ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2022

STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2022

ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD



STATISTICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC

2022

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 27 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Statistická ročenka České republiky 2022 vychází jako knižní publikace. Na internetových stránkách ČSÚ, na adrese **www.czso.cz**, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **odboru informačních služeb Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**; písemně na adrese ČSÚ, e-mail **objednavky@czso.cz** nebo telefonicky 274 052 733.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail **petra.kuncova@czso.cz** nebo **infoservis@czso.cz** nebo telefonicky na odbor informačních služeb 274 056 789.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU27 countries and a comparison of cohesion regions and Regions of the Czech Republic.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2022 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website **www.czso.cz** *on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at:* **Český statistický úřad** *(Czech Statistical Office),* **odbor informačních služeb** *(Information Services Department),* **Na padesátém 81, Praha 10,** ***Czech Republic****; email* ***to*** **objednavky@czso.cz** *or call (+420) 274 052 733.*

The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions as to the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO's address or email them to **petra.kuncova@czso.cz** *or* **infoservis@czso.cz***, or call (+420) 274 056 789 (Information Services Department of the CZSO).*

© Český statistický úřad, 2022
ISBN 978-80-250-3281-7 (vázáno/*hardback*)
ISBN 978-80-250-3282-4 (pdf)

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

Statistická ročenka vždy byla a i přes překotný technologický posun zůstává stálicí oficiální české statistiky. Od roku 1993 jde již o 30. svazek této edice, přinášející podstatné informace ze všech důležitých sfér života společnosti. Její historické kořeny jsou však samozřejmě mnohem hlubší a navazují na práci mnoha generací statistiků před námi.

Postupující inovace se dotýkají i ročenky samotné. Počínaje letošním vydáním se tak budete setkávat s jejím tištěným vydáním v novém, větším formátu a najdete v ní nové grafické prvky a více barevnosti. Věříme, že tuto změnu shledáte atraktivní a jistě také oceníte skutečnost, že se nám podařilo nejen snížit náklady na přípravu ročenky, ale že je i šetrnější k životnímu prostředí.

Letošní vydání ročenky přináší komplexní pohled na rok 2021, který byl, podobně jako rok předchozí, ovlivněn pandemií onemocnění covid-19. Rok 2021 byl také ovlivněn významnou a výjimečnou statistickou událostí, kterou bylo sčítání lidu, domů a bytů, které u nás v moderní podobě probíhá v pravidelných cyklech již od roku 1869.

Jaký byl rok 2021? Na jeho počátku měla Česká republika 10,494 milionu obyvatel a během roku se jejich počet zvýšil o 21,9 tisíce na 10,517 milionu. O veškerý nárůst se přitom zasloužilo kladné saldo zahraničního stěhování ve výši 50,0 tisíc osob, zatímco bilance přirozené měny byla záporná. Počet živě narozených dětí byl v roce 2021 o 28,1 tisíce nižší, než kolik zemřelo osob, což představovalo vůbec nejhlubší přirozený úbytek populace v historii novodobé české státnosti od konce první světové války. Z ekonomického pohledu pokračoval v roce 2021 proces zotavování hospodářství po pandemickém propadu a hrubý domácí produkt vzrostl o 3,5 %. Po odeznění restrikcí v oblasti obchodu a služeb se však projevily problémy s nedostatkem součástek, které zejména ve druhé polovině roku brzdily průmysl, především pak výrobu motorových vozidel. Ostatním odvětvím průmyslu se ale většinou dařilo a příznivě se vyvíjela i většina služeb. Ve druhém pololetí zintenzivnil v celé ekonomice cenový růst. Spotřebitelské ceny se v roce 2021 zvýšily o 3,8 %, což bylo nejvíce od roku 2008. Ke zrychlování růstu cen v průběhu roku nejvíce přispívaly ceny dopravy a dále bydlení a energie, především náklady vlastnického bydlení. Zejména ke konci roku posiloval i růst cen potravin.

Jak již bylo uvedeno výše, datová základna Českého statistického úřadu byla v roce 2021 obohacena o výsledky sčítání lidu, což se projevilo i v obsahu ročenky. Naleznete v ní srovnání vývoje obyvatelstva podle pohlaví, základních věkových skupin, průměrného věku obyvatel, jejich rodinného stavu či nejvyššího dosaženého vzdělání. Kromě novinek vycházejících ze sčítání přibyly v ročence například údaje o vzdělávání zaměstnanců, tabulky týkající se inovujících podniků či poměrně rozsáhlé informace z oblasti zdravotnictví. Nemohou chybět také výsledky voleb do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR z podzimu 2021, které náš úřad zpracovával.

Na samý závěr bych rád poděkoval zaměstnancům Českého statistického úřadu, spolupracujícím partnerským organizacím a našim respondentům, bez jejichž práce a nasazení by ročenka nemohla spatřit světlo světa. Vám čtenářům pak přeji především radost z kvalitních a důvěryhodných dat, která využíváte při své práci a odpovědném rozhodování.



Marek Rojíček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojíček, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Bouškova
Ing. Michal Čigáš
doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.
Ing. Jan Ernest
Mgr. Dalibor Holý
Ing. Martin Hronza
Ing. Miluše Kavěnová
Ing. Vladimír Kermiet
Ing. Bc. Eva Krumpová, MBA
Ing. Petra Kuncová
Ing. Juraj Lojka
Ing. Martin Mana
Ing. Radek Matějka
RNDr. Jiří Mrázek
Ing. Petr Musil, Ph.D.
Ing. Michal Novotný
Ing. Zdeněk Pikhart, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.
Ing. Petr Staněk
Mgr. Irena Stupňánková
Mgr. Robert Šanda
Ing. Pavla Trendová
Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.
Mgr. Štěpánka Zelenková
Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Reader,

the Statistical Yearbook of the Czech Republic has always been a perennial star of official Czech statistics and remains to be so despite the rapid technological shift. Since 1993, it is already the 30th volume of the edition, which brings you substantial information about all the important spheres of life of the society. Nevertheless, its historical roots are, naturally, much deeper and stem from work of many generations of statisticians before us.

Advancing innovation also applies to the Statistical Yearbook itself. Starting this year, you will therefore find its printed version in a larger format and you can find new graphic elements and more colours in it. We believe that you will find this change attractive and you will certainly also appreciate the fact that we succeeded not only to decrease costs for its preparation but that it is also more environmentally friendly.

This year's edition of the Statistical Yearbook brings a comprehensive view of the year 2021, which was, similarly to the previous one, affected by the pandemic of the COVID-19 disease. The year 2021 was also influenced by an important and special statistical event – the Population and Housing Census – which has been taking place in the Czech Republic in modern form in regular cycles already since 1869.

What was the year 2021 like? In its beginning, the Czech Republic had 10.494 million inhabitants and during the year, their number increased by 21.9 thousand to 10.517 million. All the increase was owing to the positive external migration balance in an amount of 50.0 thousand persons, whereas the balance of natural change was negative. The number of live-born children (live births) was by 28.1 thousand lower in 2021 than the number of deaths, which was the deepest natural (population) decrease in the history of the modern Czech statehood since the end of the World War One. In terms of the economy, the process of economic recovery following the pandemic slump continued in 2021 and the gross domestic product increased by 3.5%. Nevertheless, in the aftermath of restrictions in the area of trade and services, problems with lack of components occurred, which were slowing down industry, mainly production of motor vehicles, especially in the second half of the year. However, other branches of industry were usually successful and most of services were developing favourably, too. In the second half-year, price growth increased in the whole economy. Consumer prices increased by 3.8% in 2021, which was the most since 2008. During the year, the following contributed the most to the price growth acceleration: prices of transport, housing, and energies, mainly costs of owner-occupied housing. Price growth of food was strengthening, too, mainly in the end of the year.

As already mentioned above, the basis of data of the Czech Statistical Office (CZSO) was enriched in 2021 with the results of the Population Census, which was also reflected in the content of the Statistical Yearbook. You will find there a comparison of the population development by sex, basic age group, mean age of the population, their marital status, or educational attainment. Besides novelties stemming from the Census, for example, data on training of employees, tables on innovating enterprises, or rather extensive information on the health sector were added to the Statistical Yearbook. Results of the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic, which the CZSO was processing in autumn 2021, cannot be missing either.

Last of all, I would like to thank the employees of the Czech Statistical Office, collaborating partner organisations, and our respondents – without their work and effort it would not be possible for the Statistical Yearbook to come into existence. To you, our readers, I mainly wish happiness brought by trustworthy data of good quality that you use for your work and responsible decision-making.



Marek Rojíček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojíček – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Bouškova
Michal Čigáš
David Elischer
Jan Ernest
Dalibor Holý
Martin Hronza
Miluše Kavěnová
Vladimír Kermiet
Eva Krumpová
Petra Kuncová
Juraj Lojka
Martin Mana
Radek Matějka
Jiří Mrázek
Petr Musil
Michal Novotný
Zdeněk Pikhart
Jaroslav Sixta
Petr Staněk
Irena Stupňánková
Robert Šanda
Pavla Trendová
Jiří Vopravil
Štěpánka Zelenková
Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky 31

Zkratky 31

Přehled platných statistických klasifikací a číselníků .. 38

1 Vybrané ukazatele národního hospodářství 47

2 Území a podnebí 63

2-1 Poloha území České republiky 68
2-2 Maximální vzdálenosti na území České republiky 68
2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km^2 a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2021 69
2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021 71
2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2021 76
2-6 Klimatické hodnoty v roce 2021 77
2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2021 78
2-8 Vybraná meteorologická data z hlavních stanic 80
2-9 Územní srážky v roce 2021 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020 82
2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2021 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020 83
2-11 Poloha meteorologických stanic 84
2-12 Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2021 84
2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok 85
2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2021 88
2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2021 90

3 Životní prostředí 91

3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.) 106
3-2 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.) 106
3-3 Národní parky k 31. 12. 2021 107
3-4 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2021 107
3-5 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2021 108
3-6 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2020 108
3-7 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů 109
3-8 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů 111
3-9 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4) 112
3-10 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem 112
3-11 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4) 112
3-12 Imise ve vybraných lokalitách 113
3-13 Imise na pozaďových stanicích 113
3-14 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů 114
3-15 Stav přízemní vrstvy ozonu 114
3-16 Celkové množství ozonu v atmosféře 114
3-17 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT 115
3-18 Produkce odpadů podle krajů 115
3-19 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT 116
3-20 Produkce komunálních odpadů podle krajů 116
3-21 Nakládání s odpady 117
3-22 Nakládání s komunálními odpady 117
3-23 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích 118
3-24 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p. 118
3-25 Vodovody pro veřejnou potřebu 119
3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2021 119
3-27 Kanalizace pro veřejnou potřebu 120
3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2021 120
3-29 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu 121
3-30 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění 121
3-31 Investice na ochranu životního prostředí 122
3-32 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů 122
3-33 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 123
3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2021 123
3-35 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 124
3-36 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí 124
3-37 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí 125
3-38 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky 125
3-39 Vybrané indikátory materiálových toků 126

4 Obyvatelstvo 127

4-1 Pohyb obyvatel 136
4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2021 138
4-3 Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.) 140
4-4 Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.) 140
4-5 Snoubenci podle rodinného stavu 140
4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2021 141
4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty 142
4-8 Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty 143
4-9 Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu 144
4-10 Rozvody podle délky trvání manželství 145
4-11 Živě narození podle věku matky a legitimity 146
4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte 147
4-13 Potraty podle druhu 148
4-14 Míry plodnosti a potratovosti 149
4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví 150
4-16 Zemřelí podle příčiny smrti 151
4-17 Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví 152
4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku 152
4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví 153
4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se 154
4-21 Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se 154
4-22 Zahraniční stěhování podle státního občanství 155
4-23 Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.) 156
4-24 Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.) 156

5 Národní účty 157

5-1 Účet výrobků a služeb 174

5-2 Účet výrobků a služeb – objemové indexy 176
5-3 Produkce podle činností 178
5-4 Hrubá přidaná hodnota podle činností....180
5-5 Konečná spotřeba 182
5-6 Konečná spotřeba – objemové indexy 184
5-7 Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů 185
5-8 Důchody a běžné výdaje podle sektorů....186
5-9 Kapitálové a finanční transakce podle sektorů 187
5-10 Prvotní důchody 188
5-11 Druhotné důchody 190
5-12 Finanční transakce s aktivy 192
5-13 Finanční transakce se závazky 193
5-14 Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)....194
5-15 Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)....195
5-16 Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)....196
5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům....198
5-18 Deficit vládních institucí....200
5-19 Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)....201
5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí 202
5-21 Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností....206
5-22 Pořízení nových budov a staveb podle činností 208
5-23 Pořízení nových strojů a zařízení podle činností 210
5-24 Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)....212
5-25 Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)....214
5-26 Změna zásob (zásoby celkem) podle činností 216
5-27 Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)..218

6 Finance 221
6-1 Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)....226
6-2 Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2021 (metodika MMF)....228
6-3 Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2021 (metodika MMF) 230
6-4 Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2021 (metodika MMF) 231
6-5 Výsledky hospodaření státního rozpočtu....231
6-6 Příjmy státního rozpočtu....232
6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění....233
6-8 Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby....234
6-9 Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti 235
6-10 Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti 236
6-11 Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby....237
6-12 Závěrečné účty státních fondů v roce 2021....238
6-13 Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2021 240

7 Měna a platební bilance 241
7-1 Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)....257
7-2 Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)....258
7-3 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.) 258
7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)....259
7-5 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) 260
7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.) 261
7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)....261
7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba 261
7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů 262
7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů....264
7-11 Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.) 265
7-12 Platební bilance....265
7-13 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv 267
7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv....268
7-15 Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.) 271
7-16 Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)....272
7-17 Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)....273
7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny 273
7-19 Devizové kurzy hlavních měn....274

8 Ceny....275
8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry) 286
8-2 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců....289
8-3 Vybrané indexy cen tržních služeb....291
8-4 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků 292
8-5 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa) 292
8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb 293
8-7 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb....297
8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2021 298
8-9 Harmonizované indexy spotřebitelských cen....298

9 Příjmy a výdaje domácností 299
9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení....307
9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2021....308
9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby....309
9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele....310
9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní 310

10 Trh práce 311

10A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství....312
10A-1 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností 318
10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2020....320
10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů....322
10A-4 Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku....323
10A-5 Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku....324
10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2020....325
10A-7 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)....326

10A-8 Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.) 327

10B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní 328

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2021 332

10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2021 335

10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2021 336

10B-4 Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2021 337

10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2021 338

10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 339

10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 340

10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání 341

10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání 342

10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin 344

10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 346

10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů 348

10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů 349

10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů 350

11 Zahraniční obchod se zbožím 351

11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím 358

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí 360

11-3 Vývoz podle vybraných produktů 364

11-4 Dovoz podle vybraných produktů 365

11-5 Bilance podle vybraných produktů 366

12 Organizační struktura národního hospodářství 367

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2021 372

12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 376

12-3 Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 377

12-4 Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2021 378

12-5 Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.) 380

12-6 Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.) 382

12-7 Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 384

12-8 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 384

12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2021 385

12-10 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2021 386

12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2021 388

12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti 390

12-13 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.) 392

12-14 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 394

12-15 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 396

13 Zemědělství 397

13-1 Souhrnný zemědělský účet 406

13-2 Souhrnný zemědělský účet 407

13-3 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu 408

13-4 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu 409

13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.) 410

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin 412

13-7 Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2021 413

13-8 Sklizeň zemědělských plodin 414

13-9 Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2021 415

13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů 416

13-11 Plochy chmelnic a sklizeň chmele 416

13-12 Sklizeň zeleniny 416

13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce 417

13-14 Úroveň zemědělské výroby 417

13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech 418

13-16 Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.) 419

13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.) 419

13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022 420

13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.) 420

13-20 Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.) 420

13-21 Živočišná výroba 421

13-22 Užitkovost hospodářských zvířat 421

13-23 Výroba masa v jatečné hmotnosti 422

13-24 Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat 422

13-25 Včelařství 422

13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků 423

13-27 Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu 423

13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele 424

13-29 Spotřeba minerálních hnojiv 426

13-30 Spotřeba hnojiv 426

14 Lesnictví 427

14-1 Základní ukazatele v lesnictví 434

14-2 Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) 434

14-3 Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) 434

14-4 Plochy dřevin a zalesňování 435

14-5 Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin 435

14-6 Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2021 436

14-7 Technické ukazatele lesnictví 436

14-8 Bilance holin 437
14-9 Těžba dřeva podle druhů dřevin 437
14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví 438
14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2021 439
14-12 Základní údaje o honitbách 439
14-13 Stav a lov hlavních druhů zvěře 440
14-14 Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře 440

15 Průmysl 441
15-1 Index průmyslové produkce podle činností – meziroční 446
15-2 Index průmyslové produkce podle činností – bazický 447
15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností 448
15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností 456
15-5 Výroba vybraných výrobků 460
15-6 Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2021 468

16 Energetika 469
16-1 Celková energetická bilance 476
16-2 Bilance elektřiny 477
16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů 477
16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů 478
16-5 Bilance zemního plynu 479
16-6 Bilance černého uhlí a černouhelného koksu 480
16-7 Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket 481
16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA) 482
16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností 484

17 Stavebnictví 489
17-1 Index stavební produkce 496
17-2 Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků 496
17-3 Stavební práce „S“ podle směrů výstavby 497
17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby 497
17-5 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl 499
17-6 Zakázky stavebních prací 500
17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl 501
17-8 Zahájené byty 502
17-9 Dokončené byty 502
17-10 Velikosti bytů v dokončených bytových domech 503
17-11 Velikosti bytů v dokončených rodinných domech 503
17-12 Základní údaje o dokončených bytových budovách 504
17-13 Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb 506
17-14 Vydaná stavební povolení podle krajů 507
17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů 507

18 Obchod, ubytování a stravování 509
18-1 Základní ukazatele obchodu (právnické a fyzické osoby) 515
18-2 Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 516
18-3 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 517
18-4 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 518
18-5 Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 519
18-6 Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby) 520
18-7 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 521
18-8 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 522
18-9 Vybrané základní ukazatele ubytování (právnické a fyzické osoby) 523
18-10 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 524

19 Cestovní ruch 525
19-1 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu 532
19-2 Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2021 532
19-3 Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2021 533
19-4 Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2021 534
19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času 535
19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky 536
19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky 537
19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky 538

20 Doprava, informační a komunikační činnosti 539
20-1 Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby) 545
20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 546
20-3 Výkony železniční dopravy 547
20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy 547
20-5 Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí 548
20-6 Výkony silniční dopravy 549
20-7 Silniční nákladní doprava podle druhů věcí 550
20-8 Motorová a přípojná vozidla 552
20-9 Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy 552
20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy 552
20-11 Výkony letecké dopravy 553
20-12 Výkony letišť v České republice 553
20-13 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 554
20-14 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 555
20-15 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 556

21 Tržní služby 557
21-1 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí 562
21-2 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí 562
21-3 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí 563
21-4 Základní ukazatele penzijních společností a fondů 563
21-5 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby) 564
21-6 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách 564
21-7 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách 565
21-8 Tržby v ostatních tržních službách 565
21-9 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách 566

21-10 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách 566

22 Informační společnost 567
22-1 Telekomunikační infrastruktura 584
22-2 Internetová infrastruktura....584
22-3 ICT odborníci – počty 585
22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda 585
22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách....586
22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru....587
22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby 587
22-8 Zahraniční obchod s ICT službami 588
22-9 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky 589
22-10 Podniky s internetem a webovými stránkami v roce 2022 590
22-11 Zaměstnanci v podnicích mající v práci přístup na internet 590
22-12 Podniky využívající online pracovní schůzky v roce 2022 591
22-13 Zaměstnanci v podnicích se vzdáleným přístupem k firemním dokumentům v roce 2022 591
22-14 Podniky využívající vybraná opatření k zajištění bezpečnosti ICT v roce 2022....592
22-15 Zkušenost podniků s vybranými ICT bezpečnostními incidenty v roce 2021 592
22-16 Domácnosti s počítačem a internetem 593
22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2022....594
22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti 594
22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie....595
22-20 Osoby používající mobilní telefon....596
22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu..596
22-22 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu 597
22-23 Osoby používající na internetu sociální sítě 598
22-24 Osoby používající internetové bankovnictví 598
22-25 Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu....599
22-26 Osoby nakupující na internetu....599
22-27 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2022....600
22-28 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2022 601
22-29 Počítače v základních školách 602
22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi....602

23 Věda, výzkum a inovace....603
23-1 Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty....621
23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda 621
23-3 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách....622
23-4 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění....623
23-5 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění....624
23-6 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování....625
23-7 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru 626
23-8 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru....628
23-9 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství....630
23-10 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců....631
23-11 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů 631
23-12 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů....632
23-13 Přímá veřejná podpora všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí 632
23-14 Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích....633
23-15 Inovující podniky – základní ukazatele 635
23-16 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2018–2020....635
23-17 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele....636
23-18 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020 636
23-19 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele....637
23-20 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020....637
23-21 Patenty udělené v České republice 638
23-22 Patentové licence 638
23-23 Zahraniční obchod s technologickými službami ...639
23-24 High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele 640
23-25 High-tech odvětví služeb – základní ukazatele.....641
23-26 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele 642

24 Vzdělávání 645
24-1 Mateřské školy....657
24-2 Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální 657
24-3 Základní školy 658
24-4 Základní školy – žáci 658
24-5 Střední školy bez konzervatoří 659
24-6 Střední školy bez konzervatoří – žáci 659
24-7 Střední vzdělávání s výučním listem 660
24-8 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné 660
24-9 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia) 661
24-10 Nástavbové studium....661
24-11 Konzervatoře....662
24-12 Vyšší odborné školy 662
24-13 Učitelé v regionálním školství 663
24-14 Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství....663
24-15 Vysoké školy 664
24-16 Vysoké školy veřejné – studenti 664
24-17 Vysoké školy veřejné – absolventi....665
24-18 Vysoké školy soukromé – studenti 665
24-19 Vysoké školy soukromé – absolventi....666
24-20 Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci 666
24-21 Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků....667
24-22 Veřejné výdaje na školství....667
24-23 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání....668
24-24 Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a přijímání žáků/studentů na praxi v roce 2020....669

24-25 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle velikosti podniku 669
24-26 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle převažující ekonomické činnosti podniku....670

25 Zdravotnictví 671
25-1 Nemocnice poskytující akutní péči 684
25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči 684
25-3 Zařízení ambulantní péče....685
25-4 Lékaři v zařízeních ambulantní péče....685
25-5 Návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností....686
25-6 Pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností....687
25-7 Ambulantní péče podle diagnóz 688
25-8 Lázeňské léčebny....690
25-9 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené 690
25-10 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary....691
25-11 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku v roce 2020 691
25-12 Léčení diabetici (stav k 31. 12.)....692
25-13 Léčení diabetici v roce 2021 podle pohlaví a věku (stav k 31. 12.)....692
25-14 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele....693
25-15 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání....694
25-16 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2021....694
25-17 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2021 696
25-18 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče....698
25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz 699
25-20 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin....700
25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2020 700
25-22 Výdaje domácností na zdravotní péči....701
25-23 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů....701
25-24 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek 702
25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách 702

26 Sociální zabezpečení....703
26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva....718
26-2 Výdaje na dávky důchodového pojištění 718
26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)....719
26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku....720
26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2021 721
26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu....722
26-7 Průměrný počet osob nemocensky pojištěných 725
26-8 Výdaje na dávky nemocenského pojištění....725
26-9 Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění 725
26-10 Dávky státní sociální podpory....726
26-11 Dávky pěstounské péče 726
26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi....727
26-13 Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku 727
26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením 728
26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2021 728
26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti....729
26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb 729
26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)....730
26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách 731
26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS....732

27 Kultura 733
27-1 Státní, krajská a městská divadla 741
27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele 741
27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)....742
27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie 742
27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele 743
27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)....743
27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím....744
27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele....744
27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské) 745
27-10 Veřejné knihovny....745
27-11 Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele....746
27-12 Kina 746
27-13 Tržby z prodeje hudebních nahrávek 747
27-14 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům....747
27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání 748
27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura....748
27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání 748
27-18 Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele 749
27-19 Provozovatelé televizního vysílání....749
27-20 Televizní vysílání – programová struktura 749
27-21 Televizní vysílání – ekonomické ukazatele....750
27-22 Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)....750
27-23 Zoologické a botanické zahrady, jeskyně 750
27-24 Festivaly 751
27-25 Festivaly – ekonomické ukazatele 751
27-26 Noviny a časopisy....752
27-27 Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem 752
27-28 Knihy 753
27-29 Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem 753
27-30 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury....754

28 Sport 755
28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách 759
28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách .759
28-3 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy....760
28-4 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty)....760
28-5 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty)....761

28-6 Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu 762
28-7 Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů....763
28-8 Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu 763
28-9 Rozdělení podpory pro sportovní svazy 764

29 Soudnictví, kriminalita, nehody....765
29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů 779
29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení 780
29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby...781
29-4 Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy 782
29-5 Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy 782
29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence 783
29-7 Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)....783
29-8 Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)....784
29-9 Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2021....785
29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody....785
29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)....786
29-12 Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)....786
29-13 Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)....787
29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených 787
29-15 Mimořádné události 788
29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.) 788
29-17 Kriminalita....789
29-18 Nehody v železniční dopravě 790
29-19 Nehody v silniční dopravě 790
29-20 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě....790
29-21 Nehody v letecké dopravě 790
29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) 791
29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách 792
29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)....792
29-25 Požáry 792
29-26 Požáry podle odvětví vzniku....793
29-27 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2021 793
29-28 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2021 794

30 Mezinárodní srovnání....795
30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2020 805
30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)....806
30-3 Míra růstu reálného HDP....807
30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu....808
30-5 Hrubý dluh vládních institucí....809
30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)....810
30-7 Míra inflace....811
30-8 Komparativní cenové hladiny 812
30-9 Míra zaměstnanosti 813
30-10 Míra nezaměstnanosti 814
30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti....815
30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek....816
30-13 Osoby nakupující na internetu....817
30-14 Účast dospělých na vzdělávání 818
30-15 Úhrnná plodnost 819
30-16 Naděje dožití při narození – muži 820
30-17 Naděje dožití při narození – ženy 821
30-18 Produkce komunálních odpadů 822
30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů....823
30-20 Index průmyslové produkce....824

31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů....825
31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2021....830
31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2021 832

32 Volby....835
32-1 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – celkové výsledky hlasování....841
32-2 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů....841
32-3 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – výsledky voleb 842

33 Sčítání lidu, domů a bytů 843
33-1 Obyvatelstvo podle výsledků sčítání v letech 1970–2021....850
33-2 Obyvatelstvo podle věku, pohlaví a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 851
33-3 Obyvatelstvo podle rodinného stavu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 852
33-4 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 853
33-5 Obyvatelstvo podle národnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 854
33-6 Obyvatelstvo podle náboženské víry a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 856
33-7 Obyvatelstvo podle státního občanství a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 857
33-8 Cizinci podle druhu pobytu, pohlaví, věku a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 858
33-9 Obyvatelstvo podle krajů a okresů k 26. 3. 2021....859

Věcný rejstřík....861

Na publikaci spolupracovali 876

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

2 Území a podnebí.....79
Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2021 dle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)
Průměrné srážky v roce 2021
Průměrná teplota vzduchu v roce 2021

3 Životní prostředí.....105
Maloplošná zvláště chráněná území (podíl rozloh jednotlivých kategorií)
Koncentrace ozonu v atmosféře
Odběry povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních vod ve správě podniků Povodí, s. p.
Státní fond životního prostředí České republiky
Náklady na ochranu životního prostředí

4 Obyvatelstvo.....135
Podíl obyvatel ve věkové skupině 0–14 a 65 a více let (stav k 31. 12.)
Sňatečnost svobodných žen
Úhrnná plodnost a průměrný věk matek

5 Národní účty.....220
Hrubý domácí produkt
Deficit/přebytek vládních institucí v % HDP
Dluh vládních institucí v % HDP
Výdaje na konečnou spotřebu domácností a vládních institucí

6 Finance.....239
Státní rozpočet
Příjmy a výdaje státního rozpočtu
Struktura daňových příjmů
Výdaje a podíl mandatorních výdajů

7 Měna a platební bilance.....270
Úvěry klientům (rezidenti) podle sektorů (stav k 31. 12.)
Vklady klientů (rezidenti) podle délky uložení
Zahraniční zadluženost České republiky podle instrumentů (stav k 31. 12.)

8 Ceny.....285
Míra inflace (předchozí rok = 100)
Indexy cen zemědělských výrobců (průměr roku 2015 = 100)
Indexy cen dovozu a vývozu (průměr roku 2015 = 100)
Index spotřebitelských cen a indexy cen výrobců (průměr roku 2015=100)

9 Příjmy a výdaje domácností.....306
Roční čisté peněžní příjmy domácností na osobu podle typu domácnosti
Vývoj meziročních změn hlavních složek hrubých peněžních příjmů domácností
Vývoj míry ohrožení příjmovou chudobou

11 Zahraniční obchod se zbožím.....357
Vývoz, dovoz, bilance
Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2021
Vývoz
Dovoz

12 Organizační struktura národního hospodářství.....371
Intenzita podnikatelské aktivity ve správních obvodech ORP a krajích v roce 2021 (kartogram)
Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou ve správních obvodech ORP a krajích k 31. 12. 2021 (kartogram)

13 Zemědělství.....405
Osevní plochy
Brambory
Zelenina konzumní
Výroba jatečných zvířat
Výroba mléka

14 Lesnictví.....433
Zalesňování dle druhů dřevin v roce 2021
Těžba dřeva dle druhů dřevin v roce 2021
Dodávky dříví
Celkem (bez dovozu)
Užitkové dříví
Zalesňování podle krajů v roce 2021

16 Energetika.....488
Těžba uhlí
Spotřeba uhlí v průmyslu
Výroba ropných produktů 2021
Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

17 Stavebnictví.....508
Byty podle forem výstavby
Zahájené
Dokončené
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu
Stavební práce "S" podle kraje místa stavby v roce 2021

19 Cestovní ruch.....531
Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení (2012 = 100)
Hromadná ubytovací zařízení podle kategorie
Čisté využití lůžek hotelů a penzionů
Delší cesty za účelem trávení volného času
Spotřeba v cestovním ruchu podle produktů v roce 2020

22 Informační společnost.....583
Cizinci studující ICT obory na vysokých školách
Účastníci s přístupem k internetu
Osoby používající internet
Na mobilním telefonu
K nakupování vybraného zboží, 2022
Spotřební výdaje domácností za ICT
Podniky s připojením k internetu podle rychlosti připojení, 2022

23 Věda, výzkum a inovace.....644
Celkové výdaje na výzkum a vývoj
Podle zdrojů financování
Podle sektorů užití (mil. Kč), 2021
Inovující podniky podle typu inovace
Náklady podniků na inovace
Patenty udělené v České republice

Domácím přihlašovatelům
Zahraničím přihlašovatelům, 2021

24 Vzdělávání.....656
Mateřské a základní školy
Dvouleté a šestileté děti v mateřských školách
Žáci v prvním a v posledním ročníku základních škol
Střední školy podle druhu vzdělávání
Nově přijatí žáci do 1. ročníku
Absolventi
Veřejné a soukromé vysoké školy
Studenti celkem
Studenti cizí státní příslušnosti podle občanství

25 Zdravotnictví.....695
Výdaje na zdravotní péči
Struktura výdajů na léky v roce 2020
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele v roce 2020
Podle pohlaví a věkových skupin
Na nejčastější diagnózy
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a kraje trvalého bydliště v roce 2020

26 Sociální zabezpečení.....724
Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2021
Muži (kartogram)
Ženy (kartogram)

27 Kultura.....740
Stálé scény divadel
Knihy, noviny a časopisy
Kina
Zvukové nahrávky – tržby z prodeje
Televizní pořady
Veřejnoprávní vysílání
Soukromé vysílání

29 Soudnictví, kriminalita, nehody.....778
Obecná kriminalita (registrované činy)
Odsouzení podle délky uloženého trestu k 31. 12. 2021
Požáry podle odvětví vzniku

31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů.....834
Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2021 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)
Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2021 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)

33 Sčítání lidu, domů a bytů.....849
Průměrný věk obyvatel ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021 (kartogram)
Podíl osob s vysokoškolským vzděláním ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021 (kartogram)

CONTENTS

Units of measurement ***34***

Abbreviations ***34***

Overview of statistical classifications and code lists in force ***42***

1 Key national economy indicators ***47***

2 Area and climate ***63***

2-1 Geographic position of the territory of the Czech Republic *68*

2-2 Maximum distances in the territory of the Czech Republic *68*

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2021 ..... *69*

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021 ..... *71*

2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2021 ..... *76*

2-6 Climatic data in 2021 ..... *77*

2-7 Extreme weather data in 2021 ..... *78*

2-8 Selected climatic data recorded by main weather stations *81*

2-9 Precipitation by territory in 2021 compared to the long-term average for 1991–2020 ..... *82*

2-10 Average air temperature by territory in 2021 compared to the long-term average for 1991–2020 ..... *83*

2-11 Geographic positions of weather stations *84*

2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2021 ..... *84*

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period *85*

2-14 Average discharge of main watercourses in 2021 ..... *89*

2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2021 ..... *90*

3 Environment ***91***

3-1 Land use balance (as at 31 December) *106*

3-2 Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December) *106*

3-3 National parks as at 31 December 2021 ..... *107*

3-4 Protected landscape areas as at 31 December 2021 ..... *107*

3-5 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2021 ..... *108*

3-6 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2020 ..... *108*

3-7 Emissions from air pollution sources by Region *109*

3-8 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region *111*

3-9 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4) *112*

3-10 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions *112*

3-11 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total *112*

3-12 Immissions in selected localities *113*

3-13 Immissions at background stations *113*

3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases *114*

3-15 Ground-level ozone concentrations *114*

3-16 Total ozone amounts in the atmosphere *114*

3-17 Waste generation by international classification EWC-STAT *115*

3-18 Waste generation by Region *115*

3-19 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT *116*

3-20 Municipal waste generation by Region *116*

3-21 Waste treatment *117*

3-22 Municipal waste treatment *117*

3-23 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources *118*

3-24 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí *118*

3-25 Public water supply systems *119*

3-26 Public water supply systems by Region in 2021 ..... *119*

3-27 Public sewerage systems *120*

3-28 Public sewerage systems by Region in 2021 ..... *120*

3-29 Public wastewater treatment plants (WWTPs) *121*

3-30 Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods *121*

3-31 Environmental protection investments *122*

3-32 Environmental protection investments by Region *122*

3-33 Non-investment environmental protection expenditure *123*

3-34 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2021 ..... *123*

3-35 Internal and external non-investment environmental protection expenditure *124*

3-36 Economic benefits from environmental protection activities *124*

3-37 Environmental expenditure of selected central government institutions *125*

3-38 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic *125*

3-39 Selected material flow indicators *126*

4 Population ***127***

4-1 Vital statistics *137*

4-2 Population by sex and unit of age in 2021 ..... *138*

4-3 Population by age group (as at 31 December) *140*

4-4 Population by sex and marital status (as at 31 December) *140*

4-5 Brides and grooms by marital status *140*

4-6 Marriages by age of bride and groom in 2021 ..... *141*

4-7 First marriages by age of groom and bride *142*

4-8 Remarriages by age of groom and bride *143*

4-9 Divorces by number of minor children from the marriage and by order of divorced marriage *144*

4-10 Divorces by duration of marriage *145*

4-11 Live births within/outside marriage by age of mother *146*

4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child *147*

4-13 Abortions by type *148*

4-14 Fertility and abortion rates *149*

4-15 Deaths by age and sex *150*

4-16 Deaths by cause of death *151*

4-17 Deaths by selected cause of death and sex *152*

4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age *152*

4-19 Life expectancy by age and sex *153*

4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant *154*

4-21 International migration by direction and age of the migrant *154*

4-22 International migration by citizenship *155*

4-23 Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December) *156*

4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December) *156*

5 National accounts 157
5-1 Goods and services account 175
5-2 Goods and services account – volume indices 177
5-3 Output by economic activity 179
5-4 Gross value added by economic activity 181
5-5 Final consumption 183
5-6 Final consumption – volume indices 184
5-7 Income components of gross domestic product by sector 185
5-8 Income and current expenditure by sector 186
5-9 Capital and financial transactions by sector 187
5-10 Primary income 188
5-11 Secondary income 190
5-12 Financial transactions: assets 192
5-13 Financial transactions: liabilities 193
5-14 Financial balance sheet – assets (as at 31 December) 194
5-15 Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December) 195
5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December) 197
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW 198
5-18 General government deficit 200
5-19 General government debt (as at 31 December) 201
5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector 203
5-21 Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity 207
5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity 209
5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity 211
5-24 Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 213
5-25 Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 215
5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity 217
5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December) 219

6 Finance 221
6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology) 227
6-2 General government – revenue and expenditure in 2021 (IMF methodology) 229
6-3 General government expenditure by function in 2021 (IMF methodology) 230
6-4 General government debt as at 31 December 2021 (IMF methodology) 231
6-5 State budget performance 231
6-6 State budget revenue 232
6-7 State budget expenditure by kind 233
6-8 State budget expenditure by kind-of-activity budget classification 234
6-9 Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions 235
6-10 Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions 236
6-11 Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification 237
6-12 Final accounts of state funds in 2021 238
6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2021 240

7 Currency and balance of payments 241
7-1 Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December) 257
7-2 Monetary base of the CNB (monthly average in December) 258
7-3 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December) 258
7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 259
7-5 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 260
7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December) 261
7-7 Average interbank offered rates (annual averages) 261
7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate 261
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans 262
7-10 Average interest rates on CZK – denominated client deposits 264
7-11 Number of active commercial banks (as at 31 December) 265
7-12 Balance of payments 265
7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities 267
7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities 269
7-15 International investment position (as at 31 December) 271
7-16 External debt of the Czech Republic (as at 31 December) 272
7-17 Reserve assets (as at 31 December) 273
7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices 273
7-19 Exchange rates of major currencies 274

8 Prices 275
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices 286
8-2 Selected industrial producer price indices 289
8-3 Selected price indices for market services 291
8-4 Prices of selected agricultural products 292
8-5 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners) 292
8-6 Consumer prices of selected goods and services 293
8-7 Consumer price indices for goods and services 297
8-8 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2021 298
8-9 Harmonized indices of consumer prices 298

9 Household income and expenditure 299
9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households 307
9-2 Private households by activity status of the head of household in 2021 308
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold 309
9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household 310
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households 310

10 Labour market 311

10A Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy 315
10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity 319

10A-2 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2020 321
10A-3 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector 322
10A-4 Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group 323
10A-5 Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group 324
10A-6 Monthly labour costs by activity in 2020 325
10A-7 Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December) 326
10A-8 Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December) 327

10B Labour force, the employed and the unemployed 330
10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2021 332
10B-2 Working persons in the national economy by employment contract duration in their main job; underemployment and activity of job holders on the labour market in 2021 335
10B-3 The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2021 336
10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section and by CZ-ISCO-08 major group in 2021 337
10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2021 338
10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region 339
10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region 340
10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group 341
10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job 343
10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group 345
10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region 347
10B-12 Participation rate of people aged 15+ years 'by Region 348
10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by Region 349
10B-14 Employment rate of people aged 15+ years by Region 350

11 International trade in goods (change of ownership) 351
11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership) 359
11-2 Exports, imports, and balance by top country 360
11-3 Exports by selected product 364
11-4 Imports by selected product 365
11-5 Balance by selected product 366

12 Organisational structure of the national economy 367
12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2021 373
12-2 Businesses by selected legal form (as at 31 December) 376
12-3 Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December) 377
12-4 Organisational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2021 379
12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December) 381
12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December) 383
12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December) 384
12-8 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December) 384
12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2021 385
12-10 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2021 387
12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2021 388
12-12 Births and deaths of businesses by principal activity 391
12-13 Organisational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December) 393
12-14 Organisational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December) 395
12-15 Organisational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December) 396

13 Agriculture 397
13-1 Economic accounts for agriculture 406
13-2 Economic accounts for agriculture 407
13-3 Economic accounts for agriculture, indices 408
13-4 Economic accounts for agriculture, indices 409
13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May) 410
13-6 Per hectare yields of crops harvested 412
13-7 Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2021 413
13-8 Harvest of crops 414
13-9 Harvest of main crops by Region in 2021 415
13-10 Area of vineyards and harvest of grapes 416
13-11 Area of hop gardens and harvest of hops 416
13-12 Harvest of vegetables 416
13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit 417
13-14 Agricultural production level 417
13-15 Production of selected products in households 418
13-16 Livestock (as at 1 April) 419
13-17 Livestock by age group (as at 1 April) 419
13-18 Livestock by Region as at 1 April 2022 420
13-19 Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April) 420
13-20 Livestock density (as at 1 April) 420
13-21 Animal production 421
13-22 Livestock yields 421
13-23 Meat production in the carcass weight 422
13-24 Average live weight of livestock for slaughter 422
13-25 Apiculture 422

13-26 Sales of main crops 423
13-27 Fish catches in man-made lakes and watercourses by species 423
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food 424
13-29 Consumption of mineral fertilisers 426
13-30 Consumption of fertilisers 426

14 Forestry 427
14-1 Basic forestry indicators 434
14-2 Forest ownership (as at 31 December) 434
14-3 Forest categories (as at 31 December) 434
14-4 Areas of tree species and of afforestation/reforestation 435
14-5 Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species 435
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2021 436
14-7 Technical forestry indicators 436
14-8 Balance of unstocked forest areas 437
14-9 Roundwood removals by tree species 437
14-10 Roundwood removals and deliveries 438
14-11 Selected forestry indicators by Region in 2021 439
14-12 Basic data on hunting grounds 439
14-13 Stock and hunting of main game species 440
14-14 Stock and hunting of other selected game species 440

15 Industry 441
15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year 446
15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index 447
15-3 Basic indicators of industry by economic activity 449
15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity 457
15-5 Production of selected goods 461
15-6 Basic indicators of industry by economic activity in 2021 468

16 Energy 469
16-1 Total energy balance 476
16-2 Balance of electricity 477
16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes 477
16-4 Production of electricity and other energy sources 478
16-5 Balance of natural gas 479
16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke 480
16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes 481
16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology) 482
16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity 485

17 Construction 489
17-1 Construction production index 496
17-2 Financial management indicators of construction enterprises 496
17-3 Construction work "S" by type of construction 497
17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site 497
17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC 499
17-6 Construction work orders 500
17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC 501
17-8 Dwellings started 502
17-9 Dwellings completed 502
17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings 503
17-11 Size of dwellings in completed family houses 503
17-12 Basic data on completed residential buildings 505
17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions 506
17-14 Building permits granted by Region 507
17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region 507

18 Trade, hotels and restaurants 509
18-1 Basic trade indicators (legal and natural persons) 515
18-2 Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons) 516
18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 517
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 518
18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 519
18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) 520
18-7 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons) 521
18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons) 522
18-9 Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons) 523
18-10 Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons) 524

19 Tourism 525
19-1 Collective tourist accommodation establishments 532
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2021 532
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2021 533
19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2021 534
19-5 Long leisure trips 535
19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic 536
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic 537
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic 538

20 Transportation, information and communication 539
20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons) 545
20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons) 546
20-3 Rail transport outputs 547
20-4 Selected indicators of rail transport 547
20-5 Exports and imports by rail freight transport by type of goods 548
20-6 Road transport outputs 549
20-7 Road freight transport by type of goods 551
20-8 Motor vehicles and trailers 552
20-9 Freight inland waterway transport outputs 552
20-10 Outputs of crude oil transport by pipelines 552
20-11 Air transport outputs 553
20-12 Outputs of airports in the Czech Republic 553
20-13 Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons) 554
20-14 Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons) 555

20-15 Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons) 556

21 Market services 557
21-1 Basic indicators of banking financial institutions 562
21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions 562
21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions 563
21-4 Basic indicators of pension companies and funds 563
21-5 Basic indicators in other market services (legal and natural persons) 564
21-6 Employed persons and employees in other market services 564
21-7 Average gross monthly wage of employees in other market services 565
21-8 Sales in other market services 565
21-9 Value added in other market services 566
21-10 Average value added per employed person in other market services 566

22 Information society 567
22-1 Telecommunication infrastructure 584
22-2 Internet infrastructure 584
22-3 ICT specialists – numbers 585
22-4 ICT specialists – average gross monthly wage 585
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities 586
22-6 Investments into ICT equipment and software 587
22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services 587
22-8 International trade in ICT services 588
22-9 Basic indicators of businesses of the information economy industries 589
22-10 Enterprises using the Internet and having websites in 2022 590
22-11 Employees in enterprises with internet access at work 590
22-12 Enterprises conducting remote meetings in 2022 591
22-13 Employees in enterprises having a remote access to business documents in 2022 591
22-14 Enterprises using selected ICT security measures in 2022 592
22-15 Enterprises that experienced selected ICT related security incidents in 2021 592
22-16 Households with a computer and internet access 593
22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2022 594
22-18 Households with internet access by type of household 594
22-19 Individuals using selected information and communication technologies 595
22-20 Individuals using a mobile phone 596
22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet 596
22-22 Selected activities carried out by individuals on the Internet 597
22-23 Individuals using social networks on the Internet 598
22-24 Individuals using internet banking 598
22-25 Individuals using smart devices connected to the Internet or to the mobile phone 599
22-26 Individuals purchasing on the Internet 599
22-27 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2022 600
22-28 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2022 601
22-29 Personal computers in basic schools 602
22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies 602

23 Science, research and innovation 603
23-1 Science and engineering professionals – numbers 621
23-2 Science and engineering professionals – average gross monthly wage 621
23-3 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities 622
23-4 Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance 623
23-5 R&D personnel by sector of performance 624
23-6 R&D expenditure by sector of performance and source of funding 625
23-7 R&D in the business enterprise sector 627
23-8 R&D in the government sector and the higher education sector 629
23-9 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship 630
23-10 Direct government support of R&D by provider and beneficiary 631
23-11 Direct government support of R&D by type of expenditure 631
23-12 Direct government support of R&D by socio-economic objective 632
23-13 Direct government support of general advancement of knowledge by field of science 632
23-14 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises 633
23-15 Innovating enterprises – basic indicators 635
23-16 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018–2020 635
23-17 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators 636
23-18 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020 636
23-19 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators 637
23-20 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2020 637
23-21 Patents granted in the Czech Republic 638
23-22 Patent licences 638
23-23 Technology balance of payments 639
23-24 High-tech manufacturing industries – basic indicators 640
23-25 High-tech service industries – basic indicators 641
23-26 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators 643

24 Education 645
24-1 Nursery schools 657
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools 657
24-3 Basic schools 658
24-4 Basic schools – pupils 658
24-5 Secondary schools excluding conservatoires 659
24-6 Secondary schools excluding conservatoires – pupils 659
24-7 Secondary education with apprenticeship certificate 660
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes 660
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools) 661
24-10 Follow-up courses 661
24-11 Conservatoires 662
24-12 Higher professional schools 662

24-13 Teachers in regional education 663
24-14 Average gross monthly wages of teachers in regional education 663
24-15 Universities 664
24-16 Public universities – students 664
24-17 Public universities – graduates 665
24-18 Private universities – students 665
24-19 Private universities – graduates 666
24-20 Public universities – academics 666
24-21 Public universities – average gross monthly wages of academics 667
24-22 Public expenditure on education 667
24-23 Population aged 25+ years by educational attainment 668
24-24 Continuing vocational training of employees in businesses and employing apprentices in 2020 ... 669
24-25 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by enterprise size 669
24-26 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by principal (prevailing) economic activity of an enterprise 670

25 Health 671
25-1 Acute care hospitals 684
25-2 Inpatient care in acute care hospitals 684
25-3 Outpatient care establishments 685
25-4 Physicians in outpatient care establishments 685
25-5 Visits to outpatient care establishments by speciality 686
25-6 Patients in outpatient care establishments by speciality 687
25-7 Outpatient care by diagnosis 689
25-8 Balneological institutions 690
25-9 Selected infectious diseases of compulsory notification 690
25-10 Newly notified malignant neoplasms 691
25-11 Newly notified malignant neoplasms in 2020 by sex and age of the patient 691
25-12 Diabetics under treatment (as at 31 December) ... 692
25-13 Diabetics under treatment in 2021 by sex and age (as at 31 December) 692
25-14 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators 693
25-15 Fatal occupational injuries and occupational diseases 694
25-16 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2021 694
25-17 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2021 697
25-18 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided 698
25-19 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis 699
25-20 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group 700
25-21 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2020 700
25-22 Household expenditure on health care 701
25-23 Average gross monthly wage of physicians 701
25-24 Average gross monthly wage of general nurses and midwives 702
25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities 702

26 Social security 703
26-1 Expenditure on social security benefits of the population 718
26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits 718
26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December) 719
26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year 720
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2021 721
26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension 723
26-7 Average numbers of the sickness insured 725
26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits 725
26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits 725
26-10 State social support benefits 726
26-11 Foster care benefits 726
26-12 Benefits of assistance in material need 727
26-13 Care benefit recipients in December of a given year 727
26-14 Benefits for people with disabilities 728
26-15 Disability badge holders in December 2021 728
26-16 Unemployment benefits 729
26-17 Employees in social service establishments 729
26-18 Selected residential social service establishments (as at 31 December) 730
26-19 Selected data on social services provided 731
26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system 732

27 Culture 733
27-1 State, regional, and municipal theatres 741
27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators 741
27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal ones) 742
27-4 State, regional, and municipal museums and galleries 742
27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators ... 743
27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones) 743
27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes 744
27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators 744
27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones) 745
27-10 Public libraries 745
27-11 Public libraries – economic indicators 746
27-12 Cinemas 746
27-13 Revenues from sales of musical recordings 747
27-14 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances 747
27-15 Radio broadcasting operators 748
27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule 748
27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting 748
27-18 Radio broadcasting – economic indicators 749
27 19 Television broadcasting operators 749
27-20 Television broadcasting – structure of programme schedule 749
27-21 Television broadcasting – economic indicators 750

27-22 Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand) ... 750
27-23 Zoological and botanical gardens, caves ... 750
27-24 Festivals ... 751
27-25 Festivals – economic indicators ... 751
27-26 Newspapers and journals ... 752
27-27 Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals ... 752
27-28 Books ... 753
27-29 Publishing of books and retail sale of non-periodicals ... 753
27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture ... 754

28 Sport ... 755
28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games ... 759
28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games ... 759
28-3 Medals won at world championships and European championships ... 760
28-4 Medals won at world championships and European championships of elite category (winter sports) ... 760
28-5 Medals won at world championships and European championships of elite category (summer sports) ... 761
28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sport ... 762
28-7 Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations ... 763
28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities ... 763
28-9 Allocation of subsidies to sport unions and associations ... 764

29 Justice, crime, accidents ... 765
29-1 Cases handled by district and regional courts ... 779
29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings ... 780
29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons ... 781
29-4 Natural persons convicted of selected criminal offences ... 782
29-5 Juveniles convicted of selected criminal offences ... 782
29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention ... 783
29-7 The accused by sex and average custody length (as at 31 December) ... 783
29-8 Prisoners by citizenship (as at 31 December) ... 784
29-9 Prisoners by citizenship as at 31 December 2021 ... 785
29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment ... 785
29-11 Convicts by prison category (as at 31 December) ... 786
29-12 Convicts by age group (as at 31 December) ... 786
29-13 Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December) ... 787
29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts ... 787
29-15 Extraordinary events ... 788
29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December) ... 788
29-17 Crime ... 789
29-18 Rail accidents ... 790
29-19 Road accidents ... 790
29-20 Accidents in inland waterway transport ... 790
29-21 Air accidents ... 790
29-22 Emergencies with interventions of fire units ... 791
29-23 Interventions of fire units at natural disasters ... 792
29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR ... 792
29-25 Fires ... 792
29-26 Fires by economic activity, in which they started ... 793
29-27 Fires by economic activity, in which they started, in 2021 ... 793
29-28 Fires by cause and activity igniting fire in 2021 ... 794

30 International comparisons ... 795
30-1 Area, population, and population change in 2020 ... 805
30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) ... 806
30-3 Real GDP growth rate ... 807
30-4 Real labour productivity per person employed ... 808
30-5 General government gross debt ... 809
30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD) ... 810
30-7 Inflation rate ... 811
30-8 Comparative price levels ... 812
30-9 Employment rate ... 813
30-10 Unemployment rate ... 814
30-11 Long-term unemployment rate ... 815
30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers ... 816
30-13 Internet purchases by individuals ... 817
30-14 Adult participation in learning ... 818
30-15 Total fertility rate ... 819
30-16 Life expectancy at birth – males ... 820
30-17 Life expectancy at birth – females ... 821
30-18 Municipal waste generated ... 822
30-19 Share of energy from renewable sources ... 823
30-20 Industrial production index ... 824

31 Selected indicators on cohesion regions and Regions ... 825
31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2021 ... 831
31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2021 ... 833

32 Elections ... 835
32-1 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – total voting results ... 841
32-2 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region ... 841
32-3 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – election results ... 842

33 Population and Housing Census ... 843
33-1 Population by result of censuses in 1970–2021 ... 850
33-2 Population by age, sex, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 851
33-3 Population by marital status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 852
33-4 Population aged 15+ years by educational attainment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 853
33-5 Population by nationality, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 855
33-6 Population by religious belief, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 856
33-7 Population by citizenship, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 857
33-8 Foreigners by type of residence, sex, age, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 ... 858
33-9 Population by Region and District as at 26 March 2021 ... 859

Subject index ... 869
The yearbook was prepared by ... 876

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

2 Area and climate…..……..……79
Population density as at 31 December 2021 by administrative district of MEP and Region (cartogram)
Average precipitation in 2021
Average air temperature in 2021

3 Environment……..……..……105
Small-size specially protected areas (share of areas of individual categories)
Ozone concentration in the atmosphere
Surface water and groundwater abstraction, wastewater discharges under administration of state-owned enterprises of Povodí
State Environmental Fund of the Czech Republic
Environmental protection expenditure

4 Population…….....135
Share of population aged 0–14 and 65+ years (as at 31 December)
Nuptiality of single women
Total fertility rate and mean age of mothers at childbirth

5 National accounts……...……..……220
Gross domestic product
General government deficit/surplus in % of GDP
General government debt in % of GDP
Final consumption expenditure of households and general government

6 Finance……...……..……239
State budget
State budget revenue and expenditure
Tax revenue structure
Expenditure and share of mandatory expenditure

7 Currency and balance of payments……..….270
Client (residents) loans by sector (as at 31 December)
Client (residents) deposits by duration
External debt of the Czech Republic by instruments (as at 31 December)

8 Prices……285
Inflation rate (previous year = 100)
Agricultural producer price indices (annual average of 2015 = 100)
Export and import price indices (annual average of 2015 = 100)
Consumer price index and producer price indices (annual average of 2015 = 100)

9 Household income and expenditure……..……306
Annual net money income of households per person by type of household
Year-on-year changes of main components of gross money income of households
At-risk-of-poverty rate

11 International trade in goods (change of ownership)……..…..357
Exports, imports, balance
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2021
Exports
Imports

12 Organisational structure of the national economy……..…..371
Intensity of business activity in administrative districts of MEP and Regions in 2021 (cartogram)
Private entrepreneurs with identified activity in administrative districts of MEP and Regions as at 31 December 2021 (cartogram)

13 Agriculture……405
Areas under crops
Potatoes
Market vegetables
Production of livestock for slaughter
Milk production

14 Forestry……...……...……433
Afforestation/reforestation by tree species in 2021
Roundwood removals by tree species in 2021
Roundwood deliveries
Total (excl. imports)
Industrial roundwood
Afforestation/reforestation by Region in 2021

16 Energy……..……..……...…..488
Coal production
Consumption of coal in industry
Production of crude oil products in 2021
Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)
Production of electricity from renewable sources and waste

17 Construction……..……...508
Dwellings by type of construction
Started
Completed
Average living floor area per completed dwelling
Construction work "S" by region of the construction site in 2021

19 Tourism……..……...…..…531
Capacity and number of guests in collective accommodation establishments (2012 = 100)
Collective accommodation establishments by category
Net occupancy rate of bed places in hotels and boarding houses
Long leisure trips
Tourism consumption by product in 2020

22 Information society……..……...…583
Foreigners studying ICT fields at universities
Participants with Internet access
Individuals using the Internet
On a mobile phone
To purchase selected goods, 2022
Household consumption expenditure on ICT
Internet-connected enterprises by connection speed, 2022

23 Science, research, and innovation ….……644
Total expenditure on research and development

By source of funding
By sector of use (CZK mil.) in 2021
Innovating enterprises by type of innovation
Enterprises' costs for innovation
Patents granted in the Czech Republic
To applicants from the Czech Republic
To foreign applicants in 2021

***24 Education**…..……..……656*
Nursery schools and basic schools
2-year and 6-year old children in nursery schools
Pupils in the first and the last grade of basic schools
Secondary schools by type of education
New entrants to the first grade
Graduates
Public and private universities
Students, total
Foreign students by citizenship

***25 Health**……..……...……695*
Expenditure on health care
Structure of expenditure on drugs in 2020
Expenditure of health insurance companies per inhabitant in 2020
By sex and age group
By the most common diagnosis
Expenditure of health insurance companies per inhabitant by sex and Region of permanent residence in 2020

***26 Social security**…….……724*
Average monthly old-age pension for December 2021
Males (cartogram)
Females (cartogram)

***27 Culture**…..……..……...……740*
Permanent theatre venues
Books, newspapers, and journals
Cinemas
Sound recordings – revenues from sales
Television programmes
Public broadcasting
Private broadcasting

***29 Justice, crime, accidents**……...……778*
General crime (registered offences)
Number of convicts as at 31 December 2021 by term of imprisonment imposed
Fires by economic activity, in which they started

***31 Selected indicators on cohesion regions and Regions**…...……..……...……834*
Net migration per 1 000 population in 2021 by administrative district of MEP and Region (cartogram)
Natural change per 1 000 population in 2021 by administrative district of MEP and Region (cartogram)

***33 Population and Housing Census**……...……849*
Mean age of population in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021 (cartogram)
Share of population with higher education in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021 (cartogram)

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2021

3 Životní prostředí

3-25 Vodní díla

4 Obyvatelstvo

4-11 Narození podle vitality, legitimity a pohlaví

8 Ceny

8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

13 Zemědělství

13-31 Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020
13-32 Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2020
13-33 Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle druhu produkce k 31. 7. 2020
13-34 Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle velikostních skupin k 31. 7. 2020
13-35 Plocha vinic podle odrůd révy vinné a stáří výsadby k 31. 7. 2020

22 Informační společnost

22-10 Podniky a zaměstnanci používající internet a webové stránky
22-11 Podniky s připojením k internetu 100 Mbit/s a více v roce 2021
22-12 Podniky mající účet na sociálních sítích
22-13 Podniky využívající online komunikační platformy v roce 2021
22-14 Podniky používající Internet věcí nebo technologie umělé inteligence v roce 2021
22-15 Zaměstnanci mající v práci přístup na internet
22-25 Osoby používající internet při kontaktu s úřady
22-28 Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2021
22-31 Samostatné ordinace lékaře využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2019
22-32 Samostatné ordinace lékaře nabízející objednání a konzultaci přes webový formulář

23 Věda, výzkum a inovace

23-10 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vybraných charakteristik
23-11 Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vybraných charakteristik v roce 2020

25 Zdravotnictví

25-1 Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31.12)
25-3 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení
25-4 Lůžková péče v odborných léčebných ústavech
25-6 Ambulantní péče podle odborností
25-13 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví
25-20 Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky
25-24 Onemocnění COVID-19 podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020

32 Volby

32-1 Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – celkové výsledky hlasování
32-2 Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – složení zvolených zastupitelstev
32-3 Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran
32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – celkové výsledky hlasování
32-5 Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty
32-6 Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – seznam zvolených senátorů

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2021

3 Environment

3-25 Water management works

4 Population

4-11 Births by vitality, legitimacy, and sex

8 Prices

8-2 Price indices for selected types of real estate

13 Agriculture

13-31 Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020
13-32 Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2020
13-33 Vine growers and areas of vineyards by type of production as at 31 July 2020
13-34 Vine growers and areas of vineyards by size class of vineyards as at 31 July 2020
13-35 Areas of vineyards by vine variety and plantation age as at 31 July 2020

22 Information society

22-10 Enterprises and employees using the Internet and websites
22-11 Enterprises with internet connection of 100 Mbit/s and more in 2021
22-12 Enterprises having an account on social networks
22-13 Enterprises using online communication platforms in 2021
22-14 Enterprises using Internet of Things or Artificial Intelligence technologies in 2021
22-15 Employees with internet access at work
22-25 Individuals interacting with public authorities online
22-28 Individuals with selected digital skills in 2021
22-31 Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2019
22-32 Independent surgeries of physicians making appointments and consultations via a web form

23 Science, research, and innovation

23-10 Researchers in the government sector and the higher education sector by selected characteristic
23-11 Researchers and technicians in the business enterprise sector by selected characteristic in 2020

25 Health

25-1 Selected health establishments (as at 31 December)
25-3 In-patient care in hospitals by department
25-4 In-patient care in specialised therapeutic institutions
25-6 Outpatient care by specialism
25-13 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex
25-20 Expenditure of health insurance companies and households on drugs
25-24 COVID-19 disease by sex and age group in 2020

32 Elections

32-1 Elections to regional councils in 2020 – total voting results
32-2 Elections to regional councils in 2020 – composition of elected regional councils
32-3 Elections to regional councils in 2020 – votes won, by party
32-4 Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – total voting results
32-5 Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated candidates
32-6 Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – elected senators

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2022

4 Obyvatelstvo

4-21 Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se

22 Informační společnost

22-10 Podniky s internetem a webovými stránkami v roce 2022
22-11 Zaměstnanci v podnicích mající v práci přístup na internet
22-12 Podniky využívající online pracovní schůzky v roce 2022
22-13 Zaměstnanci v podnicích se vzdáleným přístupem k firemním dokumentům v roce 2022
22-14 Podniky využívající vybraná opatření k zajištění bezpečnosti ICT v roce 2022
22-15 Zkušenost podniků s vybranými ICT bezpečnostními incidenty v roce 2021
22-25 Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu
22-28 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2022

23 Věda, výzkum a inovace

23-14 Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-15 Inovující podniky – základní ukazatele
23-16 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2018–2020
23-17 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
23-18 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020
23-19 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
23-20 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020

24 Vzdělávání

24-24 Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a přijímání žáků/studentů na praxi v roce 2020
24-25 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle velikosti podniku
24-26 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle převažující ekonomické činnosti podniku

25 Zdravotnictví

25-1 Nemocnice poskytující akutní péči
25-3 Zařízení ambulantní péče
25-4 Lékaři v zařízeních ambulantní péče
25-5 Návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-6 Pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-11 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku v roce 2020
25-13 Léčení diabetici v roce 2021 podle pohlaví a věku
25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách

32 Volby

32-1 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – celkové výsledky hlasování
32-2 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů
32-3 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – výsledky voleb

33 Sčítání lidu, domů a bytů

33-1 Obyvatelstvo podle výsledků sčítání v letech 1970–2021
33-2 Obyvatelstvo podle věku, pohlaví a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-3 Obyvatelstvo podle rodinného stavu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-4 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-5 Obyvatelstvo podle národnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-6 Obyvatelstvo podle náboženské víry a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-7 Obyvatelstvo podle státního občanství a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-8 Cizinci podle druhu pobytu, pohlaví, věku a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-9 Obyvatelstvo podle krajů a okresů k 26. 3. 2021

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2022

4 Population

4-21 International migration by direction and age of the migrant

22 Information society

22-10 Enterprises using the Internet and having websites in 2022
22-11 Employees with internet access at work
22-12 Enterprises conducting remote meetings in 2022
22-13 Employees in enterprises having a remote access to business documents in 2022
22-14 Enterprises using selected ICT security measures in 2022
22-15 Enterprises that experienced selected ICT related security incidents in 2021
22-25 Individuals using smart devices connected to the Internet or to the mobile phone
22-28 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2022

23 Science, research, and innovation

23-14 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises
23-15 Innovating enterprises – basic indicators
23-16 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018–2020
23-17 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators
23-18 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020
23-19 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators
23-20 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2020

24 Education

24-24 Continuing vocational training of employees in businesses and employing apprentices in 2020
24-25 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by enterprise size
24-26 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by principal (prevailing) economic activity of an enterprise

25 Health

25-1 Acute care hospitals
25-3 Outpatient care establishments
25-4 Physicians in outpatient care establishments
25-5 Visits to outpatient care establishments by speciality
25-6 Patients in outpatient care establishments by speciality
25-11 Newly notified malignant neoplasms in 2020 by sex and age of the patient
25-13 Diabetics under treatment in 2021 by sex and age
25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities

32 Elections

32-1 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – total voting results
32-2 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region
32-3 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – election results

33 Population and Housing Census

33-1 Population by result of censuses in 1970–2021
33-2 Population by age, sex, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-3 Population by marital status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-4 Population aged 15+ years by educational attainment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-5 Population by nationality/ethnicity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-6 Population by religious belief, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-7 Population by citizenship, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-8 Foreigners by type of residence, sex, age, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-9 Population by Region and District as at 26 March 2021

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento
‰	promile
°C	stupeň Celsia
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka
µg/m^3	mikrogram na metr krychlový
µm	mikrometr
€	euro
cm	centimetr
EUR	euro
g	gram
GJ	gigajoule
GWh	gigawatthodina
h, hod.	hodina
ha	hektar
hl	hektolitr
hPa	hektopascal
hrtkm	hrubý tunový kilometr
kb/s	kilobit za sekundu
Kč	koruna česká
Kčs	koruna československá
kg	kilogram
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti
kg/m^2	kilogram na metr čtvereční
km	kilometr
km^2	kilometr čtvereční
ks	kus
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWh	kilowatthodina
l	litr
l alc 100%	litr 100% alkoholu
m	metr
m n. m.	metrů nad mořem
m/s	metr za sekundu
m^2	metr čtvereční
m^3	metr krychlový
m^3 b. k.	metr krychlový bez kůry
m^3/s	metr krychlový za sekundu
Mbit/s	megabit za sekundu
ml	mililitr
mm	milimetr
MW	megawatt
oskm	osobový kilometr
PJ	petajoule
q	metrický cent
t	tuna
t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
t/ha	tuna na hektar
t/km^2	tuna na kilometr čtvereční
TJ	terajoule
tkm	tunový kilometr
ttkm	tarifní tunový kilometr
USD	americký dolar
vlkm	vlakový kilometr
W	watt

ZKRATKY

3G	mobilní síť
AIDS	syndrom získané poruchy imunity
aj.	a jiné
AM	amplitudová modulace
apod.	a podobně
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení
a. s.	akciová společnost
ATC	anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace (léčiv)
b. c.	běžné ceny
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)
BMI	index tělesné hmotnosti
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku
BÚ	běžný účet
CATV	kabelová televize
CD	kompaktní disk
CDMA	mobilní síť (typ)
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum
CH_4	metan
C_xH_y	uhlovodíky
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“
CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
CO	oxid uhelnatý
CO_2	oxid uhličitý
CP	cenné papíry
CSÚIS	Centrální systém účetních informací
CT	počítačová tomografie
CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
CZ-CPA	Klasifikace produkce
CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
CZEM	Číselník zemí
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
č.	číslo
ČMF	Číselník měn a fondů
ČNB	Česká národní banka
ČOV	čistírny odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
DAB	digitální rozhlasové vysílání
DiS.	diplomovaný specialista
DSL (ADSL, VDSL)	vysokorychlostní připojení k internetu
DSO	dobrovolný svazek obcí
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání
DHM	dlouhodobý hmotný majetek
DMC	domácí materiálová spotřeba

DMI	přímý materiálový vstup
DPČ	dohoda o pracovní činnosti
DPH	daň z přidané hodnoty
DPP	dohoda o provedení práce
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk
EA	Eurozóna
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci
ECB	Evropská centrální banka
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu
EDI	elektronická výměna dat
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví
EHP	Evropský hospodářský prostor
EMU	Evropská měnová unie
ES	Evropské společenství
ESA	Evropský systém účtů
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu
EU	Evropská unie
EU-SILC	šetření Životní podmínky
EWC-STAT	Evropská statistická klasifikace odpadů, verze 4
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené
FM	frekvenční modulace
FNM	Fond národního majetku
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplaceně na palubu“
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek
FTTx	optická vlákna
FWA	bezdrátový přístup na internet
fyz.	fyzický
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj
GFS	vládní finanční statistika
GIS	geografický informační systém
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách
HDP	hrubý domácí produkt
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficience
HKK	Královéhradecký kraj
HND	hrubý národní důchod
hl. m.	hlavní město
HUZ	hromadná ubytovací zařízení
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHKO	chráněná krajinná oblast
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
ICT	informační a komunikační technologie
i. d.	individuální data
IEA	Mezinárodní energetická agentura
IISSP	Integrovaný informační systém státní pokladny
ILL	Institut Laue-Langevin
ILO	Mezinárodní organizace práce
IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
IPP	index průmyslové produkce
IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
IRIS	program pro automatizované kódování
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
ISIN	Informační systém infekčních nemocí
ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
IŠD	Integrované šetření domácností
IT	informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
JHČ	Jihočeský kraj
JHM	Jihomoravský kraj
j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
JPO	jednotka požární ochrany
JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
KLP	komplexní lázeňská péče
K_2O	oxid draselný
KVK	Karlovarský kraj
KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
LAU	systém nižších územních statistických jednotek
LBK	Liberecký kraj
LPZ	List o prohlídce zemřelého
LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
ME	mistrovství Evropy
MF	Ministerstvo financí
MFI	měnové finanční instituce
mil.	milion
MKF	Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
mld.	miliarda
MMF	Mezinárodní měnový fond
MMS	multimediální zprávy
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MPT	Mezinárodní patentové třídění
MS	mistrovství světa
MSK	Moravskoslezský kraj
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZCHÚ	maloplošná zvláště chráněná území
N	dusík
NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
NATO	Severoatlantický pakt
NEER	nominální efektivní kurz koruny
NF_3	fluorid dusitý
NFA	nefinanční aktiva
NH	národní hospodářství
NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem
NL	nerozpuštěné látky
NN	nízké napětí
NO_x	oxidy dusíku
N_2O	oxid dusný
NOR	Národní onkologický registr
NP	národní park
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLK	Olomoucký kraj
OON	ostatní osobní náklady

OPPP	ostatní platby za provedenou práci
o. p. s.	obecně prospěšná společnost
ORL	ušní, nosní, krční
ORP	obec s rozšířenou působností
OSA	Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním
OSN	Organizace spojených národů
o. s. ř.	občanský soudní řád
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná
PAK	Pardubický kraj
PB-LPG	propan butan – zkapalněný ropný plyn
PC	osobní počítač
PCR	polymerová řetězová reakce
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků
pH	kyselost
PHA	Hlavní město Praha
PHM	pohonné hmoty
PIM	metoda nepřetržité inventarizace
PLK	Plzeňský kraj
PM_{10}	respirabilní frakce prašného aerosolu
PN	pracovní neschopnost
PO	požární ochrana
P_2O_5	oxid fosforečný
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky
PRIBOR	referenční úrokové sazby
PSTN	veřejná pevná telefonní síť
PZT	prostředky zdravotnické techniky
QA	posuzování kvality
QC	řízení kvality
RAS	rozpuštěné anorganické soli
REER	reálný efektivní kurz koruny
RES	Registr ekonomických subjektů
Rev.	revize
REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
RTG	rentgen
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
S	síra
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
Sb.	Sbírka zákonů České republiky
SBD	stavební bytové družstvo
SF_6	fluorid sírový
SHA	systém zdravotnických účtů
SIM	účastnická identifikační karta
SIMS	Sdružené informace matrik studentů
SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SMS	krátké textové zprávy
SNA	Systém národních účtů
SO_2	oxid siřičitý
SOU	střední odborné učiliště
s. p.	státní podnik
SPA	stupeň povodňové aktivity
SR	Slovenská republika
s. r. o.	společnost s ručením omezeným
SRÚ	statistika rodinných účtů
s. š.	severní šířka
STČ	Středočeský kraj
SÚIP	Státní úřad inspekce práce
SZÚ	souhrnný zemědělský účet
SZÚ	Státní zdravotní ústav
TBC	tuberkulóza
THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
tis.	tisíc
tj.	to je
TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
tr. ř.	trestní řád
TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
TV	televize
tzn.	to znamená
tzv.	tak zvaný
ULK	Ústecký kraj
UMTS	mobilní síť (typ)
UPT	umělé přerušení těhotenství
ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VaV	výzkum a vývoj
vč.	včetně
VD	vodní dílo
v. d.	východní délka
VN	vysoké napětí
VOC	těkavé organické látky
VoIP	přenos hlasu po datových sítích
VPM	volné pracovní místo
VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
VVN	velmi vysoké napětí
VYS	Kraj Vysočina
WHO	Světová zdravotnická organizace
WiFi	bezdrátový přístup na internet
WLAN	bezdrátová lokální síť
WLL	bezdrátový lokální přístup
ZLK	Zlínský kraj
ZPČ	zvláštní práva čerpání
ZŠ	základní škola
ZÚ	Zeměměřický úřad
z. s.	zapsaný spolek
z. ú.	zapsaný ústav
ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	*per cent*	kW	*kilowatt*
‰	*per mille*	kWh	*kilowatt hour*
°C	*degree Celsius*	l	*litre*
DU	*Dobson unit*	l 100% alc	*litre of 100% alcohol*
µg/m^3	*microgram per cubic metre*	m	*metre*
µm	*micrometre*	m/s	*metre per second*
€	*euro*	m^2	*square metre*
cm	*centimetre*	m^3	*cubic metre*
CSK	*Czechoslovak* koruna	m^3 u. b.	*cubic metre under bark*
CZK	*Czech* koruna	m^3/s	*cubic metre per second*
EUR	*euro*	Mbit/s	*megabit per second*
g	*gram*	ml	*millilitre*
GJ	*gigajoule*	mm	*millimetre*
GWh	*gigawatt hour*	MW	*megawatt*
h	*hour*	pcs	*pieces*
ha	*hectare*	PJ	*petajoule*
hl	*hectolitre*	pkm	*passenger-kilometre*
hPa	*hectopascal*	q	*quintal*
kb/s	*kilobit per second*	t	*tonne*
kg	*kilogram*	t/ha	*tonne per hectare*
kg/m^2	*kilogram per square metre*	tkm	*tonne-kilometre*
km	*kilometre*	t/km^2	*tonne per square kilometre*
km^2	*square kilometre*	TJ	*terajoule*
ktoe	*kilotonne of oil equivalent*	USD	*US dollar*
kV	*kilovolt*	W	*watt*

ABBREVIATIONS

3G	*third generation*
ADSL	*asymmetric digital subscriber line*
AIDS	*acquired immunodeficiency syndrome*
AIPI	*agricultural input price index*
AM	*amplitude modulation*
approx.	*approximately*
ATC	*Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification*
B2B	*business-to-business*
BD4	*OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)*
BMI	*body mass index*
bn	*billion*
BOD_5	*5-day biochemical oxygen demand*
BPM6	*Balance of Payments and International Investment Position Manual (6th edition)*
CAEs	*collective accommodation establishments*
CAPI	*computer assisted personal interviewing*
cat.	*category*
CATV	*cable television*
CBBE	*Classification of Basic Branches of Education*
CD	*compact disc*
CDMA	*code division multiple access*
CH_4	*methane*
C_xH_y	*hydrocarbons*
CIF	*cost, insurance, and freight*
CNB	*Czech National Bank*
CO	*carbon monoxide*
CO_2	*carbon dioxide*
COD_{Cr}	*chemical oxygen demand by dichromate method*
CR	*Czech Republic*
CSSA	*Czech Social Security Administration*
CT	*computerised tomography*
CUS	*Czech Union of Sport*
CZ-CC	*Classification of Types of Constructions*
CZ-COFOG	*Classification of the Functions of Government*
CZ-COICOP	*Classification of Individual Consumption by Purpose*
CZ-COPNI	*Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households*
CZ-CPA	*Classification of Products by Activity*
CZ-DRG	*National Refined Diagnosis Related Groups*
CZ-GEONOM	*Classification of Countries*
CZ-ICSE	*Classification of Status in Employment*
CZ-ISCED	*Classification of Education*
CZ-ISCED-F	*Classification of Fields of Education*
CZ-ISCO	*Classification of Occupations*
CZ-NACE	*Classification of Economic Activities*
CZ-NUTS	*Classification of Territorial Statistical Units*
CZ-PRODCOM	*list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)*
CZSO	*Czech Statistical Office*
DAB	*digital audio broadcasting*
DiS.	*certified specialist*
DMC	*domestic material consumption*
DMI	*direct material input*
DPČ	*agreement on work activity*
DPP	*agreement on work performance*
DSL	*digital subscriber line*
DVB-T	*digital video broadcasting – terrestrial*
DVD	*digital versatile disc*
EA	*euro area*
EBOPS	*Extended Balance of Payments Services classification*
EC	*European Communities*
ECB	*European Central Bank*
ECOICOP	*European Classification of Individual Consumption by Purpose*
EDI	*electronic data interchange*
EDP	*Excessive Deficit Procedure*

EEC	*European Economic Community*
EFTA	*European Free Trade Association*
e.g.	*for example (exempli gratia)*
EMU	*European Monetary Union*
ESA	*European System of Accounts*
ESSPROS	*European System of Integrated Social Protection Statistics*
etc.	*and so on (et cetera)*
EU	*European Union*
EWC-STAT	*European Waste Classification for Statistics, version 4*
EU-SILC	*European Union Statistics on Income and Living Conditions*
excl.	*excluding*
FISIM	*financial intermediation services indirectly measured*
FM	*frequency modulation*
FOB	*free on board*
FTE	*full-time equivalent*
FTTx	*optical fibre (fibre to the x)*
FU	*fire units*
FWA	*fixed wireless access*
GBAORD	*government budget appropriations or outlays for research and development*
GDP	*gross domestic product*
GERD	*gross domestic expenditure on research and development*
GFCF	*gross fixed capital formation*
GFS	*government finance statistics*
GHG	*greenhouse gas*
GIS	*Geographic Information System*
GNI	*gross national income*
HBS	*Household Budget Survey*
HC	*headcount*
HFCs	*hydrofluorocarbons*
HICP	*harmonized index of consumer prices*
HIV	*human immunodeficiency virus*
HKK	Královéhradecký *Region*
Hl. m.	*Capital City*
HRST	*human resources in science and technology*
ICD-10	*International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision*
ICD-O-3	*International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition*
ICF	*International Classification of Functioning, Disability and Health*
ICT	*information and communication technologies*
i. d.	*individual data*
i.e.	*that is (id est)*
IEA	*International Energy Agency*
IEEE	*Institute of Electrical and Electronics Engineers*
IfW	*incapacity for work*
IHIS CR	*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*
IHS	*Integrated Household Survey*
ILL	*Institut Laue-Langevin*
ILO	*International Labour Organization*
IM	*insoluble matter*
IMF	*International Monetary Fund*
Inc.	*incorporated*
incl.	*including*
IoT	*Internet of Things*
IPC	*International Patent Classification*
IPCC	*Intergovernmental Panel on Climate Change*
IPI	*industrial production index*
IPO CR	*Industrial Property Office of the Czech Republic*
IR-DRG	*International Refined Diagnosis Related Groups*
IRIS	*programme for automated coding*
IRS	*Integrated Rescue System*
ISAE	*Information System on Average Earnings*
ISCED	*International Standard Classification of Education*
ISCO	*International Standard Classification of Occupations*
ISIC	*International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*
ISIN	*Information system on infectious diseases*
ISP	*Salary Information System*
IT	*information technology*
ITU	*International Telecommunication Union*
JHČ	Jihočeský *Region*
JHM	Jihomoravský *Region*
K_2O	*potassium oxide*
KVK	Karlovarský *Region*
lat.	*latitude*
LAU	*local administrative units*
LBK	Liberecký *Region*
LFSS	*Labour Force Sample Survey*
long.	*longitude*
LPG	*liquefied petroleum gas*
LSU	*livestock unit*
Ltd.	*limited*
LTE	*long term evolution*
LULUCF	*land use, land use change and forestry*
MEP	*municipalities with extended powers*
MFI	*monetary financial institutions*
mil.	*million*
MMS	*multimedia messages*
MMF	*money market fund*
MSK	Moravskoslezský *Region*
N	*nitrogen*
NABS	*Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets*
NATO	*North Atlantic Treaty Organization*
NEER	*nominal effective exchange rate*
n.e.c.	*not elsewhere classified*
n.e.s.	*not elsewhere specified*
NF_3	*nitrogen trifluoride*
n.i.e.	*not included elsewhere*
No	*number*
NO_x	*nitrogen oxides*
N_2O	*nitrous oxide*
NHIS	*National Health Information System*
NOR	*National Cancer Registry*
NPISH	*non-profit institution serving households*
NRHOSP	*National Register of Hospitalised Patients*
NUTS	*Nomenclature of Territorial Units for Statistics*
OECD	*Organisation for Economic Co-operation and Development*
OHS	*occupational health and safety*
OLK	Olomoucký *Region*
PAK	Pardubický *Region*
PC	*personal computer*
PCR	*polymerase chain reaction*
PFCs	*perfluorocarbons*
pH	*power of hydrogen (potential of hydrogen ions)*
PHA	Hl. m. Praha *Region*
PIM	*perpetual inventory method*
PLA	*protected landscape area*
plc	*public limited company*

PLK	Plzeňský *Region*
PM_{10}	*particulate matter of less than 10μm diameter*
P_2O_5	*phosphorus pentoxide*
PPS	*purchasing power standard*
PRIBOR	*Prague InterBank Offered Rates*
PSTN	*public switched telephone network*
QA	*quality assurance*
QC	*quality control*
R	*Region*
R&D	*research and development*
REER	*real effective exchange rate*
Rev.	*revision*
REZZO	*Register of Emissions and Stationary Sources*
ROW	*rest of the world*
S	*sulphur*
"S"	*(construction work) according to delivery contracts*
SAC	*special area of conservation*
Sb	*Collection of Laws of the Czech Republic*
SBR	*Statistical Business Register*
SBS	*structural business statistics*
SDR, SDRs	*Special Drawing Rights*
SEF	*State Environmental Fund*
SF_6	*sulphur hexafluoride*
SIM	*subscriber identity module*
SIMS	*(Database of) Union Information from Students' Registers*
SITC	*Standard International Trade Classification*
SHA	*System of Health Accounts*
SKD	*Short-Term Bond System*
SMS	*short message service*
SNA	*System of National Accounts*
SO_2	*sulphur dioxide*
s.o.e.	*state-owned enterprise*
s. p.	*state-owned enterprise*
SPA	*special protection area*
SPPI	*services producer price index*
SR	*Slovak Republic*
s. r. o.	*limited liability company*
SSPAs	*small-size protected areas*
S&T	*science and technology*
STČ	Středočeský *Region*
TA/TO	*travel agency and tour operator*
TB	*tuberculosis*
TBP	*technology balance of payments*
thous.	*thousand*
TNM	*Classification of Malignant Tumours*
TSA	*Tourism Satellite Account*
TSS	*Tourism Sample Survey*
TV	*television*
UAA	*utilised agricultural area*
ULK	Ústecký *Region*
UMTS	*Universal Mobile Telecommunication Systém*
UN	*United Nations*
var.	*variety*
VAT	*value added tax*
VDSL	*very high bit rate digital subscriber line*
VOC	*volatile organic compounds*
VoIP	*Voice over Internet Protocol*
VYS	Vysočina *Region*
WHO	*World Health Organization*
WiFi	*wireless fidelity*
WiMAX	*worldwide interoperability for microwave access*
WLAN	*wireless local area network*
WLL	*wireless local loop*
WWTP	*waste water treatment plants*
ZLK	Zlínský *Region*

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2022 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly **11** Zahraniční obchod se zbožím, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

-	ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
.	tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
x	ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
0	nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
i. d.	individuální data

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2022 and they update the data and estimates published before.

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).

*Names of countries in the Yearbook are given according to the Code list of Countries (except for Chapter **11** International trade in goods (change of ownership), in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for international trade statistics).*

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

-	*no cases registered*
.	*data unavailable or unreliable*
x	*not applicable*
0	*figure less than half the unit used*
i. d.	*individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ
k 31. srpnu 2022, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zatřídit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetického kódu a čtyřstupňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008), a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetického kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl CZ-CC

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl CZ-CC, s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009, a č. 312/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016, č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 271/2020 Sb., s účinností od 1. července 2020, a č. 170/2022 Sb., s účinností od 1. července 2022. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětimístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011, č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, a č. 272/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005, a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Od 1. ledna 2021 je klasifikace aktualizovaná v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1470, ze dne 12. října 2020, o klasifikaci zemí a území pro evropské statistiky mezinárodního obchodu se zbožím a o geografickém členění pro jiné podnikové statistiky.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetickými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (ČZEM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 153/2019 Sb., s účinností od 1. července 2019, a č. 480/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje dvoumístné alfabetické kódy, třímístné alfabetické a numerické kódy a české a anglické názvy zemí.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018, č. 313/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, a č. 169/2022 Sb., s účinností od 1. července 2022. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetické i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 498/2021 Sb., o zavedení číselníku Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN), s účinností od 1. ledna 2022. Zaveden na základě nařízení vlády č. 333/2021 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky, a stanovuje doplňkové dvoumístné číselné statistické znaky vybraného zboží. Číselník navazuje na Seznam vybraného zboží a doplňkových statistických znaků zavedený sdělením Českého statistického úřadu č. 247/2016 Sb. a plně ho nahrazuje.

17. Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 497/2021 Sb., o zavedení číselníku Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK), s účinností od 1. ledna 2022. Vychází z nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 ze dne 23. července 1987 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, v platném znění. Obsahuje kódy a názvy vybraných položek zemědělského a potravinářského zboží kapitol 01 až 22 kombinované nomenklatury a vybraného energetického zboží kapitol 27, 28, 29, 34, 38 a 44.

18. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 290/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, č. 576/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, a č. 512/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

19. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

20. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

21. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 218/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, a č. 198/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztažené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

22. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

23. Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

Zavedena sdělením ČSÚ č. 159/2018 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG, s účinností od 1. září 2018, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 253/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, č. 67/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 385/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 217/2021 Sb. s účinností od 1. ledna 2022, č. 385/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, a č. 80/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

24. Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 377/2020 Sb., o zavedení Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF), s účinností od 1. října 2020. Je určena pro měření zdravotního postižení na individuální i populační úrovni.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky

s výjimkou klasifikací

– MKN-10, MKN-O-3, TNM, KZT a MKF, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR: www.uzis.cz;

– IR-DRG a CZ-DRG – klasifikace a závazné metodické materiály jsou k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví: www.mzcr.cz.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND CODE LISTS IN FORCE
as at 31 August 2022, introduction of which was announced in the Collection of Laws (Sb)

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as subsequently amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating statistical classifications and code lists for statistical purposes.

Classifications enable to classify statistically surveyed phenomena and processes and ensure comparability of the obtained data in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also, for example, the ILO. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country's international integration. At present, the CZSO and workplaces of the State Statistical Service of the Czech Republic at respective ministries use statistical classifications and code lists as follows:

1 Classification of Economic Activities (CZ-NACE)
Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb, on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by businesses (economic entities). The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is a specification for national purposes.

2 Classification of Products by Activity (CZ-CPA)
Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb, on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is in compliance with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3 Classification of Types of Constructions CZ-CC
Klasifikace stavebních děl CZ-CC

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb, on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009, and No 312/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4 Classification of Occupations (CZ-ISCO)
Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb, on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011, and updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 271/2020 Sb, effective since 1 July 2020, and No 170/2022 Sb, effective since 1 July 2022. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5 Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)
Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb, on issuing the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6 Classification of Education (CZ-ISCED 2011)
Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb, on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7 Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)
Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb, on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8 Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)
Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb, on issuing the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 272/2020 Sb, effective since 1 January 2021. It classifies territorial units that together form the territory of the country. The structure of the classification, codes, and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9 Classification of Countries (CZ-GEONOM)
Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb, on issuing the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb, on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws of the Czech Republic (Sbírka zákonů*, abbreviated as "Sb"), effective since 1 January 2009. From 1 January 2021, the Classification of Countries is updated in compliance with the Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1470 of 12 October 2020 on the nomenclature of countries and territories for the European statistics on international trade in goods and on the geographical breakdown for other business statistics.*

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with (two-letter) alphabetical codes and, moreover, breakdowns by geographical zone and by economic zone (three-digit numerical codes).

10 Code List of Countries (CZEM)
Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb, on issuing the Code List of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 394/2010 Sb., effective since 1 January 2011, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 153/2019 Sb, effective since 1 July 2019, and No 480/2021 Sb, effective since 1 January 2022. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The code list uses two-letter alphabetical codes, three-character alphabetical and numerical codes, and names of countries in Czech and English.

11 Code List of Currencies and Funds (ČMF)
Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb, on issuing the updated Code List of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018, No 313/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 169/2022 Sb, effective since 1 July 2022. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds, i.e. money resources related to currency.

12 Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)
Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb, on issuing the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13 Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)
Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb, on issuing the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It enables a three-level breakdown (4 digits).

14 Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP)
Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb, on issuing the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It enables a three-level breakdown (4 digits).

15 Classification of Institutional Sectors and Subsectors
Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb, on introduction of the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed based on the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union, which sets up the European System of Accounts 2010.

16 List of selected goods with supplementary statistical signs (DOPL_KN)
Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN)

It was introduced by the CZSO Communication No 498/2021 Sb, on introduction of the List of selected goods with supplementary statistical signs (DOPL_KN), effective since 1 January 2022. It was introduced based on the Decree of the Government of the Czech Republic No 333/2021 Sb as to implementation of certain provisions of the Customs Act in the domain of statistics; it specifies supplementary two-digit statistical signs of selected goods. The code list follows on from the List of selected goods and supplementary statistical sign introduced by the Communication of the Czech Statistical Office No 247/2016 Sb and replaces it in full.

17 List of goods not intended for simplified reporting to the Intrastat system (ZJEDVYK)
Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2021 Sb, on introduction of the List of goods not intended for simplified reporting to the Intrastat system (ZJEDVYK), effective since 1 January 2022. It follows on from the Council Regulation (EEC) No 2658/87 of 23 July 1987 on the tariff and statistical nomenclature and on the Common Customs Tariff, as amended. It includes codes and names of selected items of agricultural products and food products of the Chapter 01 through 22 of the Combined Nomenclature and of selected energy goods of the Chapters 27, 28, 29, 34, 38, and 44.

18 International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)
Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb, on issuing the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 290/2019 Sb, effective since 1 January 2020, No 576/2020 Sb, effective since 1 January 2021, and No 512/2021 Sb, effective since 1 January 2022. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

19 International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)
Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histological type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

20 TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)
TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communications No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011, and No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours (cancer) by anatomic disease extent. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

21 International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)
Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb, on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006, and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 218/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 198/2019 Sb, effective since 1 January 2020. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

22 List of Categories of Medical Equipment (KZT)
Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb, on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (KZT), effective since 1 July 2018. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

23 National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG
Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

It was introduced by the CZSO Communication No 159/2018 Sb, on introduction of the National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG, effective since 1 September 2018, and updated by the CZSO Communications No 253/2019 Sb, effective since 1 January 2020, No 67/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 385/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 217/2021 Sb, effective since 1 January 2022, No 385/2021 Sb, effective since 1 January 2022, and No 80/2022 Sb, effective since 1 January 2023. The National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

24 International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)
Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

It was introduced by the CZSO Communication No 377/2020 Sb, on introduction of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF), effective since 1 October 2020. It is designed for measuring disability at both individual and population levels.

* * *

The aforementioned classifications and code lists can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/classifications_code_lists;

with the exception of classifications as follows:

– *ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, KZT, and ICF, which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR:* www.uzis.cz/index-en.php*;*

– *IR-DRG and CZ-DRG – classifications and binding methodological documents are available on the website of the Ministry of Health:* www.mzcr.cz *(Czech only).*



1

VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Obyvatelstvo					
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 517	10 497	10 509	10 511	10 525	10 543
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 506	1 532	1 551	1 569	1 589	1 612
15–64	tis. osob	7 394	7 296	7 224	7 146	7 083	7 025
65+	tis. osob	1 617	1 669	1 734	1 796	1 853	1 906
z toho ženy	tis. osob	5 356	5 344	5 348	5 349	5 356	5 363
Naděje dožití při narození[1)]							
muži	roky	74,4	74,7	75,0	75,2	75,7	75,6
ženy	roky	80,6	80,8	81,0	81,2	81,7	81,5
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,1	10,4	10,3	10,2	10,4	10,5
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,2	10,2	10,3	10,4	10,0	10,5
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	4,4	4,3	4,3	4,1	4,3	4,6
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	2,7	2,5	2,7	2,5	2,5
		Národní účty					
Produkce	mld. Kč, b. c.	9 270,6	9 696,4	9 628,1	9 668,1	10 189,9	10 634,8
(předchozí rok = 100)	%, reálně	104,6	102,7	97,7	100,0	103,7	105,1
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	5 657,0	6 027,5	5 950,6	5 955,1	6 259,3	6 469,6
(předchozí rok = 100)	%, reálně	105,7	103,2	96,9	99,9	104,2	105,3
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	3 992,9	4 062,3	4 088,9	4 142,8	4 345,8	4 625,4
(předchozí rok = 100)	%, reálně	102,4	101,8	99,2	100,0	102,3	105,4
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	3 693,9	3 734,5	3 826,0	3 879,7	4 047,5	4 308,1
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,5	100,0	100,6	100,8	102,8	105,7
Hrubý domácí důchod (předchozí rok = 100)	%, reálně	101,1	100,7	98,8	100,7	103,4	105,7
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	3 665,1	3 700,7	3 793,7	3 846,2	4 013,3	4 273,9
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,5	99,9	100,6	100,8	102,9	105,8
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS[2)]	21 016	21 617	21 614	22 240	23 289	24 376
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 933,3	1 974,5	1 995,2	2 026,5	2 071,9	2 152,0
(předchozí rok = 100)	%, reálně	101,4	100,4	98,9	100,9	101,4	103,9
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	886,8	896,5	977,3	975,5	1 073,1	1 217,6
Míra hrubých národních úspor[3)]	%	24,2	24,2	25,8	25,4	26,7	28,5
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-128,4	-137,5	-58,6	27,5	16,0	49,4
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	1 084,0	1 086,9	1 069,5	1 050,6	1 104,0	1 227,5
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,3	101,1	96,7	97,8	103,3	109,7
Míra investic[4)]	%	29,8	29,8	28,4	26,9	28,2	30,3
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	16 603,3	16 851,2	16 866,3	16 921,1	17 294,0	17 759,2
Pracovníci[5)]	tis. osob	5 021,3	5 015,9	5 020,7	5 024,7	5 057,7	5 124,0
Souhrnná produktivita práce[5)] (předchozí rok = 100)	%	103,4	101,9	99,1	99,9	101,6	104,0
Jednotkové pracovní náklady[6)] (předchozí rok = 100)	%	99,0	99,6	101,7	100,3	101,2	99,4

[1)] ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

[2)] PPS *(Purchasing Power Standard)* – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 27

[3)] hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

[4)] výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

[5)] byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

[6)] poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	Indicator
			Population				
10 565	10 590	10 626	10 669	10 700	10 501	*thous. persons*	*Mid-year population*
1 635	1 659	1 682	1 701	1 715	1 689	*thous. persons*	*Aged (years): 0–14*
6 970	6 917	6 882	6 859	6 840	6 652	*thous. persons*	*15–64*
1 960	2 014	2 063	2 109	2 145	2 160	*thous. persons*	*65+*
5 372	5 382	5 396	5 412	5 426	5 327	*thous. persons*	*Females*
							Life expectancy at birth [1]
76,0	76,0	76,1	76,3	75,3	74,1	*years*	*Males*
81,8	81,8	81,9	82,1	81,4	80,5	*years*	*Females*
10,7	10,8	10,7	10,5	10,3	10,6	*‰*	*Live births per 1 000 population*
10,2	10,5	10,6	10,5	12,1	13,3	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
4,8	5,0	5,1	5,1	4,2	4,5	*‰*	*Marriages per 1 000 population*
2,4	2,4	2,3	2,3	2,0	2,0	*‰*	*Divorces per 1 000 population*
			National accounts				
10 825,3	11 596,0	12 268,0	12 809,0	12 276,6	13 527,8	*CZK bn, current prices*	*Output*
102,7	105,9	104,1	101,6	93,7	105,6	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
6 510,6	7 003,4	7 391,8	7 576,1	7 080,4	7 977,3	*CZK bn, current prices*	*Intermediate consumption*
102,8	106,4	104,5	100,7	92,9	107,2	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
4 796,9	5 110,7	5 410,8	5 791,5	5 709,1	6 108,4	*CZK bn, current prices*	*Gross domestic product*
102,5	105,2	103,2	103,0	94,5	103,5	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
4 473,3	4 821,4	5 113,7	5 441,5	5 424,5	5 835,0	*CZK bn, current prices*	*Gross national income*
103,5	105,6	103,4	102,8	96,6	104,0	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
103,4	104,3	103,2	103,4	95,5	103,4	*%, real terms*	*Gross domestic income (previous year = 100)*
4 419,0	4 767,8	5 057,4	5 390,8	5 361,4	5 766,0	*CZK bn, current prices*	*Gross disposable income*
103,1	105,7	103,4	103,0	96,3	104,0	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
25 067	26 673	27 913	29 161	27 869	30 053	*PPS* [2]	*Gross domestic product per capita in purchasing power standards*
2 241,0	2 383,3	2 524,2	2 663,0	2 536,3	2 715,0	*CZK bn, current prices*	*Final consumption expenditure of households*
103,7	103,9	103,3	102,6	92,6	104,1	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
1 236,3	1 389,2	1 439,4	1 544,7	1 530,5	1 682,1	*CZK bn, current prices*	*Gross national saving*
28,0	29,1	28,5	28,7	28,5	29,2	*%*	*Gross national saving rate* [3]
11,1	73,2	13,4	-22,6	104,6	-75,7	*CZK bn, current prices*	*Net lending (+), net borrowing (-)*
1 196,5	1 273,4	1 423,0	1 567,6	1 515,6	1 586,3	*CZK bn, current prices*	*Gross fixed capital formation*
97,0	104,9	110,0	105,9	94,0	100,7	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
28,2	28,3	29,1	29,7	27,8	32,0	*%*	*Investment rate* [4]
18 139,7	18 647,5	19 492,4	20 704,8	21 699,6	23 067,8	*CZK bn, current prices*	*Net fixed assets (as at 31 December)*
5 188,1	5 254,6	5 318,5	5 327,9	5 244,5	5 270,3	*thous. persons*	*Workers* [5]
101,3	103,8	102,0	102,8	96,0	103,0	*%*	*Total labour productivity* [5] *(previous year = 100)*
102,2	103,0	105,7	103,8	106,1	102,1	*%*	*Unit labour cost* [6] *(previous year = 100)*

[1] *The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.*

[2] *Purchasing Power Standard (PPS) – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU27.*

[3] *gross national saving to gross disposable income*

[4] *gross capital formation expenditure to gross disposable income*

[5] *Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.*

[6] *ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to the index of total labour productivity*

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Finance[1]					
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	1 427,2	1 434,4	1 503,0	1 561,0	1 595,5	1 745,3
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	991,0	999,2	1 060,9	1 099,2	1 117,8	1 244,8
místní rozpočty[2]	mld. Kč	422,2	401,5	376,5	395,6	415,8	442,9
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	1 606,8	1 605,8	1 595,9	1 610,7	1 670,5	1 777,7
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	1 166,6	1 151,2	1 146,3	1 168,4	1 209,8	1 295,0
místní rozpočty[2]	mld. Kč	421,9	403,0	375,0	376,9	403,4	421,4
		Měna a platební bilance[3]					
Peněžní agregát (M3)[4]	mld. Kč	2 760,0	2 836,0	2 971,8	3 144,5	3 330,7	3 595,5
Peněžní agregát (M1)[4]	mld. Kč	2 021,7	2 149,8	2 336,3	2 514,3	2 803,3	3 101,2
Uvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem[4]	mld. Kč	2 174,7	2 304,3	2 360,0	2 514,3	2 634,9	2 782,4
Vklady klientů u obchodních bank celkem[4]	mld. Kč	2 788,1	2 914,0	3 127,6	3 340,1	3 435,1	3 520,7
Běžný účet platební bilance[5]	mld. Kč	-141,8	-84,8	-63,3	-21,8	7,9	20,7
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP[5]	%	-3,6	-2,1	-1,6	-0,5	0,2	0,5
Finanční účet platební bilance[5]	mld. Kč	-122,3	-74,8	11,7	68,3	63,6	173,4
Změna rezervních aktiv (+ nárůst)[5]	mld. Kč	41,4	-17,2	80,5	188,2	73,1	351,3
Saldo investiční pozice vůči zahraničí[4,5]	mld. Kč	-1 822,8	-1 822,8	-1 864,1	-1 695,1	-1 577,1	-1 523,0
Zadluženost vůči zahraničí[4,5]	mld. Kč	2 164,4	2 312,4	2 434,2	2 733,0	2 947,2	3 119,4
Stav rezervních aktiv[4,5]	mld. Kč	796,8	803,4	855,3	1 118,4	1 244,3	1 600,9
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		25,29	24,59	25,14	25,97	27,53	27,28
		Ceny					
Míra inflace[7]	%	1,5	1,9	3,3	1,4	0,4	0,3
Harmonizovaný index spotřebitelských cen[8]	%	1,2	2,1	3,5	1,4	0,4	0,3
Index spotřebitelských cen	%	93,0	94,8	97,9	99,3	99,7	100,0
Index životních nákladů za domácnosti důchodců	%	91,0	93,7	98,0	100,0	99,9	100,0
Index cen zemědělských výrobců	%	83,7	101,4	105,2	109,9	105,8	100,0
Index cen průmyslových výrobců	%	95,8	101,1	103,3	104,1	103,3	100,0
Index cen stavebních prací	%	100,5	100,1	99,4	98,3	98,8	100,0
Index cen tržních služeb	%	100,8	101,8	101,2	99,6	99,9	100,0
Index cen vývozu	%	92,8	94,4	97,1	98,2	101,8	100,0
Index cen dovozu	%	92,3	96,2	100,3	100,1	102,0	100,0

[1] Pramen: Ministerstvo financí

[2] nekonsolidované údaje

[3] Pramen: Česká národní banka

[4] stav k 31. 12.

[5] podle metodiky BPM6

[6] předběžné údaje

[7] přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

[8] přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
							Finance [1]
1 783,6	1 876,1	2 017,8	2 159,7	2 118,2	2 243,7	CZK bn	*Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets*
1 250,5	1 301,0	1 390,3	1 493,1	1 469,2	1 517,1	CZK bn	*State budget* [2]
444,4	471,2	529,6	589,4	621,3	673,4	CZK bn	*Local governments* [2]
1 705,7	1 815,5	2 010,2	2 163,0	2 452,8	2 620,5	CZK bn	*Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets*
1 222,4	1 282,7	1 407,4	1 540,9	1 829,7	1 931,0	CZK bn	*State budget* [2]
391,1	438,0	515,9	557,7	605,6	630,8	CZK bn	*Local governments* [2]
							Currency and balance of payments [3]
3 830,2	4 226,9	4 493,7	4 779,4	5 255,2	5 611,0	CZK bn	*Monetary aggregate (M3)* [4]
3 422,7	3 773,4	3 958,6	4 130,2	4 797,7	5 057,1	CZK bn	*Monetary aggregate (M1)* [4]
2 950,4	3 085,5	3 306,4	3 450,5	3 595,6	3 847,8	CZK bn	*Client loans granted by commercial banks, total* [4]
3 767,2	4 169,1	4 445,6	4 739,3	5 162,0	5 502,3	CZK bn	*Client deposits accepted by commercial banks, total* [4]
85,2	79,1	24,1	19,2	113,7 [6]	-51,1	CZK bn	*Current account of the balance of payments* [5]
1,8	1,6	0,5	0,3	2,0 [6]	-0,8	%	*Current account balance of the balance of payments to GDP* [5]
122,1	115,6	60,8	8,4	163,3 [6]	10,9	CZK bn	*Financial account of the balance of payments* [5]
563,5	1 246,4	50,0	110,2	47,8 [6]	296,1	CZK bn	*Change in reserve assets (+ increase)* [5]
-1 304,3	-1 273,2	-1 319,9	-1 146,5	-928,5 [6]	-952,4	CZK bn	*Net international investment position* [4,5]
3 498,6	4 370,3	4 412,7	4 384,3	4 321,2 [6]	4 471,5	CZK bn	*External debt* [4,5]
2 197,9	3 150,5	3 201,7	3 389,9	3 552,8	3 811,0	CZK bn	*Reserve assets – position* [4,5]
27,03	26,33	25,64	25,67	26,44	25,65		*Annual average foreign exchange rate CZK/EUR*
							Prices
0,7	2,5	2,1	2,8	3,2	3,8	%	*Inflation rate* [7]
0,6	2,4	2,0	2,6	3,3	3,3	%	*Harmonized index of consumer prices (HICP)* [8]
100,7	103,1	105,3	108,3	111,8	116,1	%	*Consumer price indices*
100,6	102,8	104,8	107,7	111,5	114,7	%	*Cost-of-living indices for households of pensioners*
94,3	101,2	101,3	106,3	102,7	109,8	%	*Agricultural producer price index*
96,7	98,5	100,5	103,1	103,2	110,6	%	*Industrial producer price index*
101,1	102,8	106,2	111,0	115,1	120,9	%	*Price index of construction works*
100,1	101,4	103,1	105,8	108,1	109,5	%	*Services producer price index*
96,9	96,8	96,5	97,3	98,3	104,0	%	*Export price index*
95,9	96,9	96,2	96,5	95,4	101,3	%	*Import price index*

[1] *source: Ministry of Finance*
[2] *unconsolidated data*
[3] *source: Czech National Bank*
[4] *as at 31 December*
[5] *according to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)*
[6] *preliminary data*
[7] *increase in the average annual consumer price index*
[8] *increase in the average annual HICP; inflation rate according to the EU methodology*

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Trh práce					
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) v národním hospodářství[1)]	tis. osob	3 792,3	3 783,5	3 787,0	3 764,2	3 791,4	3 868,5
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) v národním hospodářství[1)]	Kč	23 903	24 466	25 100	25 051	25 753	26 629
Index reálných mezd v národním hospodářství[2)]	%	100,5	100,5	99,3	98,4	102,4	103,1
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 885,2	[5)] 4 872,4	4 890,1	4 937,1	4 974,3	5 041,9
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	7,3	[5)] 6,7	7,0	7,0	6,1	5,0
Podíl nezaměstnaných osob[3,4)]	%	7,40	6,77	7,37	8,17	7,46	6,24
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce[3)]	osoby	561 551	508 451	545 311	596 833	541 914	453 118
Pracovní místa v evidenci úřadu práce[3)]	místa	30 803	35 784	34 893	35 178	58 739	102 545
		Zahraniční obchod se zbožím[6)]					
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 334,8	2 570,9	2 725,8	2 786,2	3 149,2	3 263,0
Vývoz do EU 27	mld. Kč	1 898,5	2 075,0	2 102,9	2 149,1	2 462,6	2 568,9
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 273,9	2 473,0	2 575,4	2 588,4	2 900,0	3 017,0
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	2 355,4	2 559,0	2 661,4	2 679,7	3 003,2	3 132,0
Dovoz z EU 27	mld. Kč	1 494,7	1 650,2	1 690,1	1 738,1	1 981,2	2 074,2
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	-20,6	12,0	64,4	106,5	146,0	131,0
Bilance s EU 27	mld. Kč	403,9	424,8	412,8	411,1	481,3	494,7
		Životní prostředí					
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1–4)[7)]							
emise tuhé	tis. t	69,6	67,1	66,8	67,2	63,8	63,1
oxid siřičitý (SO_2)	tis. t	163,9	167,5	160,2	145,3	134,5	129,4
oxidy dusíku (NO_x)	tis. t	252,6	239,1	227,2	214,7	209,4	204,0
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	925,2	888,4	876,9	888,7	857,4	851,5
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l /osoba/den	138	136	134	131	[7)] 130	132
v domácnostech	l /osoba/den	90	89	88	87	[7)] 87	88
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	22 647	24 814	25 617	27 074	31 390	40 110
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	26 488	34 265	34 520	25 889	38 422	43 125

[1)] viz metodický úvod ke kapitole **10A**; předběžné údaje za rok 2020

[2)] podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

[3)] Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

[4)] podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let / počet obyvatel ve věku 15–64 let

[5)] údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

[6)] viz metodický úvod ke kapitole **11**

[7)] viz metodický úvod ke kapitole **3**

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
			Labour market				
3 934,1	4 020,5	4 080,1	4 067,0	3 992,1	.	*thous. persons*	*Average number of FTE employees in the national economy* [1]
27 790	29 635	32 097	34 605	36 180	.	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy* [1]
103,7	104,0	106,1	104,9	101,4	.	*%*	*Index of real wages in the national economy* [2]
5 138,6	5 221,6	5 293,8	5 303,1	5 234,9	5 213,4	*thous. persons*	*Working persons in the national economy*
4,0	2,9	2,2	2,0	2,6	2,8	*%*	*General unemployment rate (as defined by the ILO)*
5,19	3,77	3,07	2,87	4,02	3,49	*%*	*Share of unemployed persons* [3,4]
381 373	280 620	231 534	215 532	291 977	258 173	*persons*	*Job applicants kept in the labour office register* [3]
132 496	216 629	324 410	340 957	318 582	343 148	*vacancies*	*Job vacancies kept in the labour office register* [3]
			International trade in goods (change of ownership) [6]				
3 299,1	3 512,9	3 616,2	3 691,8	3 483,1	3 949,1	*CZK bn*	*Exports, total (FOB)*
2 603,2	2 777,7	2 878,0	2 928,8	2 773,1	3 180,2	*CZK bn*	*Exports to EU27*
3 022,5	3 224,2	3 380,5	3 401,2	3 158,5	3 791,7	*CZK bn*	*Imports, total (FOB)*
3 135,5	3 349,4	3 517,8	3 546,1	3 303,1	3 958,1	*CZK bn*	*Imports, total (CIF)*
2 102,1	2 212,6	2 301,2	2 290,4	2 116,2	2 470,3	*CZK bn*	*Imports from EU27*
163,7	163,5	98,5	145,7	179,9	-9,0	*CZK bn*	*Balance, total (FOB/CIF)*
501,1	565,1	576,8	638,4	656,9	709,9	*CZK bn*	*Balance with EU27*
			Environment				
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) [7]
61,4	62,4	61,5	56,6	51,8	.	*thous. tonnes*	*Particulate matter*
115,1	110,0	96,6	79,9	66,6	.	*thous. tonnes*	*Sulphur dioxide (SO_2)*
194,9	191,2	184,2	171,5	153,8	.	*thous. tonnes*	*Nitrogen oxides (NO_x)*
850,6	850,9	859,1	827,0	795,6	.	*thous. tonnes*	*Carbon monoxide (CO)*
							Specific volume of invoiced water
131	132	134	134	129	130	*litres/person/day*	*Total*
88	89	89	91	91	93	*litres/person/day*	*Households*
25 476	35 423	31 028	29 997	31 133	29 485	*CZK mil., current prices*	*Environmental protection investments*
13 331	42 228	43 259	50 677	58 342	57 977	*CZK mil., current prices*	*Environmental expenditure of selected central government institutions*

[1] *See the methodological notes to the Chapter **10A**; preliminary data for 2020.*

[2] *ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100*

[3] *source: Ministry of Labour and Social Affairs; data as at 31 December*

[4] *The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.*

[5] *Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.*

[6] *See the methodological notes to the Chapter **11**.*

[7] *See the methodological notes to the Chapter **3**.*

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	102 606	118 879	122 239	128 232	137 022	128 516
z toho: rostlinná produkce	mil. Kč, b. c.	56 951	70 252	71 671	75 855	79 451	74 815
živočišná produkce	mil. Kč, b. c.	40 890	43 417	45 017	46 895	51 543	46 446
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	29 200	33 821	34 693	36 447	39 097	36 811
z toho: rostlinná produkce	Kč	16 207	19 987	20 341	21 560	22 670	21 429
živočišná produkce	Kč	11 636	12 352	12 777	13 329	14 707	13 303
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.)	tis. ha	2 496	2 488	2 481	2 477	2 469	2 457
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 460	1 468	1 445	1 428	1 411	1 403
Sklizeň zemědělských plodin							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 878	8 285	6 595	7 513	8 779	8 184
brambory celkem	tis. t	665	805	662	536	698	505
cukrovka technická	tis. t	3 065	3 899	3 869	3 744	4 425	3 421
řepka	tis. t	1 042	1 046	1 109	1 443	1 537	1 256
Hospodářská zvířata[1)]							
skot	tis. kusů	1 349	1 344	1 354	1 353	1 374	1 407
prasata	tis. kusů	1 909	1 749	1 579	1 587	1 617	1 560
ovce	tis. kusů	197	209	221	221	225	232
koně	tis. kusů	30	31	33	34	33	34
drůbež	tis. kusů	24 838	21 250	20 691	23 265	21 464	22 508
Výroba jatečných zvířat	tis. t ž. hm.	517	501	462	463	472	472
v tom: skot	tis. t ž. hm.	171	170	171	164	170	175
prasata	tis. t ž. hm.	346	330	291	299	302	298
Výroba jatečné drůbeže	tis. t ž. hm.	241	216	239	228	244	249
Výroba mléka	mil. litrů	2 612	2 664	2 741	2 775	2 856	2 946
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 272	1 150	1 233	1 294	1 246
Průměrná roční dojivost 1 krávy	litry	6 903,8	7 127,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3
Průměrná roční snáška 1 slepice[2)]	kusy	309,3	307,1	307,9	308,1	299,3	301,1
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	93,6	101,7	97,5	95,6	93,2	95,2
maso celkem	kg	79,1	78,6	77,4	74,8	75,9	79,3
mléko kravské konzumní	l	55,9	55,9	57,2	60,4	58,3	58,6
vejce	kusy	242	254	245	243	255	255
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	99,8	108,1	113,2	122,0	127,9	130,7
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	80,1	84,9	88,3	94,4	97,2	98,7
fosforečná	kg P_2O_5	12,4	14,2	15,3	17,0	18,4	19,0
draselná	kg K_2O	7,2	9,0	9,6	10,6	12,3	13,0
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 657	2 660	2 662	2 664	2 666	2 668
Plochy dřevin	tis. ha	2 567	2 567	2 567	2 569	2 569	2 568
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 917	1 909	1 902	1 895	1 886	1 880
listnaté	tis. ha	650	657	665	674	683	688
Zalesňování	ha	21 859	21 755	19 903	19 920	20 203	18 797
Těžba dřeva celkem	tis. m^3 b. k.	16 736	15 381	15 061	15 331	15 476	16 163

[1)] stav k 1. 4.

[2)] od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice

[3)] semidefinitivní údaje

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	Indicator
			Agriculture				
132 970	133 869	136 040	141 066	149 013	[3] 167 230	CZK mil., current prices	*Output of agricultural industry*
79 817	74 186	76 026	79 902	87 369	[3] 103 689	CZK mil., current prices	*Crop output*
45 499	51 431	51 678	52 819	52 594	[3] 53 704	CZK mil., current prices	*Animal output*
37 937	38 006	38 610	40 033	42 251	[3] 47 372	CZK	*Output of agricultural industry per hectare of agricultural land*
22 772	21 062	21 577	22 675	24 773	[3] 29 373	CZK	*Crop output*
12 981	14 602	14 667	14 989	14 913	[3] 15 213	CZK	*Animal output*
2 464	2 472	2 461	2 462	2 462	2 452	thousand ha	*Area under crops, total (as at 31 May)*
1 352	1 352	1 339	1 354	1 336	1 334	thousand ha	*Cereals, total*
							Harvest of crops
8 596	7 457	6 971	7 646	8 127	8 227	thousand tonnes	*Cereals, total*
700	689	584	623	696	672	thousand tonnes	*Potatoes, total*
4 118	4 400	3 724	3 661	3 671	4 145	thousand tonnes	*Industrial sugar beet*
1 359	1 146	1 411	1 157	1 245	1 025	thousand tonnes	*Rape*
							Livestock [1]
1 416	1 421	1 416	1 418	1 404	1 406	thousand head	*Cattle*
1 610	1 491	1 557	1 544	1 499	1 518	thousand head	*Pigs*
218	217	219	213	204	183	thousand head	*Sheep*
32	35	35	37	38	33	thousand head	*Horses*
21 314	21 494	23 573	22 979	24 247	23 809	thousand head	*Poultry*
484	459	476	455	456	461	thous. tonnes of live weight	*Production of livestock for slaughter*
173	166	174	168	165	165	thous. tonnes of live weight	*Cattle*
311	294	302	287	291	297	thous. tonnes of live weight	*Pigs*
239	254	257	263	259	257	thous. tonnes of live weight	*Production of poultry for slaughter*
2 984	2 998	3 078	3 073	3 182	3 223	mil. litres	*Milk production*
1 314	1 469	1 522	1 609	1 608	1 735	mil. pcs	*Production of eggs for consumption*
8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	litres	*Average annual milk yield per cow*
302,6	309,0	309,7	305,9	309,7	311,9	pieces	*Average annual egg yield per hen* [2]
							Per capita consumption of selected kinds of food
96,8	95,7	96,9	97,0	94,9	.	kg	*Wheat flour*
80,3	80,3	82,4	83,2	84,0	.	kg	*Meat, total*
58,5	59,4	57,9	57,0	57,5	.	litres	*Cow's drinking milk*
249	254	263	261	249	.	pieces	*Eggs*
							Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilised agricultural area, total (for the marketing year)
141,0	139,5	137,5	134,6	134,1	128,1	kg nutrients	
107,3	104,9	103,2	101,1	99,6	95,9	kg N	*Nitrogenous fertilisers*
19,9	20,5	20,1	19,4	20,7	19,2	kg P_2O_5	*Phosphatic fertilisers*
13,9	14,1	14,2	14,0	13,8	13,0	kg K_2O	*Potassic fertilisers*
			Forestry				
2 670	2 672	2 673	2 676	2 677	2 679	thousand ha	*Forest land (as at 31 December)*
2 570	2 572	2 574	2 576	2 571	2 565	thousand ha	*Areas of tree species*
1 875	1 870	1 862	1 853	1 836	1 817	thousand ha	*Coniferous*
695	702	712	723	735	748	thousand ha	*Non-coniferous*
19 929	19 973	21 245	28 670	33 671	40 679	ha	*Afforestation/reforestation*
17 617	19 387	25 689	32 586	35 754	30 256	thous. m^3 u. b.	*Roundwood removals, total*

[1] *as at 1 April*

[2] *Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.*

[3] *half-finalised data*

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Průmysl a energetika[1)]					
Index průmyslové produkce – bazický[2)]	%	87,0	91,9	91,1	91,2	95,9	100,2
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) průmyslových podniků[3)]	tis. osob	1 155	1 178	1 176	1 159	1 175	1 207
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) průmyslových podniků[3)]	Kč	23 639	24 392	25 132	25 336	26 176	26 857
Energetická náročnost hospodářství[4)]	GJ/tis. Kč	0,442	0,419	0,421	0,417	0,398	0,378
		Stavebnictví					
Index stavební produkce – bazický[5)]	%	108,0	104,2	96,2	89,8	93,6	100,0
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) stavebních podniků	tis. osob	255	240	233	218	210	208
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) stavebních podniků	Kč	22 284	22 797	22 861	22 388	22 967	23 979
Byty zahájené		28 135	27 535	23 853	22 108	24 351	26 378
dokončené		36 442	28 630	29 467	25 238	23 954	25 095
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	76,8	78,2	76,3	77,3	75,3	74,7
		Doprava, informační a komunikační činnosti[1)]					
Přeprava věcí							
železniční dopravou	tis. t	82 900	87 096	82 968	83 957	91 564	97 280
silniční dopravou	tis. t	355 911	349 278	339 314	351 517	386 243	438 906
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy							
železniční	mil. ttkm	13 770	14 316	14 266	13 965	14 574	15 261
silniční	mil. tkm	51 832	54 830	51 228	54 893	54 092	58 714
Přeprava osob							
železniční dopravou	mil. osob	165	168	173	174	176	177
silniční dopravou	mil. osob	373	365	345	338	350	351
Celkové přepravní výkony osobní dopravy							
železniční	mil. oskm	6 591	6 714	7 265	7 601	7 797	8 298
silniční	mil. oskm	10 336	9 267	9 015	9 026	10 010	9 996
		Věda, výzkum a inovace					
Výdaje na výzkum a vývoj celkem							
absolutně	mil. Kč	52 974	62 753	72 360	77 853	85 104	88 663
podíl na HDP	%	1,33	1,54	1,77	1,88	1,96	1,92
Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje							
absolutně	mil. Kč	22 602	25 835	26 151	26 705	27 284	27 830
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	%	1,95	2,24	2,27	2,28	2,25	2,15
Pracovníci ve VaV celkem	fyz. osoby	77 903	82 283	87 528	92 714	97 353	100 128
z toho ženy	fyz. osoby	25 421	26 732	27 746	29 897	30 120	31 122
Vysokoškolští studenti:							
přírodovědných oborů	fyz. osoby	21 801	21 861	21 953	22 239	21 721	20 450
technických oborů	fyz. osoby	64 756	63 768	61 982	60 440	57 198	54 131
Patenty udělené v ČR celkem	patenty	4 611	5 029	5 333	5 214	5 234	5 577
tuzemským přihlašovatelům	patenty	294	340	423	435	493	605

[1)] předběžné údaje za rok 2021

[2)] index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); očištěno o vliv počtu pracovních dnů; viz metodický úvod ke kapitole **15**

[3)] časové řady zahrnují sekce B až E

[4)] spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2015

[5)] indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
			Industry and energy [1]				
103,3	110,2	113,6	113,2	105,1	112,0	*%*	*Industrial production index, fixed base* [2]
1 232	1 256	1 267	1 250	1 208	1 197	*thous. persons*	*Average number of FTE employees of industrial enterprises* [3]
28 000	29 910	32 227	34 364	34 537	36 503	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees of industrial enterprises* [3]
0,363	0,361	0,350	0,336	0,335	.	*GJ/CZK thous.*	*Energy intensity of the economy* [4]
			Construction				
94,4	97,5	106,5	109,4	102,5	105,3	*%*	*Construction production index, fixed base* [5]
205	206	208	210	208	209	*thous. persons*	*Average number of FTE employees of construction enterprises*
24 944	25 995	28 193	30 187	30 979	32 112	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees of construction enterprises*
27 224	31 521	33 121	38 677	35 254	44 992		*Dwellings started*
27 322	28 569	33 850	36 406	34 412	34 581		*completed*
72,8	72,9	73,3	73,0	73,2	73,0	*m^2*	*Average living floor area per completed dwelling*
			Transportation, information and communication [1]				
98 034	96 516	99 307	98 526	90 863	97 232	*thous. tonnes*	*Tonnage of goods transported by Rail*
431 889	459 433	479 235	504 099	459 703	500 288	*thous. tonnes*	*Road*
15 619	15 843	16 564	16 070	15 136	16 126	*mil. tariff tkm*	*Freight transport outputs, total Rail*
50 315	44 274	41 073	39 059	56 090	63 756	*mil. tkm*	*Road*
179	183	190	194	129	134	*mil. passengers*	*Passenger transport by Rail*
333	330	340	356	233	250	*mil. passengers*	*Road*
8 843	9 498	10 286	11 069	6 485	6 885	*mil. passenger km*	*Passenger transport outputs, total Rail*
10 257	11 178	10 950	10 345	5 385	5 786	*mil. passenger km*	*Road*
			Science, research, and innovation				
80 109	90 386	102 754	111 622	113 383	121 930	*CZK mil.*	*Research and development expenditure, total Number*
1,67	1,77	1,90	1,93	1,99	2,00	*%*	*as percentage of the GDP*
27 984	30 653	33 383	35 813	38 090	38 295	*CZK mil.*	*Direct government support of R&D Number*
2,29	2,40	2,38	2,31	2,07	2,01	*%*	*Share in the total state budget expenditure*
99 875	107 733	113 447	117 075	118 044	121 640	*headcount*	*R&D personnel, total*
30 269	32 576	34 442	35 382	36 191	37 347	*headcount*	*Females*
19 363	18 919	18 574	19 638	21 728	23 001	*headcount*	*University students of: engineering fields of education*
51 091	48 071	45 645	42 914	40 708	38 543	*headcount*	*science fields of education*
6 741	7 569	7 562	8 082	7 467	6 781	*patents*	*Patents granted in the CR, total*
675	606	506	512	525	453	*patents*	*to applicants from the CR*

[1] *preliminary data for 2021*

[2] *The industrial production index to the average month of 2015; the time series includes sections B, C, and D (excl. D 35.3); calendar adjusted; see the methodological notes to the Chapter* ***15***.

[3] *The time series include sections B to E.*

[4] *consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2015*

[5] *Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.*

5. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Informační společnost					
Pevné PSTN bytové telefonní stanice	tis.	989	888	763	649	589	523
Provolané minuty							
z pevné sítě	mil.	2 676	2 538	2 272	2 142	2 047	1 689
z mobilní sítě	mil.	15 104	15 676	16 331	18 255	20 887	20 936
Účastníci s fixním přístupem k internetu celkem	tis.	2 215	2 462	2 645	2 785	2 865	2 944
podle použité sítě a technologie:							
přes telefonní síť (vedení xDSL, FTTC)	tis.	809	870	916	953	953	941
přes síť kabelové televize (CATV)	tis.	480	516	516	518	527	541
přes optickou síť (FTTB/H)	tis.	195	236	272	350	404	473
přes bezdrátový přístup	tis.	730	840	941	964	982	988
Účastníci s mobilním přístupem k internetu	tis.	3 643	4 635	4 643	5 950	7 165	7 918
Studenti ICT oborů vzdělání							
na vysokých školách celkem	osoby	25 709	25 797	25 198	24 731	23 306	21 480
z toho ženy	osoby	2 959	3 289	3 321	3 354	3 310	3 094
ICT specialisté[1)]	osoby	.	.	55 628	57 996	62 453	67 304
z toho ženy		.	.	5 253	5 758	6 651	6 727
Osoby 16 let a starší používající internet celkem	%	61,8	65,5	69,5	70,4	74,2	75,7
na mobilním telefonu	%	4,0	8,4	13,1	20,7	28,5	37,0
k internetovému bankovnictví	%	21,0	27,4	31,6	38,4	42,6	44,9
Osoby 65 let a starší používající internet, celkem	%	13,2	16,3	16,8	19,0	26,7	28,4
na mobilním telefonu	%	0,4	.	.	1,3	2,5	3,1
k internetovému bankovnictví	%	2,7	.	.	6,0	9,2	10,2
Domácnosti s počítačem celkem	%	59,3	64,8	67,3	68,1	72,4	73,1
z toho s přenosným	%	25,7	32,6	38,4	43,1	51,5	54,7
Domácnosti s internetem celkem	%	56,0	61,7	65,4	67,0	72,1	73,1
z toho používající Wi-Fi router	%	16,2	.	29,3	34,8	42,3	47,7
Investice do ICT vybavení	mil. Kč	74 018	75 426	74 080	73 991	77 338	95 977
Investice do software	mil. Kč	62 501	72 162	77 954	77 028	78 667	96 270
		Vzdělávání					
Děti, žáci a studenti ve školách[2)]							
mateřských	osoby	328 612	342 521	354 340	363 568	367 603	367 361
základních	osoby	789 486	794 642	807 950	827 654	854 137	880 251
středních	osoby	532 918	501 220	470 754	448 792	435 542	427 107
konzervatořích	osoby	3 560	3 557	3 655	3 690	3 752	3 733
vyšších odborných	osoby	29 800	29 335	28 980	28 332	26 964	24 786
vysokých	osoby	401 145	397 130	385 681	372 076	350 990	330 320
Učitelé ve školách[3)]							
mateřských	osoby	25 308	26 372	27 365	28 308	29 157	29 662
základních	osoby	58 762	58 584	58 503	58 637	59 370	60 533
středních	osoby	45 836	44 657	42 993	41 180	39 890	37 984
konzervatořích	osoby	878	864	889	898	898	939
vyšších odborných	osoby	1 379	1 390	1 374	1 348	1 308	1 262
veřejných vysokých	osoby	.	.	.	.	.	17 855
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů základních škol							
absolutně	Kč	25 802	26 995	27 332	27 623	28 151	29 005
poměr k průměrné mzdě v národním hospodářství celkem	%	107,9	110,3	108,9	110,3	109,3	108,9
Veřejné výdaje na školství							
absolutně	mil. Kč	152 699	156 048	154 613	155 366	160 870	166 219
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	%	13,2	13,5	13,4	13,2	13,3	12,8
podíl na HDP	%	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6

[1)] tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod ke kapitole **22**

[2)] stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

[3)] průměrné počty učitelů, resp. akademických pracovníků za kalendářní rok; přepočteno na počet plných úvazků

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
			Information society				
403	355	311	275	244	214	*thousand*	*Fixed residential telephone lines (PSTN)*
							Telephone traffic (minutes called)
1 601	1 514	1 419	1 389	1 318	1 243	*mil. minutes*	*from the fixed network*
21 368	22 122	22 705	23 553	27 091	28 096	*mil. minutes*	*from the mobile network*
3 207	3 361	3 570	3 726	3 833	3 936	*thousand*	*Fixed broadband subscriptions, total*
							by network and technology used:
904	876	888	918	956	990	*thousand*	*via telephone network (xDSL, incl. FTTC)*
563	589	597	606	614	625	*thousand*	*via cable TV network (modem)*
523	570	622	664	721	740	*thousand*	*via fibre-optic network (FTTB/H)*
1 217	1 326	1 463	1 538	1 542	1 582	*thousand*	*via fixed wireless access*
8 381	8 550	9 025	9 888	10 109	10 707	*thousand*	*Mobile broadband subscriptions*
							University students of ICT fields
20 499	19 982	20 045	20 368	21 647	22 442	*persons*	*of education, total*
3 147	3 148	3 306	3 377	3 707	3 887	*persons*	*Females*
70 167	75 994	84 531	95 752	106 037	.	*persons*	*ICT professionals* [1]
6 860	7 392	8 209	9 375	11 104	.	*persons*	*Females*
							Individuals aged 16+ years
76,5	78,8	80,7	80,9	81,3	82,7	%	*using the Internet, total*
41,2	50,4	58,4	64,5	67,5	72,1	%	*in a mobile phone*
47,4	52,0	57,6	62,5	64,1	66,8	%	*for Internet banking*
							Individuals aged 65+ years
32,5	33,6	38,3	39,2	40,3	42,7	%	*using the Internet, total*
5,5	5,8	9,9	13,9	16,3	21,8	%	*in a mobile phone*
12,3	12,2	16,0	20,1	22,3	25,2	%	*for Internet banking*
75,6	76,3	78,4	77,9	78,7	79,0	%	*Households with a computer, total*
59,6	62,1	66,9	67,3	68,3	69,8	%	*with a portable computer*
76,1	77,2	80,5	81,1	81,7	83,0	%	*Households with Internet access, total*
50,9	56,8	62,7	63,5	68,3	70,0	%	*with a Wi-Fi router*
87 256	76 809	82 840	87 703	88 434	81 399	*CZK mil.*	*Investment in ICT equipment*
104 020	117 816	150 990	181 171	199 524	217 450	*CZK mil.*	*Investment in software*
			Education				
							Children, pupils, and students in schools [2]
362 653	362 756	363 776	364 909	357 598	360 490	*persons*	*Nursery schools*
906 188	926 108	940 928	952 946	962 348	964 571	*persons*	*Basic schools*
424 849	421 535	420 814	423 838	432 906	446 254	*persons*	*Secondary schools*
3 795	3 781	3 813	3 836	3 902	3 880	*persons*	*Conservatoires*
22 002	19 883	18 416	17 954	18 458	20 096	*persons*	*Higher professional schools*
315 288	302 998	293 711	292 662	303 030	308 287	*persons*	*Universities*
							Teachers in schools [3]
29 785	30 209	30 802	31 984	33 024	33 861	*persons*	*Nursery schools*
61 592	63 117	64 631	66 428	69 001	71 334	*persons*	*Basic schools*
37 398	37 336	37 343	37 849	38 858	39 933	*persons*	*Secondary schools*
934	932	923	940	966	995	*persons*	*Conservatoires*
1 175	1 096	1 026	921	857	862	*persons*	*Higher professional schools*
17 601	17 587	17 770	18 034	18 312	18 587	*persons*	*Public universities*
							Average gross monthly wages of basic school teachers
30 671	33 040	36 623	42 070	46 210	49 975	*CZK*	*Number*
110,4	111,5	114,1	121,6	127,7	131,8	*%*	*as percentage of gross monthly wages in the national economy in total*
							Public expenditure on education
162 247	181 555	221 525	247 917	262 276	280 698	*CZK mil*	*Number*
13,3	14,2	15,8	16,0	14,2	14,7	%	*Share in the total state budget expenditure*
3,4	3,6	4,1	4,3	4,6	4,6	%	*as percentage of the GDP*

[1] *Three-year moving averages, see the methodological notes to the Chapter* ***22*** *.*

[2] *as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools*

[3] *average number of teachers or academics in a given calendar year; recalculated to full-time equivalent (FTE) employees*

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Zdravotnictví					
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	272,1	267,5	264,6	262,5	258,4	255,3
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 503,9	1 461,0	1 450,1	1 417,8	1 443,4	1 391,4
Případy hospitalizace v nemocnicích poskytujících akutní péči	tis.	2 001,9	1 973,0	2 018,6	1 994,2	2 024,9	1 992,9
Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích poskytujících akutní péči	dny	6,5	6,5	6,2	5,9	5,9	5,8
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	kalendářní dny	44,7	44,1	46,1	44,0	45,8	42,7
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7	4,1
Výdaje na zdravotní péči[1)]							
absolutně	mil. Kč	.	.	.	.	.	.
podíl na HDP	%	.	.	.	.	.	.
na 1 obyvatele	Kč	.	.	.	.	.	.
Přímé výdaje domácností na léky							
absolutně	mil. Kč	20 775	21 701	21 482	20 482	21 636	22 798
na 1 obyvatele	Kč	1 981	2 066	2 043	1 948	2 053	2 160
		Sociální zabezpečení					
Výdaje na vyplacené dávky							
důchodového pojištění	mil. Kč	337 799	359 098	372 753	373 435	376 406	385 520
nemocenského pojištění	mil. Kč	22 789	21 505	19 377	20 143	22 077	24 110
státní sociální podpory	mil. Kč	39 786	34 941	34 220	35 228	35 118	34 967
příspěvku na péči	mil. Kč	19 599	18 084	18 391	19 545	20 402	21 167
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	13 355	10 316	8 736	9 652	9 262	8 276
Příjemci důchodů (stav k 31. 12.) celkem	tis.	2 819	2 873	2 866	2 858	2 863	2 874
z toho starobních	tis.	2 260	2 340	2 341	2 340	2 355	2 377
Průměrná výše starobního důchodu[2)]	Kč	10 138	10 567	10 793	10 985	11 090	11 363
muži	Kč	11 254	11 714	11 962	12 165	12 274	12 566
ženy	Kč	9 204	9 599	9 797	9 970	10 065	10 316
Podíl výdajů na důchody na výdajích státního rozpočtu celkem	%	29,2	31,1	32,3	31,8	31,1	29,7
Výdaje na sociální ochranu[3)]							
absolutně	mil. Kč	766 423	782 130	806 819	801 909	823 310	845 759
podíl na HDP	%	19,2	19,3	19,7	19,4	18,9	18,3
		Kultura					
Státní, krajská a městská divadla							
stálé scény		83	84	81	77	76	83
představení		13 245	12 961	12 784	12 369	12 499	12 956
Veřejné knihovny							
knihovny		5 415	5 408	5 401	5 381	5 360	5 354
registrovaní čtenáři	tis.	1 431	1 462	1 450	1 430	1 436	1 412
výpůjčky	tis.	66 773	67 220	66 258	64 208	62 614	60 045
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	17 054	18 985	17 247	17 876	18 379	18 282
noviny a časopisy	tituly	5 265	5 098	5 028	5 017	5 127	5 182
Výdaje na kulturu[4)]							
absolutně	mil. Kč	272 121	237 224	236 111	219 283	225 842	226 608
podíl na HDP	%	6,8	5,8	5,8	5,3	5,2	4,9

[1)] na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2017 přepočteno podle nové metodiky

[2)] plný starobní důchod vyplacený v prosinci daného roku

[3)] podle základního systému ESSPROS

[4)] celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

End of table

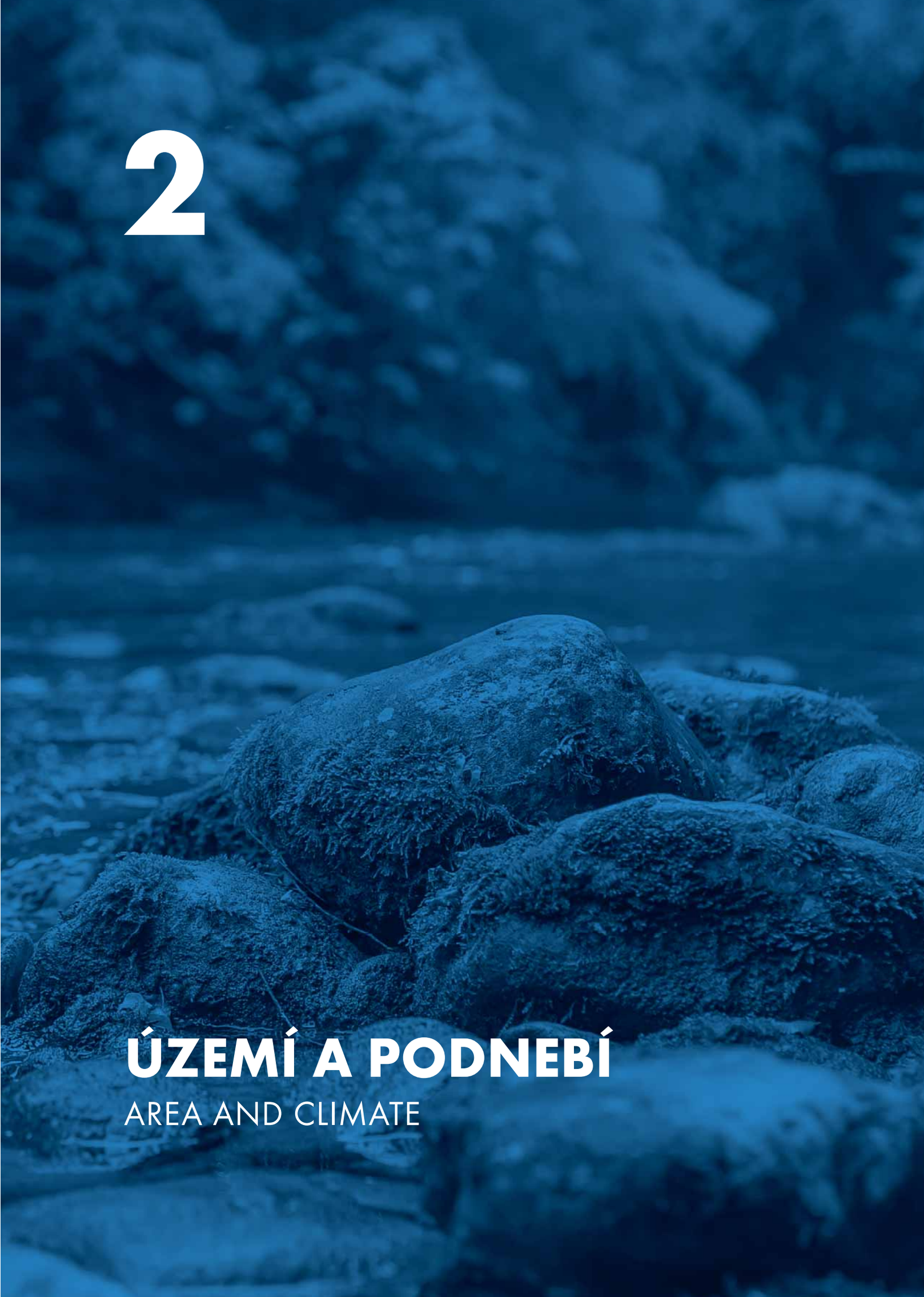
2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	Indicator
			Health				
254,0	252,1	250,1	247,2	246,1	234,8	persons	*Population per physician (excl. dentists)*
1 409,6	1 404,2	1 394,4	1 398,1	1 410,7	1 394,4	persons	*Population per dentist*
1 980,2	1 952,6	1 933,5	1 922,6	1 650,1	1 657,6	thousand	*Cases of hospitalisation in acute care hospitals*
5,7	5,7	5,6	5,6	5,7	5,8	days	*Average length of stay (days of treatment) in acute care hospitals*
43,0	42,6	41,7	42,4	39,4	34,5	calendar days	*Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury*
4,2	4,3	4,5	4,7	5,5	5,5	%	*Average percentage of incapacity for work due to disease or injury*
							Expenditure on health care [1]
.	377 209	404 210	440 348	526 165	.	CZK mil.	*Number*
.	7,4	7,5	7,6	9,2	.	%	*as percentage of the GDP*
.	35 552	37 955	41 177	49 166	.	CZK	*per inhabitant*
							Direct household expenditure on medicines
24 163	25 385	25 453	27 030	28 325	.	CZK mil.	*Number*
2 284	2 393	2 390	2 528	2 647	.	CZK	*per inhabitant*
			Social security				
							Expenditure on benefits paid
389 167	404 368	423 478	460 508	507 631	518 384	CZK mil.	*Pension insurance*
26 284	28 316	33 974	38 887	55 207	51 472	CZK mil.	*Sickness insurance*
34 973	34 316	35 356	33 976	47 739	44 732	CZK mil.	*State social support*
23 046	25 120	26 013	29 768	33 094	32 726	CZK mil.	*Care benefit*
8 220	7 819	7 511	8 114	10 525	9 969	CZK mil.	*Unemployment benefits*
2 892	2 896	2 897	2 898	2 881	2 858	thousand	*Pension recipients (as at 31 December), total*
2 395	2 404	2 410	2 415	2 400	2 378	thousand	*Old-age pension recipients*
11 475	11 866	12 434	13 487	14 502	15 453	CZK	*Average monthly amount of old-age pension* [2]
12 678	13 093	13 702	14 806	15 898	16 938	CZK	*Males*
10 416	10 772	11 295	12 292	13 221	14 080	CZK	*Females*
31,9	31,6	30,2	29,7	27,5	27,2	%	*Expenditure on pensions as share in the total state budget expenditure*
							Expenditure on social protection [3]
872 730	909 274	969 070	1 056 828	1 218 929	.	CZK mil.	*Number*
18,2	17,8	17,9	18,2	21,4	.	%	*as percentage of the GDP*
			Culture				
							State, regional, and municipal theatres
86	84	89	89	91	91		*Permanent theatre venues*
13 842	13 507	13 231	13 297	5 063	5 925		*Performances*
							Public libraries
5 353	5 339	5 317	5 307	5 295	5 273		*Libraries*
1 372	1 384	1 373	1 376	1 193	1 112	thousand	*Registered readers*
58 204	55 365	52 705	51 201	38 921	34 999	thousand	*Loans*
							Books, newspapers, and journals
17 815	16 422	16 676	17 330	14 117	14 134	titles	*Books*
5 234	5 298	5 383	5 467	5 304	5 037	titles	*Newspapers and journals*
							Expenditure on culture [4]
232 890	252 234	272 744	274 652	261 508	.	CZK mil.	*Number*
4,9	4,9	5,0	4,7	4,6	.	%	*as percentage of the GDP*

[1] *Based on the System of Health Accounts; recalculated according to the new methodology since 2017.*

[2] *Full old-age pension paid in December of the given year.*

[3] *according to the ESSPROS core system*

[4] *total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture*



2

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

Metodické vysvětlivky

Česká republika s rozlohou 78 871 km^2 je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 28. lednu 2022. Počtem obyvatel 10 516 707 je podle údajů Eurostatu (k 1. lednu 2022) mezi 27 státy Evropské unie na 10. místě.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů, včetně hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Zákon č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu a o změně souvisejících zákonů, nově stanovuje, že území České republiky se člení na správní obvody krajů, které se skládají ze správních obvodů obcí s rozšířenou působností (s výjimkou hlavního města Prahy). Správní obvody obcí s rozšířenou působností jsou vymezeny výčtem obcí a vojenských újezdů. Těmito správními obvody jsou vymezeny též okresy (v hlavním městě Praze jsou na úrovni okresů obvody).

V návaznosti na tento zákon vydalo Ministerstvo vnitra vyhlášky, které správní obvody vymezují. V souvislosti s tím došlo s účinností od 1. 1. 2021 ke změně území okresů Nymburk, Kolín, Domažlice, Plzeň-jih, Semily, Jablonec nad Nisou, Vsetín a Zlín. Změnila se také území správních obvodů obcí s rozšířenou působností Český Brod, Lysá nad Labem, Turnov, Jablonec nad Nisou, Havlíčkův Brod a Jihlava. Naopak na úrovni krajů k žádné územní změně nedošlo.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (370 km) s Vltavou (431 km) a Ohře (254 km), na jižní Moravě především Morava (269 km) s Dyjí (194 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabyly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a mísením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km^2 (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km^2 (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km^2 (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujímají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

– www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav

– www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Methodological notes

The Czech Republic is a land-locked country with the area of 78 871 square kilometres lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. The country has borders with Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 28 January 2022. With the population of 10 516 707, the Czech Republic ranks 10th among 27 countries of the European Union according to data of Eurostat (as at 1 January 2022).

Since 1 January 2000, the Czech Republic has a new territorial structure; current Districts make up 14 Regions, including the Capital City of Prague, which forms a separate Hl. m. Praha *Region. Activities of the former district offices (authorities) were terminated at the end of 2002 and a significant part of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.*

*The Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State and amending certain related acts, newly determines that the territory of the Czech Republic is subdivided into administrative districts of Regions, which consist of administrative districts of municipalities with extended powers (except for the Capital City of Prague). Administrative districts of municipalities with extended powers are specified by listing of municipalities and military districts. Districts are also determined by those administrative districts (in the Capital City of Prague, a city district called "*obvod*" in Czech is on the level of a District (called "*okres*" in Czech).*

Following this Act, the Ministry of the Interior issued decrees, which define administrative districts. In relation to it, the territory of the following Districts changed with effect from 1 January 2021: Nymburk, Kolín, Domažlice, Plzeň-jih, Semily, Jablonec nad Nisou, Vsetín, *and* Zlín. *Territories of the following administrative districts of municipalities with extended powers also changed:* Český Brod, Lysá nad Labem, Turnov, Jablonec nad Nisou, Havlíčkův Brod, *and* Jihlava. *Contrarily, on the level of Regions, no changes to their territory occurred.*

The main European watershed separating the basins of the North Sea, the Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The mountain of Klepáč *(altitude 1 144 m) located in the massif of* Králický Sněžník *is the divide node of the three seas. The major rivers are as follows: the* Labe *River (370 km), the* Vltava *River (431 km), and the* Ohře *River (254 km) in Bohemia, mainly the* Morava *River (269 km) and the* Dyje *River (194 km) in South Moravia, and the* Odra *River (135 km) and the* Opava *River (131 km) in the north of Moravia and in Silesia.*

Geographically, the Czech Republic lies on the boundary of two different mountain systems, which differ in their age as well as their geological and geomorphological evolution. The western and the central part of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina*, formed basically at the end of the Palaeozoic era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of* Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory*, and* Jeseníky*). The mountains of* Západní Karpaty*, which gained their current appearance in the Tertiary era (the mountain range of* Beskydy*), projects into the eastern part of the country. The boundary between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.*

The climate of the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic's climate is strongly influenced by the country's altitude and its geographical relief: 52 817 km^2 (66.97%) of the country's territory are located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km^2 (31.98%) lie at an altitude from 500 to 1 000 m, and only 827 km^2 (1.05%) are at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the mutual penetration of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the total area of the Czech Republic.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both – the soil texture composition and the distribution of respective soil types. Brown soils are the most frequent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

– www.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*

– www.vugtk.cz/en/ – *Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (a public research institution, v.v.i.)*

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2021
Geographic features of the Czech Republic in 2021

Zeměpisná zajímavost / *Geographic feature*		**Hodnota/*Size***	**Lokalita/*Locality***
Největší obec *Largest municipality*	Praha	1 275 406 obyvatel/ *inhabitants*	hlavní město *Capital City*
Nejmenší obec *Smallest municipality*	Vysoká Lhota	16 obyvatel/ *inhabitants*	okres Pelhřimov Pelhřimov *District*
Nejvýše položené sídlo *Highest settlement*	Filipova Huť	1 093 m n. m. *altitude 1 093 m*	okres Klatovy Klatovy *District*
Nejníže položené sídlo *Lowest settlement*	Hřensko	130 m n. m. *altitude 130 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejvýše položený bod *Highest point*	Sněžka *Mount* Sněžka	1 602 m n. m. *altitude 1 602 m*	pohoří Krkonoše Krkonoše *Mountains*
Nejníže položený bod *Lowest point*	výtok Labe u Hřenska *Discharge of the* Labe *River near* Hřensko	115 m n. m. *altitude 115 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejhlubší propast *Deepest chasm*	Hranická propast Hranická *Abyss*	473,5 m[1)] *473.5 m*[1)]	okres Přerov Přerov *District*
Největší národní park *Largest national park*	Národní park Šumava Šumava *National Park*	680,6 km^2 *680.6 km*^{2}	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Největší chráněná krajinná oblast *Largest protected landscape area*	CHKO Beskydy Beskydy *PLA*	1 160 km^2	pohoří Beskydy Beskydy *Mountains*
Nejdelší řeka *Longest river*	Vltava Vltava *River*	431 km	Čechy *Bohemia*
Největší plocha povodí *Largest catchment area*	povodí Labe Labe *River catchment*	51 103,9 km^2 *51 103.9 km*^{2}	Čechy *Bohemia*
Největší jezero *Largest natural lake* max. hloubka */ maximum depth*	Černé jezero *Lake* Černé	18,47 ha *18.47 ha* 39,8 m / *39.8 m*	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Největší rybník *Largest manmade lake* max. hloubka */ maximum depth*	rybník Rožmberk *Lake* Rožmberk	489 ha 10 m	okres Jindřichův Hradec Jindřichův Hradec *District*
Největší přehradní nádrž *Largest dam reservoir* max. hloubka */ maximum depth*	přehradní nádrž Lipno Lipno *Dam Lake*	4 870 ha 25 m	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Nejteplejší minerální pramen *Hottest thermal spring*	Vřídlo Vřídlo *Spring*	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*	Strážnice, 8. 7. 2021 Strážnice, *8 July 2021*	36,5 °C *36.5 °C*	okres Hodonín Hodonín *District*
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*	Jelení, u mostu, 14. 2. 2021 Jelení, u mostu, *14 February 2021*	-32,7 °C *-32.7 °C*	okres Karlovy Vary Karlovy Vary *District*
Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation*	Lysá hora, 31. 8. 2021 Lysá hora, *31 August 2021*	128,2 mm *128.2 mm*	okres Frýdek-Místek Frýdek-Místek *District*
Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	Labská bouda 22. 3. 2021 Labská *Chalet, 22 March 2021*	188 cm	okres Trutnov Trutnov *District*

[1)] dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

[1)] The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.

2-1 Poloha území České republiky
2-1 Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní *Southern*	Severní *Northern*	Západní *Western*	Východní *Eastern*	*Limit coordinates*
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. *Lat. 48° 33' 09" N*	51° 03' 33" s. š. *Lat. 51° 03' 33" N*	12° 05' 33" v. d. *Long. 12° 05' 33" E (Greenwich)*	18° 51' 33" v. d. *Long. 18° 51' 33" E (Greenwich)*	*Position of extreme points*
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frýdek-Místek	*District*
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	*Municipality*

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejjižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mníšku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí*, eastern edge of* Kralupy nad Vltavou*, 4 km east of* Mníšek pod Brdy*, 2.5 km west of* Milevsko*, 3.5 km east of the elevation 1 083* Kleť *and 1.7 km east of* Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket*, 2 km north of* Petrohrad*, via the southern edge of* Unhošť*, 0.5 km south of* Kouřim*, 2 km south of* Heřmanův Městec*, 1.3 km south of* Litomyšl*, 1.2 km north of* Mohelnice*, 1.5 km north of* Odry*, via the southern edge of* Příbor *and 1 km south of* Morávka.

2-2 Maximální vzdálenosti na území České republiky
2-2 Maximum distances in the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) *Crow fly distance (km)*	*Indicator*
Spojnice nejsevernějšího a nejjižnějšího bodu	278	*Connecting line of the northernmost and southernmost points*
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	*Connecting line of the westernmost and easternmost points*
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	*Connecting line of the most extreme points*
Maximální délka ve směru poledníku	276	*Maximum distance along the meridian of longitude*
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	*Maximum distance along the parallel of latitude*

2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2021

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2021

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1] (km²) *Area[1] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom muži *Males*	v tom ženy *Females*	Průměrný věk (roky) *Mean age (years)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
Česká republika ***Czech Republic***	**78 871**	**10 516 707**	**5 183 775**	**5 332 932**	**42,8**	**133**	**6 258**
Hlavní město Praha *(R)*	**496**	**1 275 406**	**623 121**	**652 285**	**42,3**	**2 570**	**1**
Středočeský kraj *(R)*	**10 928**	**1 386 824**	**685 492**	**701 332**	**41,5**	**127**	**1 144**
Benešov	1 475	99 323	49 141	50 182	42,7	67	114
Beroun	704	96 624	47 899	48 725	41,4	137	85
Kladno	720	164 493	80 538	83 955	42,3	229	100
Kolín	748	103 894	51 826	52 068	41,8	139	90
Kutná Hora	917	75 683	37 593	38 090	43,4	82	88
Mělník	701	109 354	54 244	55 110	41,7	156	69
Mladá Boleslav	1 023	127 592	64 053	63 539	41,9	125	120
Nymburk	846	101 120	49 772	51 348	41,5	119	86
Praha-východ	755	188 384	92 902	95 482	38,9	249	110
Praha-západ	580	151 093	73 884	77 209	39,4	260	79
Příbram	1 563	114 366	56 456	57 910	43,2	73	120
Rakovník	896	54 898	27 184	27 714	43,3	61	83
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**637 047**	**315 242**	**321 805**	**43,2**	**63**	**624**
České Budějovice	1 638	195 533	95 933	99 600	42,4	119	109
Český Krumlov	1 614	60 096	30 374	29 722	42,2	37	47
Jindřichův Hradec	1 944	89 283	44 097	45 186	43,9	46	106
Písek	1 127	70 769	35 004	35 765	44,0	63	75
Prachatice	1 377	50 230	25 225	25 005	43,0	36	65
Strakonice	1 032	69 773	34 536	35 237	43,5	68	112
Tábor	1 326	101 363	50 073	51 290	43,8	76	110
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**578 707**	**286 745**	**291 962**	**43,1**	**76**	**501**
Domažlice	1 052	54 391	27 016	27 375	42,9	52	76
Klatovy	1 946	84 614	41 886	42 728	44,2	43	94
Plzeň-město	261	188 407	91 990	96 417	43,4	721	15
Plzeň-jih	1 068	68 918	34 534	34 384	42,9	65	99
Plzeň-sever	1 287	80 666	40 478	40 188	42,2	63	98
Rokycany	657	48 770	24 321	24 449	43,2	74	68
Tachov	1 378	52 941	26 520	26 421	42,1	38	51
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**283 210**	**139 826**	**143 384**	**43,6**	**86**	**134**
Cheb	1 046	87 958	43 414	44 544	43,3	84	40
Karlovy Vary	1 511	110 052	53 934	56 118	44,3	73	56
Sokolov	754	85 200	42 478	42 722	42,8	113	38
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**798 898**	**394 781**	**404 117**	**42,7**	**150**	**354**
Děčín	909	126 294	62 606	63 688	43,0	139	52
Chomutov	936	121 480	60 292	61 188	42,3	130	44
Litoměřice	1 032	117 582	58 344	59 238	42,8	114	105
Louny	1 121	85 381	42 212	43 169	42,5	76	70
Most	467	106 773	52 469	54 304	42,7	229	26
Teplice	469	124 472	61 452	63 020	42,7	265	34
Ústí nad Labem	405	116 916	57 406	59 510	42,5	289	23

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2021

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2021

dokončení — End of table

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1)] (km²) *Area[1)] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom muži *Males*	v tom ženy *Females*	Průměrný věk (roky) *Mean age (years)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**437 570**	**216 030**	**221 540**	**42,7**	**138**	**215**
Česká Lípa	1 073	101 962	50 535	51 427	42,4	95	57
Jablonec nad Nisou	439	90 171	44 218	45 953	43,1	205	35
Liberec	989	173 890	85 633	88 257	42,3	176	59
Semily	662	71 547	35 644	35 903	43,7	108	64
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**542 583**	**267 700**	**274 883**	**43,6**	**114**	**448**
Hradec Králové	892	162 400	79 235	83 165	43,6	182	104
Jičín	887	78 713	39 131	39 582	43,5	89	111
Náchod	852	107 973	53 352	54 621	43,8	127	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 424	39 102	39 322	43,0	80	80
Trutnov	1 147	115 073	56 880	58 193	43,8	100	75
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**514 518**	**255 355**	**259 163**	**42,8**	**114**	**451**
Chrudim	993	103 746	51 652	52 094	43,1	104	108
Pardubice	880	172 224	85 242	86 982	42,7	196	112
Svitavy	1 379	102 866	50 948	51 918	42,9	75	116
Ústí nad Orlicí	1 267	135 682	67 513	68 169	42,8	107	115
Kraj Vysočina (R)	**6 796**	**504 025**	**250 990**	**253 035**	**43,2**	**74**	**704**
Havlíčkův Brod	1 265	93 692	46 551	47 141	43,4	74	120
Jihlava	1 199	112 415	56 099	56 316	42,7	94	123
Pelhřimov	1 290	71 571	35 660	35 911	44,0	55	120
Třebíč	1 463	109 183	54 192	54 991	43,6	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 164	58 488	58 676	42,7	74	174
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 184 568**	**582 673**	**601 895**	**42,7**	**165**	**673**
Blansko	862	107 912	53 195	54 717	42,9	125	116
Brno-město	230	379 466	184 748	194 718	42,9	1 649	1
Brno-venkov	1 499	225 514	111 587	113 927	41,2	150	187
Břeclav	1 038	114 801	56 603	58 198	43,2	111	63
Hodonín	1 099	151 096	74 739	76 357	44,0	137	82
Vyškov	869	92 317	45 706	46 611	42,0	106	80
Znojmo	1 590	113 462	56 095	57 367	42,7	71	144
Olomoucký kraj *(R)*	**5 272**	**622 930**	**305 449**	**317 481**	**43,3**	**118**	**402**
Jeseník	719	36 752	18 220	18 532	44,5	51	24
Olomouc	1 608	233 588	113 927	119 661	42,7	145	98
Prostějov	777	107 580	52 683	54 897	43,2	138	97
Přerov	854	126 613	62 264	64 349	43,9	148	105
Šumperk	1 313	118 397	58 355	60 042	43,7	90	78
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**572 432**	**281 650**	**290 782**	**43,6**	**144**	**307**
Kroměříž	796	103 445	50 710	52 735	43,8	130	79
Uherské Hradiště	991	139 829	68 963	70 866	43,8	141	78
Vsetín	1 131	140 171	69 116	71 055	43,3	124	59
Zlín	1 045	188 987	92 861	96 126	43,7	181	91
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 431**	**1 177 989**	**578 721**	**599 268**	**43,3**	**217**	**300**
Bruntál	1 537	89 547	44 492	45 055	43,9	58	67
Frýdek-Místek	1 208	212 347	104 822	107 525	42,8	176	72
Karviná	356	240 319	117 986	122 333	44,0	675	17
Nový Jičín	882	149 919	74 202	75 717	42,6	170	54
Opava	1 116	173 753	85 121	88 632	42,9	156	77
Ostrava-město	332	312 104	152 098	160 006	43,5	941	13

[1)] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1)] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Středočeský kraj *(R)*	**10 928**	**1 386 824**	**685 492**	**1 144**	**84**	**50**	**2 075**	**2 807**	**127**
Benešov	690	61 122	30 195	51	6	4	124	271	89
Beroun	416	66 476	32 718	48	3	2	71	95	160
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	114 553	56 553	58	5	4	76	85	303
Čáslav	274	25 716	12 728	37	1	2	59	68	94
Černošice	580	151 093	73 884	79	10	2	110	123	260
Český Brod	163	19 766	9 789	21	1	-	35	39	121
Dobříš	319	23 359	11 552	24	2	-	52	70	73
Hořovice	288	30 148	15 181	37	3	2	51	55	105
Kladno	351	123 904	60 338	48	5	-	61	70	353
Kolín	584	84 128	42 037	69	5	3	122	140	144
Kralupy nad Vltavou	131	32 665	16 219	18	2	-	33	39	249
Kutná Hora	643	49 967	24 865	51	3	5	156	232	78
Lysá nad Labem	142	29 537	14 520	12	2	1	14	20	208
Mělník	457	44 757	22 266	39	3	-	82	101	98
Mladá Boleslav	810	109 665	55 104	98	7	5	151	190	135
Mnichovo Hradiště	212	17 927	8 949	22	1	-	46	76	84
Neratovice	113	31 932	15 759	12	2	1	22	25	282
Nymburk	356	40 221	19 846	39	3	2	63	70	113
Poděbrady	349	31 362	15 406	35	2	-	60	66	90
Příbram	796	69 222	34 001	74	3	1	145	161	87
Rakovník	896	54 898	27 184	83	3	6	121	142	61
Říčany	377	73 831	36 349	52	3	-	85	113	196
Sedlčany	449	21 785	10 903	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	40 589	20 200	52	3	2	84	93	110
Vlašim	496	25 744	12 770	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 457	6 176	15	1	2	55	147	43
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**637 047**	**315 242**	**624**	**56**	**23**	**1 626**	**1 989**	**63**
Blatná	279	13 328	6 641	26	3	-	55	66	48
České Budějovice	924	162 394	79 334	79	5	2	146	184	176
Český Krumlov	1 129	40 714	20 405	32	5	4	117	144	36
Dačice	472	18 396	9 231	23	2	-	85	95	39
Jindřichův Hradec	934	46 461	22 874	58	7	1	143	148	50
Kaplice	485	19 382	9 969	15	2	1	63	77	40
Milevsko	385	18 025	8 979	26	1	2	77	104	47
Písek	742	52 744	26 025	49	4	-	117	157	71
Prachatice	841	33 078	16 654	44	5	3	134	163	39
Soběslav	324	21 927	10 872	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	44 662	21 973	69	2	4	148	153	78
Tábor	1 002	79 436	39 201	79	7	3	198	290	79
Trhové Sviny	452	19 234	9 658	16	3	-	68	90	43
Třeboň	538	24 426	11 992	25	4	1	43	46	45
Týn nad Vltavou	262	13 905	6 941	14	1	1	47	59	53
Vimperk	535	17 152	8 571	21	1	1	94	109	32
Vodňany	179	11 783	5 922	17	2	-	36	44	66

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021

1. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**578 707**	**286 745**	**501**	**57**	**12**	**1 396**	**1 539**	**76**
Blovice	229	12 200	6 125	19	2	-	49	51	53
Domažlice	763	39 785	19 631	58	5	3	139	160	52
Horažďovice	259	11 415	5 728	20	2	-	55	59	44
Horšovský Týn	289	14 606	7 385	18	2	-	63	74	51
Klatovy	906	49 748	24 556	44	8	3	205	242	55
Kralovice	659	22 495	11 392	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 066	5 594	26	2	1	63	64	36
Nýřany	628	58 171	29 086	54	6	-	110	118	93
Plzeň	261	188 407	91 990	15	2	-	43	46	721
Přeštice	271	22 476	11 202	30	1	-	50	58	83
Rokycany	657	48 770	24 321	68	6	2	99	101	74
Stod	259	23 176	11 613	24	3	-	38	41	89
Stříbro	431	16 761	8 373	24	4	-	81	90	39
Sušice	781	23 451	11 602	30	5	1	155	178	30
Tachov	948	36 180	18 147	27	4	2	134	137	38
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**283 210**	**139 826**	**134**	**38**	**1**	**566**	**528**	**86**
Aš	144	16 871	8 439	5	2	-	24	22	117
Cheb	497	47 890	23 660	21	5	-	126	105	96
Karlovy Vary	1 171	83 689	40 907	41	9	-	179	183	71
Kraslice	265	12 666	6 415	8	4	-	39	29	48
Mariánské Lázně	405	23 197	11 315	14	3	-	61	57	57
Ostrov	339	26 363	13 027	15	6	-	47	58	78
Sokolov	489	72 534	36 063	30	9	1	90	74	148
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**798 898**	**394 781**	**354**	**59**	**11**	**1 060**	**1 154**	**150**
Bílina	124	19 400	9 676	8	2	1	31	30	157
Děčín	554	74 944	37 134	34	5	-	95	121	135
Chomutov	486	79 204	39 121	25	3	-	77	78	163
Kadaň	450	42 276	21 171	19	5	1	76	95	94
Litoměřice	471	57 785	28 641	40	6	2	128	143	123
Litvínov	236	35 650	17 655	11	5	-	36	36	151
Louny	473	42 895	21 245	41	2	5	95	97	91
Lovosice	262	27 238	13 540	32	3	-	68	71	104
Most	231	71 123	34 814	15	1	-	49	39	308
Podbořany	341	15 472	7 687	11	4	1	53	62	45
Roudnice nad Labem	300	32 559	16 163	33	2	-	56	58	108
Rumburk	266	31 999	15 921	12	7	-	35	52	120
Teplice	345	105 072	51 776	26	7	-	80	85	304
Ústí nad Labem	405	116 916	57 406	23	4	-	110	103	289
Varnsdorf	89	19 351	9 551	6	2	-	13	20	218
Žatec	307	27 014	13 280	18	1	1	58	64	88

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021

2. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho: měst *Towns*	z toho: městysů *Market towns*			
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**437 570**	**216 030**	**215**	**39**	**4**	**508**	**768**	**138**
Česká Lípa	872	75 831	37 649	41	8	1	114	160	87
Frýdlant	349	24 268	12 157	18	4	-	34	39	69
Jablonec nad Nisou	157	55 814	27 188	12	3	-	29	43	356
Jilemnice	279	21 605	10 891	21	3	-	43	56	78
Liberec	578	144 062	70 705	28	7	1	111	171	249
Nový Bor	201	26 131	12 886	16	3	-	30	37	130
Semily	230	25 300	12 639	22	3	1	48	68	110
Tanvald	191	19 919	9 922	10	5	-	21	27	105
Turnov	233	32 632	16 084	36	2	-	56	129	140
Železný Brod	74	12 008	5 909	11	1	1	22	38	162
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**542 583**	**267 700**	**448**	**48**	**12**	**961**	**1 076**	**114**
Broumov	259	15 476	7 720	14	3	-	31	38	60
Dobruška	279	19 907	9 852	26	2	-	50	60	71
Dvůr Králové nad Labem	258	26 622	13 240	28	1	1	52	62	103
Hořice	193	18 087	9 000	29	2	-	53	60	94
Hradec Králové	677	144 847	70 523	81	5	-	152	168	214
Jaroměř	139	19 176	9 540	15	1	-	36	45	138
Jičín	597	47 589	23 701	77	7	2	157	201	80
Kostelec nad Orlicí	224	24 858	12 357	22	3	2	34	50	111
Náchod	356	59 412	29 222	36	6	4	95	110	167
Nová Paka	97	13 037	6 430	5	1	1	30	35	134
Nové Město nad Metují	98	13 909	6 870	13	1	-	24	25	142
Nový Bydžov	214	17 553	8 712	23	1	-	43	47	82
Rychnov nad Kněžnou	479	33 659	16 893	32	4	-	79	73	70
Trutnov	595	61 713	30 499	31	8	1	97	75	104
Vrchlabí	293	26 738	13 141	16	3	1	28	27	91
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**514 518**	**255 355**	**451**	**38**	**11**	**790**	**992**	**114**
Česká Třebová	80	17 644	8 652	5	1	-	10	10	221
Hlinsko	247	20 765	10 378	22	1	2	46	74	84
Holice	214	17 945	8 951	14	2	-	23	32	84
Chrudim	746	82 981	41 274	86	12	3	186	262	111
Králíky	159	8 376	4 156	5	1	1	23	27	53
Lanškroun	275	22 498	11 173	22	1	1	33	36	82
Litomyšl	337	26 780	13 283	35	1	-	51	62	79
Moravská Třebová	417	25 775	12 880	33	2	-	58	62	62
Pardubice	409	128 883	63 542	56	4	-	97	114	315
Polička	273	19 435	9 644	20	2	1	29	34	71
Přelouč	257	25 396	12 749	42	2	1	63	69	99
Svitavy	352	30 876	15 141	28	2	-	44	40	88
Ústí nad Orlicí	191	26 106	12 939	16	2	-	31	34	137
Vysoké Mýto	282	32 082	16 041	40	2	1	63	87	114
Žamberk	282	28 976	14 552	27	3	1	33	49	103

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021

3. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Kraj Vysočina *(R)*	**6 796**	**504 025**	**250 990**	**704**	**35**	**43**	**1 263**	**1 404**	**74**
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 463	9 783	39	1	2	91	91	56
Havlíčkův Brod	646	52 820	26 232	57	5	4	128	140	82
Humpolec	228	17 710	8 844	25	1	-	52	66	78
Chotěboř	329	21 532	10 700	31	2	4	76	101	65
Jihlava	908	99 606	49 683	78	4	6	146	145	110
Moravské Budějovice	414	22 697	11 386	47	2	1	61	60	55
Náměšť nad Oslavou	211	13 329	6 673	27	1	1	32	32	63
Nové Město na Moravě	293	19 169	9 567	30	1	3	55	59	65
Pacov	235	9 207	4 610	24	1	1	45	64	39
Pelhřimov	827	44 654	22 206	71	7	3	160	192	54
Světlá nad Sázavou	290	19 340	9 619	32	2	-	76	89	67
Telč	291	12 809	6 416	45	1	3	55	59	44
Třebíč	837	73 157	36 133	93	3	8	131	133	87
Velké Meziříčí	473	36 332	18 198	57	2	2	90	96	77
Žďár nad Sázavou	464	42 200	20 940	48	2	5	65	77	91
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 184 568**	**582 673**	**673**	**50**	**40**	**892**	**907**	**165**
Blansko	351	56 155	27 701	43	3	6	59	65	160
Boskovice	511	51 757	25 494	73	5	3	116	114	101
Brno	230	379 466	184 748	1	1	-	48	48	1 649
Břeclav	439	58 281	28 556	18	5	1	23	23	133
Bučovice	171	16 225	8 116	20	1	1	26	26	95
Hodonín	286	59 605	29 376	18	2	-	18	19	208
Hustopeče	355	36 205	18 024	28	3	2	29	29	102
Ivančice	173	24 509	12 239	17	3	-	25	24	142
Kuřim	77	23 345	11 417	10	2	-	10	10	303
Kyjov	470	54 837	27 233	42	4	-	46	48	117
Mikulov	244	20 315	10 023	17	1	1	17	17	83
Moravský Krumlov	348	22 425	11 157	33	2	2	41	40	64
Pohořelice	195	14 982	7 494	13	1	1	16	15	77
Rosice	174	26 446	13 054	24	2	1	25	25	152
Slavkov u Brna	158	24 284	12 057	18	1	-	18	18	154
Šlapanice	343	70 716	34 927	40	3	1	43	43	206
Tišnov	342	31 853	15 701	59	1	5	84	89	93
Veselí nad Moravou	343	36 654	18 130	22	2	-	26	26	107
Vyškov	540	51 808	25 533	42	3	2	65	74	96
Znojmo	1 243	91 037	44 938	111	3	12	133	130	73
Židlochovice	194	33 663	16 755	24	2	2	24	24	173
Olomoucký kraj *(R)*	**5 272**	**622 930**	**305 449**	**402**	**31**	**12**	**769**	**768**	**118**
Hranice	335	33 567	16 548	32	2	1	52	52	100
Jeseník	719	36 752	18 220	24	5	-	58	63	51
Konice	178	10 553	5 321	21	1	-	38	45	59
Lipník nad Bečvou	119	14 960	7 456	14	1	-	21	21	126
Litovel	247	23 524	11 702	20	1	-	58	60	95

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2021
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2021

dokončení *End of table*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Mohelnice	188	18 212	9 075	14	3	-	39	31	97
Olomouc	817	164 208	79 546	46	3	3	105	105	201
Prostějov	599	97 027	47 362	76	4	6	106	113	162
Přerov	401	78 086	38 260	59	3	2	80	80	195
Šternberk	336	23 816	11 789	22	2	-	40	36	71
Šumperk	857	67 419	33 214	36	3	-	96	87	79
Uničov	207	22 040	10 890	10	1	-	29	31	106
Zábřeh	267	32 766	16 066	28	2	-	47	44	123
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**572 432**	**281 650**	**307**	**30**	**6**	**443**	**438**	**144**
Bystřice pod Hostýnem	164	14 956	7 395	14	1	-	21	19	91
Holešov	133	21 425	10 523	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	67 064	32 792	46	5	1	85	84	134
Luhačovice	178	18 272	8 995	15	2	1	21	22	102
Otrokovice	112	33 487	16 565	10	2	-	11	11	300
Rožnov pod Radhoštěm	239	34 565	16 970	9	2	-	12	10	145
Uherské Hradiště	518	88 654	43 442	48	5	3	59	59	171
Uherský Brod	473	51 175	25 521	30	2	-	38	39	108
Valašské Klobouky	259	22 727	11 461	20	2	-	30	29	88
Valašské Meziříčí	230	41 459	20 507	18	2	-	39	37	181
Vizovice	146	16 981	8 450	16	2	-	18	18	116
Vsetín	662	64 147	31 639	32	2	1	37	36	97
Zlín	350	97 520	47 390	30	2	-	47	49	278
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 431**	**1 177 989**	**578 721**	**300**	**42**	**4**	**616**	**623**	**217**
Bílovec	162	25 463	12 644	12	2	-	22	21	157
Bohumín	73	33 308	16 509	3	2	-	10	10	457
Bruntál	630	35 566	17 651	31	4	-	52	56	56
Český Těšín	44	24 826	12 078	2	1	-	10	8	559
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 303	9 573	6	1	-	6	6	196
Frýdek-Místek	480	111 311	54 965	37	3	-	54	53	232
Frýdlant nad Ostravicí	317	24 915	12 345	11	1	-	15	13	78
Havířov	88	84 518	41 374	5	1	-	13	15	958
Hlučín	165	40 254	19 691	15	2	-	18	18	243
Jablunkov	176	22 364	11 087	12	1	-	12	12	127
Karviná	106	60 854	29 909	4	1	-	13	16	576
Kopřivnice	121	40 184	19 953	10	3	-	19	16	331
Kravaře	101	21 023	10 410	9	1	-	9	14	209
Krnov	574	39 120	19 336	25	3	-	67	63	68
Nový Jičín	275	48 118	23 647	16	1	1	37	35	175
Odry	224	16 851	8 385	10	2	1	29	32	75
Opava	567	99 316	48 419	41	2	1	85	89	175
Orlová	45	36 813	18 116	3	2	-	6	6	817
Ostrava	332	312 104	152 098	13	4	-	53	55	941
Rýmařov	332	14 861	7 505	11	2	-	33	33	45
Třinec	235	53 757	26 425	12	1	-	24	24	229
Vítkov	283	13 160	6 601	12	2	1	29	28	47

2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2021
2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2021

Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*	Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*
1.	Praha	1 275 406	44.	Český Těšín	23 468
2.	Brno	379 466	45.	Litoměřice	22 950
3.	Ostrava	279 791	46.	Havlíčkův Brod	22 879
4.	Plzeň	168 733	47.	Nový Jičín	22 813
5.	Liberec	102 951	48.	Chrudim	22 773
6.	Olomouc	99 496	49.	Krnov	22 665
7.	České Budějovice	93 426	50.	Litvínov	22 482
8.	Hradec Králové	90 596	51.	Strakonice	22 214
9.	Ústí nad Labem	90 378	52.	Sokolov	22 097
10.	Pardubice	88 520	53.	Valašské Meziříčí	21 883
11.	Zlín	72 973	54.	Klatovy	21 587
12.	Havířov	69 084	55.	Kopřivnice	21 395
13.	Kladno	66 903	56.	Jindřichův Hradec	20 774
14.	Most	62 866	57.	Kutná Hora	20 450
15.	Opava	54 840	58.	Bohumín	20 450
16.	Frýdek-Místek	53 899	59.	Žďár nad Sázavou	20 338
17.	Jihlava	50 108	60.	Vyškov	20 187
18.	Karviná	49 881	61.	Beroun	19 984
19.	Teplice	48 766	62.	Blansko	19 715
20.	Děčín	47 029	63.	Mělník	19 472
21.	Chomutov	46 263	64.	Náchod	19 220
22.	Karlovy Vary	45 500	65.	Jirkov	18 945
23.	Jablonec nad Nisou	44 588	66.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	18 755
24.	Prostějov	43 055	67.	Žatec	18 570
25.	Mladá Boleslav	41 868	68.	Kralupy nad Vltavou	18 189
26.	Přerov	41 404	69.	Louny	17 760
27.	Česká Lípa	36 740	70.	Kadaň	17 628
28.	Třebíč	34 415	71.	Hranice	17 495
29.	Třinec	34 222	72.	Otrokovice	17 183
30.	Tábor	33 410	73.	Benešov	16 448
31.	Znojmo	33 370	74.	Svitavy	16 261
32.	Kolín	32 046	75.	Uherský Brod	16 206
33.	Příbram	31 651	76.	Říčany	16 182
34.	Cheb	30 420	77.	Rožnov pod Radhoštěm	16 077
35.	Písek	29 814	78.	Jičín	15 871
36.	Trutnov	29 430	79.	Slaný	15 862
37.	Orlová	28 206	80.	Neratovice	15 831
38.	Kroměříž	27 838	81.	Ostrov	15 822
39.	Vsetín	25 226	82.	Pelhřimov	15 755
40.	Šumperk	24 910	83.	Bruntál	15 523
41.	Uherské Hradiště	24 430	84.	Dvůr Králové nad Labem	15 170
42.	Břeclav	23 943	85.	Rakovník	15 142
43.	Hodonín	23 828	86.	Česká Třebová	15 062

2-6 Klimatické hodnoty v roce 2021
2-6 Climatic data in 2021

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice / *Weather station*	Měsíc / *Month*												Rok celkem / *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C) / *Average air temperature (°C)*												
Brno-Tuřany	0,3	0,1	4,5	7,6	12,9	21,3	21,8	18,6	16,4	9,8	4,9	1,2	10,0
České Budějovice	0,1	1,6	3,6	6,9	11,7	20,1	19,9	17,0	15,1	8,4	4,0	2,1	9,2
Doksany	0,3	-2,0	3,7	6,4	11,8	20,0	19,6	17,4	15,7	8,3	4,8	1,6	9,0
Holešov	0,1	-1,3	3,3	7,0	12,2	20,0	21,0	17,4	14,8	9,0	4,6	0,4	9,0
Cheb	-0,9	-1,1	3,3	5,3	10,1	18,5	17,6	15,6	14,3	7,4	3,4	1,0	7,9
Churáňov	-4,3	-1,0	-0,6	1,3	6,0	15,3	14,2	11,8	11,1	6,1	0,7	-1,7	4,9
Klatovy	-0,3	0,5	3,7	6,2	10,5	19,4	18,4	16,4	14,6	7,8	3,5	1,8	8,5
Kobylí	0,7	0,2	3,7	7,9	13,3	20,5	21,2	17,8	14,9	9,0	4,8	1,4	9,6
Kuchařovice	-0,1	0,0	4,1	7,1	12,2	20,5	20,9	18,0	16,0	9,4	4,5	1,2	9,5
Liberec	-1,2	-0,5	2,5	4,8	10,2	18,6	18,1	15,5	14,1	8,6	4,4	0,5	8,0
Lysá hora	-6,4	-3,8	-2,9	-0,9	5,1	13,9	14,8	11,2	9,4	3,8	-0,2	-4,7	3,3
Milešovka	-3,3	-1,6	2,0	3,0	7,9	17,5	16,7	13,9	12,9	6,4	1,2	-1,6	6,3
Mošnov	-0,3	-0,7	3,8	6,8	12,6	20,1	21,2	17,8	14,9	9,6	5,3	0,8	9,3
Olomouc	0,2	-0,6	3,9	7,6	13,0	21,5	22,2	18,4	16,0	9,6	5,3	0,7	9,8
Pardubice	0,1	-0,4	3,5	6,5	12,1	20,4	20,4	17,8	15,8	9,3	5,1	1,4	9,3
Praha-Karlov	1,1	0,9	5,1	7,6	12,6	21,6	20,5	17,8	16,7	9,9	5,1	2,5	10,1
Praha-Ruzyně	-0,5	-0,8	3,7	6,0	10,5	19,5	19,0	16,7	15,4	8,7	4,0	1,6	8,7
Přibyslav	-1,6	-1,1	2,1	4,7	10,0	18,6	18,3	15,7	14,1	7,9	3,2	-0,1	7,7
Semčice	-0,1	-0,6	3,8	6,7	11,9	20,3	20,0	17,4	16,1	9,5	5,1	1,2	9,3
Svratouch	-2,7	-1,4	1,4	3,2	8,6	17,6	17,3	14,6	13,3	7,3	1,8	-1,2	6,7
Tábor	-1,2	0,0	2,6	5,6	10,5	18,8	18,3	16,0	14,4	8,2	3,5	0,9	8,1
Velké Meziříčí	-1,1	-1,0	2,0	5,4	11,0	19,3	19,4	16,4	13,7	7,5	3,5	0,2	8,0
	Úhrn srážek (mm) / *Total precipitation (mm)*												
Brno-Tuřany	29,2	27,6	17,8	18,7	77,5	84,2	52,4	141,8	19,8	19,3	49,0	43,2	580,5
České Budějovice	43,2	18,8	24,3	32,5	96,2	100,3	70,0	97,9	11,1	19,4	34,9	35,3	583,9
Doksany	39,4	42,2	12,2	13,1	70,5	71,9	116,9	59,3	9,1	11,2	38,8	25,0	509,6
Holešov	28,6	31,8	10,8	35,6	64,5	85,4	57,4	167,0	22,9	10,9	46,2	24,8	585,9
Cheb	57,0	44,4	27,9	15,1	103,4	70,8	127,1	109,3	17,6	22,8	34,9	42,6	672,9
Churáňov	110,6	46,4	79,3	67,3	160,4	155,1	158,4	136,9	34,5	25,5	62,1	72,7	1 109,2
Klatovy	46,1	36,6	36,3	22,0	134,9	136,5	142,8	86,2	10,9	19,2	37,4	26,2	735,1
Kobylí	27,7	27,5	14,1	24,7	88,2	78,9	74,1	126,2	32,8	7,3	45,4	43,0	589,9
Kuchařovice	25,2	19,1	15,4	14,4	70,1	46,0	85,1	94,3	17,0	15,6	29,6	33,7	465,5
Liberec	78,4	46,4	40,2	56,3	117,1	71,7	225,4	108,4	27,2	35,4	66,4	57,0	929,9
Lysá hora	128,7	70,3	92,0	191,9	163,0	62,7	58,7	391,4	80,2	24,8	63,2	115,1	1 442,0
Milešovka	66,6	50,5	18,6	16,5	76,9	44,1	88,2	71,0	14,3	10,9	49,9	31,7	539,2
Mošnov	30,1	35,9	24,5	60,5	102,1	75,7	93,4	166,2	28,3	19,7	48,7	21,7	706,8
Olomouc	37,4	30,5	12,6	28,1	86,5	34,4	75,4	86,5	23,4	11,0	48,2	29,5	503,5
Pardubice	36,7	38,0	31,1	27,7	107,2	70,1	125,4	60,1	37,7	11,4	30,9	29,0	605,3
Praha-Karlov	34,8	34,8	19,2	18,3	85,5	100,8	80,8	74,7	32,2	16,8	29,6	23,1	550,6
Praha-Ruzyně	45,7	26,2	23,6	13,0	106,7	74,6	92,1	95,4	16,5	14,0	34,1	26,0	567,9
Přibyslav	44,1	40,3	20,9	19,7	98,6	69,5	95,6	66,4	17,9	22,1	32,0	41,8	568,9
Semčice	49,0	41,5	19,7	26,2	86,8	75,0	85,7	95,9	4,3	50,8	34,4	34,6	603,9
Svratouch	61,6	44,5	35,4	55,6	102,9	94,4	109,4	99,3	22,0	16,5	37,0	36,2	714,8
Tábor	38,0	24,1	18,1	15,0	108,1	104,8	74,7	73,2	4,5	15,5	31,8	28,4	536,2
Velké Meziříčí	47,9	35,4	17,9	30,3	110,8	30,6	156,1	66,3	21,5	11,3	43,7	42,5	614,3

2-6 Klimatické hodnoty v roce 2021
2-6 Climatic data in 2021

dokončení *End of table*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

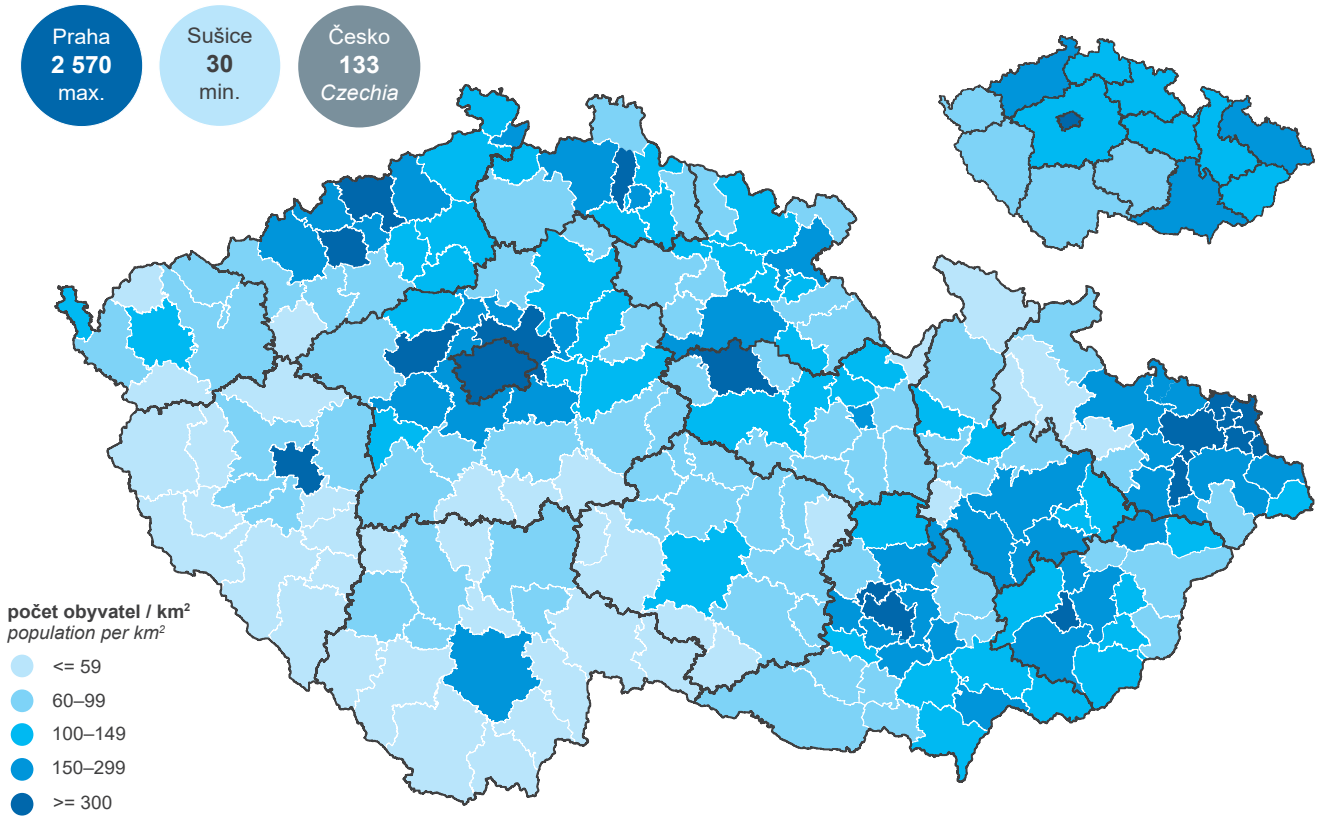
Meteorologická stanice *Weather station*	Měsíc *Month*												Rok celkem *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*												
Brno-Tuřany	51,2	83,3	158,0	194,7	195,7	339,0	289,4	200,2	211,6	207,1	62,7	50,9	2 043,8
České Budějovice	53,7	102,2	133,2	181,3	152,1	296,2	231,0	170,9	187,4	174,2	63,9	45,5	1 791,6
Doksany	32,5	59,0	136,8	161,1	164,8	271,1	222,3	152,5	167,2	158,3	33,5	34,1	1 593,2
Holešov	42,4	64,0	139,0	167,8	187,0	329,6	272,7	182,0	200,2	199,3	61,8	39,3	1 885,1
Cheb	27,0	95,1	142,9	165,1	166,3	236,0	190,3	135,3	150,5	140,4	30,3	10,9	1 490,1
Churáňov	34,6	122,6	134,2	170,9	132,9	248,3	184,6	141,5	173,5	185,1	80,3	51,8	1 660,3
Klatovy	36,8	99,8	134,5	177,1	146,6	279,5	223,4	157,8	190,4	159,9	41,0	37,1	1 683,9
Kobylí	51,9	73,8	150,5	183,2	192,7	324,3	269,9	194,7	212,2	198,6	65,2	49,6	1 966,6
Kuchařovice	52,8	97,2	180,9	206,3	198,7	340,1	291,5	210,5	213,2	208,2	68,9	36,0	2 104,3
Liberec	23,8	73,3	116,8	128,2	141,3	249,0	185,4	138,2	125,6	141,5	15,9	32,6	1 371,6
Lysá hora	51,5	94,7	119,2	134,7	128,2	287,9	194,3	143,1	159,7	195,9	77,8	32,2	1 619,2
Milešovka	37,2	91,6	169,9	173,7	178,7	263,1	224,2	162,5	176,9	183,1	32,6	39,0	1 732,5
Mošnov	44,5	77,7	133,0	146,5	168,4	313,2	251,7	176,9	180,8	184,0	62,3	22,7	1 761,7
Olomouc	31,4	73,2	132,2	171,8	183,9	316,0	265,2	177,9	207,8	192,0	51,6	45,7	1 848,7
Pardubice	41,0	76,0	128,3	148,0	151,6	298,5	241,4	165,7	180,3	187,5	60,1	44,4	1 722,8
Praha-Karlov	36,9	97,1	124,8	162,5	150,0	265,6	226,7	167,9	174,2	183,4	41,0	45,4	1 675,5
Praha-Ruzyně	49,1	103,3	128,3	173,5	166,7	277,2	219,3	161,3	166,1	177,2	39,9	40,7	1 702,6
Přibyslav	32,9	85,5	139,8	165,4	145,1	286,8	237,5	160,2	172,3	167,9	43,7	28,4	1 665,5
Semčice	43,3	73,8	147,6	167,8	172,3	296,3	232,8	181,4	182,7	171,7	35,1	29,9	1 734,7
Svratouch	32,1	89,0	143,3	155,7	141,7	281,9	231,9	163,3	170,1	174,7	46,0	32,7	1 662,4
Tábor	36,3	99,2	132,0	186,2	160,1	286,1	235,5	153,9	175,8	191,4	48,9	37,6	1 743,0
Velké Meziříčí	39,9	86,4	138,9	176,9	164,6	291,0	255,9	170,1	180,2	169,9	47,4	31,5	1 752,7

2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2021
2-7 Extreme weather data in 2021

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

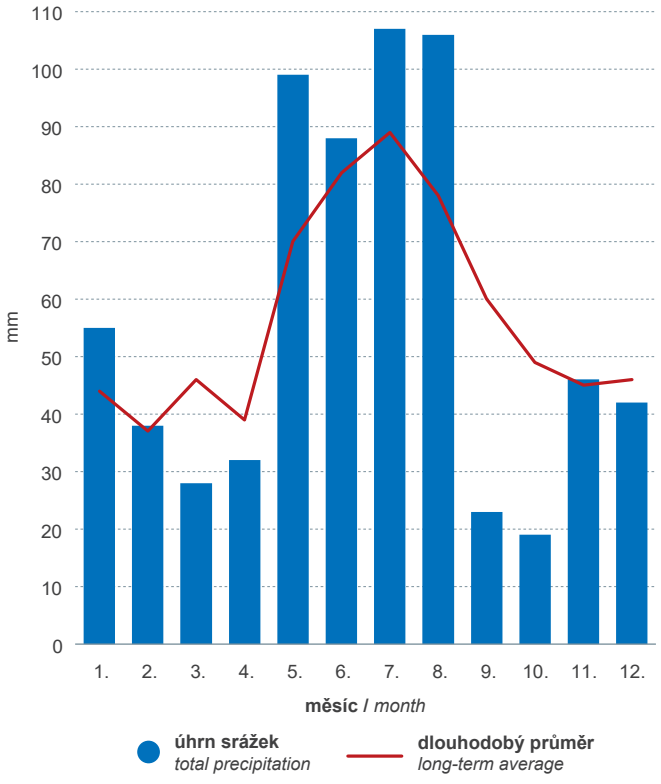
Meteorologická stanice *Weather station*	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*		Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation, total*		Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	
	°C	datum měření *Measured on*	°C	datum měření *Measured on*	mm	datum měření *Measured on*	cm	datum měření *Measured on*
Brno-Tuřany	32,5	20. 6.	-12,1	13. 2.	34,0	4. 8.	18,0	10. 12.
České Budějovice	33,3	19. 6.	-15,2	15. 2.	43,4	29. 6.	14,0	7. 1.
Doksany	33,8	19. 6.	-21,9	15. 2.	43,9	17. 7.	20,0	9. 2.
Holešov	32,2	20. 6.	-19,6	18. 1.	40,5	5. 8.	14,0	19. 1.
Cheb	31,9	19. 6.	-19,9	12. 2.	27,7	13. 7.	14,0	16. 2.
Churáňov	26,9	19. 6.	-16,3	13. 2.	47,0	17. 7.	48,0	31. 1.
Klatovy	32,4	19. 6.	-20,0	15. 2.	40,8	21. 6.	16,0	12. 2.
Kobylí	33,8	8. 7.	-13,5	15. 2.	52,5	16. 8.	11,0	10. 12.
Kuchařovice	33,1	8. 7.	-11,9	12. 2.	37,5	4. 8.	13,0	10. 12.
Liberec	31,9	20. 6.	-15,8	15. 2.	50,7	17. 7.	29,0	16. 1.
Lysá hora	26,2	21. 6.	-19,7	12. 2.	128,2	31. 8.	161,0	17. 4.
Milešovka	32,8	20. 6.	-15,9	10. 2.	19,3	1. 11.	50,0	10. 2.
Mošnov	33,3	21. 6.	-21,2	18. 1.	42,0	24. 6.	22,0	14. 2.
Olomouc	32,5	20. 6.	-15,0	15. 2.	25,0	25. 7.	8,0	10. 12.
Pardubice	32,5	20. 6.	-17,5	12. 2.	37,0	11. 7.	11,0	8. 2.
Praha-Karlov	34,7	20. 6.	-13,5	15. 2.	33,0	8. 7.	13,0	9. 2.
Praha-Ruzyně	31,9	19. 6.	-16,2	15. 2.	30,6	13. 5.	15,0	16. 1.
Přibyslav	29,8	20. 6.	-18,9	15. 2.	40,3	13. 5.	27,0	20. 1.
Semčice	32,8	20. 6.	-16,4	12. 2.	42,3	5. 10.	13,0	9. 2.
Svratouch	29,5	19. 6.	-13,3	12. 2.	32,3	8. 7.	38,0	19. 1.
Tábor	31,3	21. 6.	-17,1	15. 2.	29,9	8. 7.	16,0	16. 1.
Velké Meziříčí	31,0	21. 6.	-16,1	15. 2.	52,5	13. 5.	16,0	14. 1.

Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2021 dle správních obvodů ORP a krajů
Population density as at 31 December 2021 by administrative districts of MEP and Regions



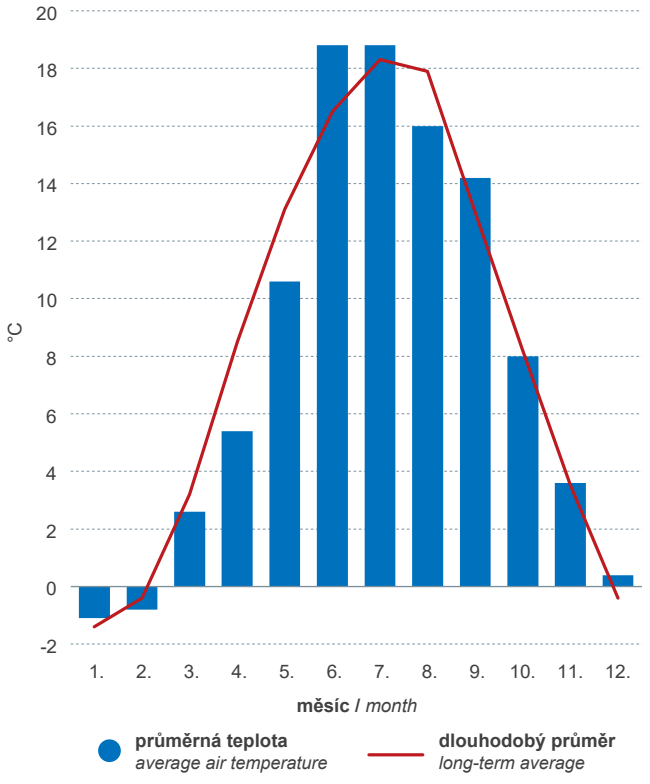
Průměrné srážky v roce 2021
Average precipitation in 2021

srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020
compared to the long-term average 1991–2020



Průměrná teplota vzduchu v roce 2021
Average air temperature in 2021

srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020
compared to the long-term average 1991–2020



2-8 Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok *Year*	Průměrný tlak vzduchu (hPa) *Average air pressure (hPa)*	Teplota (°C) *Temperature (°C)*			Úhrn srážek (mm) *Precipitation (mm)*	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*	Průměrná rychlost větru (m/s) *Average wind velocity (m/s)*	Převládající směr větru[1)] *Prevailing wind direction [1)]*
		průměrná *Average*	nejvyšší *Maximum*	nejnižší *Minimum*				
	Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.							
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
2018	986,3	12,0	35,8	-12,5	395	2 034,5	2,9	E
2019	985,6	11,9	37,6	-8,7	412	1 879,2	3,1	SSW
2020	987,0	11,6	35,0	-5,7	489	1 871,4	2,8	SSW
2021	986,7	10,1	34,7	-13,5	551	1 675,5	2,9	SSW
	Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.							
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
2018	987,3	11,7	34,4	-13,1	414	2 012,1	3,7	ENE
2019	986,7	11,4	35,4	-12,3	577	1 990,8	3,6	ENE
2020	988,3	10,9	34,0	-8,8	642	1 986,9	3,3	ENE
2021	987,6	10,0	32,5	-12,1	581	2 043,8	3,2	ENE
	Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.							
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
2018	888,2	6,1	27,7	-19,5	1 053	1 797,1	2,8	WSW
2019	887,9	6,4	29,7	-13,9	932	1 774,5	3,1	WSW
2020	889,1	6,2	27,3	-11,7	1 071	1 865,2	3,0	SW
2021	888,3	4,9	26,9	-16,3	1 109	1 660,3	2,8	WSW
	Lysá hora (tlakoměr 1 323 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.							
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W
2018	866,3	4,8	26,7	-21,0	1 294	1 635,2	6,4	S
2019	865,7	4,8	28,9	-15,6	1 469	1 701,7	6,7	S
2020	866,8	4,5	24,6	-12,7	1 897	1 715,3	6,3	WNW
2021	865,8	3,3	26,2	-17,3	1 442	1 619,2	6,2	S

[1)] N = sever, E = východ, S = jih, W = západ

[2)] dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny

[3)] dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny

[4)] dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C

[5)] dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C

[6)] dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší

[7)] dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

2-8 *Selected climatic data recorded by main weather stations*

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Počet dní					*Number of days*				Rok
jasných[2]	zamračených[3]	s kroupami	se sněžením	s bouřkou	ledových[4]	mrazových[5]	letních[6]	tropických[7]	
Of clear sky[2]	*Overcast*[3]	*With hails*	*Snow*	*Stormy*	*Icy*[4]	*Frosty*[5]	*Summer*[6]	*Tropical*[7]	*Year*
Praha-Karlov *(barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04′ 09″ N, Long. 14° 25′ 40″ E*									
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017
35	137	3	41	20	10	66	96	32	2018
28	145	2	30	21	7	50	75	30	2019
33	149	0	14	19	1	49	69	21	2020
17	151	0	59	14	12	73	59	9	2021
Brno-Tuřany *(barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09′ 11″ N, Long. 16° 41′ 20″ E*									
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017
26	118	0	49	39	20	86	99	31	2018
24	114	0	34	33	11	77	73	26	2019
27	135	1	24	30	10	73	61	12	2020
18	134	2	59	33	15	103	70	10	2021
Churáňov *(barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04′ 06″ N, Long. 13° 36′ 55″ E*									
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017
25	149	4	112	26	65	138	9	0	2018
22	155	2	100	12	44	133	18	0	2019
46	134	1	84	11	31	130	4	0	2020
32	168	3	131	25	70	168	6	0	2021
Lysá hora *(barometer at an altitude of 1 323 m) Lat. 49° 32′ 46″ N, Long. 18° 26′ 51″ E*									
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017
25	157	6	115	40	101	149	3	0	2018
25	156	5	110	40	70	145	7	0	2019
43	152	2	105	30	71	163	0	0	2020
28	163	4	137	28	111	180	3	0	2021

[1] *N = north, E = east, S = south, W = west*
[2] *days with the cloud cover less than 2 tenths*
[3] *days with average cloud cover 8.1 tenths or more*
[4] *days with maximum temperature below 0 °C*
[5] *days with minimum temperature below 0 °C*
[6] *days with maximum temperature of 25 °C or higher*
[7] *days with maximum temperature of 30 °C or higher*

2-9 Územní srážky v roce 2021 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020

2-9 Precipitation by territory in 2021 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Území / *Territorial unit*	Ukazatel / *Indicator*	Měsíc / *Month* 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok celkem / *Year total*
Česká republika	**Sr**	55	38	28	32	99	88	107	106	23	19	46	42	683
Czech Republic	**N**	44	37	46	39	70	82	89	78	60	49	45	46	684
	%	125	103	61	82	141	107	120	136	38	39	102	91	100
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha a/*and* Středočeský	Sr	49	37	24	23	102	96	107	84	16	19	37	34	627
	N	33	28	38	31	64	77	79	72	48	41	36	36	583
	%	148	132	63	74	159	125	135	117	33	46	103	94	108
Jihočeský	Sr	54	29	30	30	106	113	116	108	16	20	40	39	701
	N	42	33	47	39	75	92	94	85	56	48	41	41	694
	%	129	88	64	77	141	123	123	127	29	42	98	95	101
Plzeňský	Sr	61	37	36	24	122	118	125	85	15	17	45	44	729
	N	46	37	46	40	68	85	86	80	53	50	45	50	686
	%	133	100	78	60	179	139	145	106	28	34	100	88	106
Karlovarský	Sr	81	53	35	27	93	106	116	106	30	24	52	48	772
	N	57	45	52	39	63	77	84	76	63	55	55	62	727
	%	142	118	67	69	148	138	138	139	48	44	95	77	106
Ústecký	Sr	63	48	25	22	84	88	117	87	20	14	53	37	655
	N	43	35	42	33	62	75	81	78	54	47	45	47	640
	%	147	137	60	67	135	117	144	112	37	30	118	79	102
Liberecký	Sr	86	45	37	45	101	72	139	123	27	40	66	67	850
	N	72	57	63	41	70	87	99	91	68	63	65	73	850
	%	119	79	59	110	144	83	140	135	40	63	102	92	100
Královéhradecký	Sr	57	41	32	28	105	69	117	95	24	32	44	46	689
	N	56	45	53	37	69	77	93	77	60	54	52	59	732
	%	102	91	60	76	152	90	126	123	40	59	85	78	94
Pardubický	Sr	52	41	29	33	95	79	133	90	22	19	37	44	675
	N	48	39	49	38	72	79	95	77	62	48	46	49	701
	%	108	105	59	87	132	100	140	117	35	40	80	90	96
Vysočina	Sr	56	38	22	31	94	90	113	89	24	15	41	43	653
	N	45	36	47	37	71	80	89	79	59	46	43	43	677
	%	124	106	47	84	132	113	127	113	41	33	95	100	96
Jihomoravský	Sr	33	29	16	23	72	74	82	119	23	12	44	40	566
	N	29	25	35	33	61	71	76	66	56	40	36	33	561
	%	114	116	46	70	118	104	108	180	41	30	122	121	101
Olomoucký	Sr	53	41	28	42	87	62	96	116	31	17	54	38	667
	N	45	39	48	43	75	84	95	74	69	52	48	46	719
	%	118	105	58	98	116	74	101	157	45	33	113	83	93
Zlínský	Sr	57	37	27	46	93	75	55	163	32	13	58	44	701
	N	48	46	51	50	79	87	98	75	73	58	53	53	771
	%	119	80	53	92	118	86	56	217	44	22	109	83	91
Moravskoslezský	Sr	53	44	35	66	121	58	77	169	39	18	52	41	776
	N	43	42	51	52	90	99	110	84	83	60	51	46	813
	%	123	105	69	127	134	59	70	201	47	30	102	89	95

2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2021 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020
2-10 Average air temperature by territory in 2021 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Sources: Czech Hydrometeorological Institute*

Území / *Territorial unit*	Ukazatel / *Indicator*	Měsíc / *Month* 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok celkem / *Year total*
Česká republika	**T**	-1,1	-0,8	2,6	5,4	10,6	18,8	18,8	16,0	14,2	8,0	3,6	0,4	8,0
Czech Republic	**N**	-1,4	-0,4	3,2	8,5	13,1	16,5	18,3	17,9	13,0	8,2	3,5	-0,4	8,3
	O	0,3	-0,4	-0,6	-3,1	-2,5	2,3	0,5	-1,9	1,2	-0,2	0,1	0,8	-0,3
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha	T	-0,3	-0,3	3,5	6,1	11,1	19,5	19,0	16,7	15,1	8,5	4,2	1,5	8,7
a/*and*	N	-0,6	0,4	4,0	9,2	13,8	17,2	19,0	18,6	13,7	8,7	4,0	0,4	9,0
Středočeský	O	0,3	-0,7	-0,5	-3,1	-2,7	2,3	0,0	-1,9	1,4	-0,2	0,2	1,1	-0,3
Jihočeský	T	-1,5	-0,1	2,1	4,9	9,8	18,1	17,8	15,4	13,4	7,2	2,7	0,6	7,6
	N	-1,6	-0,7	2,8	7,8	12,4	16,0	17,6	17,2	12,4	7,6	2,9	-0,7	7,8
	O	0,1	0,6	-0,7	-2,9	-2,6	2,1	0,2	-1,8	1,0	-0,4	-0,2	1,3	-0,2
Plzeňský	T	-1,2	-0,3	2,8	5,2	9,7	18,6	17,7	15,5	13,9	7,1	2,9	0,8	7,7
	N	-1,2	-0,4	3,1	8,0	12,6	16,1	17,8	17,3	12,5	7,7	3,0	-0,3	8,0
	O	0,0	0,1	-0,3	-2,8	-2,9	2,5	-0,1	-1,8	1,4	-0,6	-0,1	1,1	-0,3
Karlovarský	T	-1,9	-1,8	2,1	4,0	8,8	17,7	16,5	14,3	13,1	6,3	2,5	0,1	6,8
	N	-1,9	-1,2	2,2	7,1	11,6	15,0	16,8	16,3	11,7	7,0	2,5	-0,9	7,3
	O	0,0	-0,6	-0,1	-3,1	-2,8	2,7	-0,3	-2,0	1,4	-0,7	0,0	1,0	-0,5
Ústecký	T	-0,8	-1,3	3,4	5,5	10,5	19,1	18,5	16,0	14,6	7,9	3,9	1,0	8,2
	N	-0,9	0,1	3,5	8,7	13,1	16,5	18,4	17,9	13,2	8,2	3,5	0,1	8,6
	O	0,1	-1,4	-0,1	-3,2	-2,6	2,6	0,1	-1,9	1,4	-0,3	0,4	0,9	-0,4
Liberecký	T	-1,6	-1,5	1,8	4,4	9,8	18,3	17,9	15,1	13,6	7,9	3,7	-0,1	7,4
	N	-1,7	-0,8	2,4	7,6	12,3	15,6	17,4	16,9	12,3	7,8	3,3	-0,5	7,7
	O	0,1	-0,7	-0,6	-3,2	-2,5	2,7	0,5	-1,8	1,3	0,1	0,4	0,4	-0,3
Královéhradecký	T	-1,4	-1,6	2,0	5,2	10,4	18,8	18,7	15,9	14,3	8,3	3,9	-0,4	7,8
	N	-1,6	-0,5	3,0	8,4	13,1	16,4	18,2	17,8	13,0	8,1	3,6	-0,5	8,2
	O	0,2	-1,1	-1,0	-3,2	-2,7	2,4	0,5	-1,9	1,3	0,2	0,3	0,1	-0,4
Pardubický	T	-1,2	-1,2	2,4	5,2	10,7	18,9	18,9	16,1	14,3	8,4	3,8	0,0	8,0
	N	-1,6	-0,5	3,1	8,5	13,2	16,6	18,3	18,0	13,2	8,3	3,7	-0,5	8,4
	O	0,4	-0,7	-0,7	-3,3	-2,5	2,3	0,6	-1,9	1,1	0,1	0,1	0,5	-0,4
Vysočina	T	-1,6	-0,8	2,1	4,9	10,1	18,5	18,4	15,7	13,9	7,8	3,1	0,1	7,7
	N	-2,0	-0,9	2,7	8,1	12,7	16,2	17,9	17,7	12,8	7,8	3,0	-1,0	7,9
	O	0,4	0,1	-0,6	-3,2	-2,6	2,3	0,5	-2,0	1,1	0,0	0,1	1,1	-0,2
Jihomoravský	T	-0,1	-0,3	3,5	7,0	12,3	20,1	20,7	17,6	15,2	9,1	4,4	0,8	9,2
	N	-1,1	0,3	4,2	9,9	14,4	18,0	19,8	19,4	14,3	9,1	4,3	-0,2	9,4
	O	1,0	-0,6	-0,7	-2,9	-2,1	2,1	0,9	-1,8	0,9	0,0	0,1	1,0	-0,2
Olomoucký	T	-1,5	-1,5	2,3	5,4	11,0	18,9	19,5	16,2	14,0	8,2	3,8	-0,5	8,0
	N	-2,0	-0,7	2,9	8,5	13,1	16,5	18,3	18,1	13,1	8,2	3,7	-0,8	8,2
	O	0,5	-0,8	-0,6	-3,1	-2,1	2,4	1,2	-1,9	0,9	0,0	0,1	0,3	-0,2
Zlínský	T	-0,9	-0,8	2,3	5,8	11,4	19,1	20,2	16,5	13,8	8,6	4,2	-0,1	8,3
	N	-1,6	-0,3	3,2	8,7	13,3	17,0	18,6	18,2	13,3	8,7	4,3	-0,4	8,6
	O	0,7	-0,5	-0,9	-2,9	-1,9	2,1	1,6	-1,7	0,5	-0,1	-0,1	0,3	-0,3
Moravskoslezský	T	-1,5	-1,2	2,3	5,1	11,0	18,4	19,5	16,1	13,5	8,5	4,0	-0,5	7,9
	N	-1,8	-0,7	2,7	8,2	12,8	16,4	18,2	17,8	12,9	8,2	3,8	-0,7	8,2
	O	0,3	-0,5	-0,4	-3,1	-1,8	2,0	1,3	-1,7	0,6	0,3	0,2	0,2	-0,3

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)
N – dlouhodobý průměr za období 1991 až 2020 (°C)
O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2021 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C)
N – long-term temperature average for 1991–2020 (°C)
O – average monthly air temperature deviation in 2021 (°C) from the long-term temperature average

2-11 Poloha meteorologických stanic
2-11 Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice *Weather station*	Nadmořská výška (m) *Altitude (m)*	Zeměpisné souřadnice *Geographic coordinates*	
		severní šířka *North latitude*	východní délka *East longitude*
Brno-Tuřany[1)]	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov[2)]	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora[3)]	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	224	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov[4)]	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	467	49° 24' 19"	14° 42' 12"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

[1)] tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m
[2)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m
[3)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 323 m
[4)] tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m

[1)] *Barometer located at an altitude of 246 m.*
[2)] *Barometer located at an altitude of 1 122 m.*
[3)] *Barometer located at an altitude of 1 323 m.*
[4)] *Barometer located at an altitude of 254 m.*

2-12 Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2021
2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2021

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Tok *River*	Vodoměrná stanice *Gauging station*	Plocha povodí (km^2) *Catchment area (km^2)*	Srážky (mm) *Precipitation (mm)*	Odtok (mm) *Runoff (mm)*	Koeficient odtoku *Runoff coefficient*
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	828	267	0,32
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	697	190	0,27
Sázava	Nespeky	4 038,64	672	148	0,22
Berounka	Beroun	8 286,23	674	125	0,19
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	698	162	0,23
Ohře	Louny	4 979,76	726	206	0,28
Labe	Hřensko	51 408,44	692	168	0,24
Odra	Bohumín	4 663,74	747	275	0,37
Morava	Strážnice	9 144,83	653	177	0,27
Dyje	Ladná	12 283,70	598	99	0,17

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Únor/*February*	4.	Divoká Orlice	Orlické Záhoří	115	20,5	2–5	1
	4.	Studená Vltava	Černý Kříž	150	24,2	2	.
	4.	Pramenský potok	Mnichov	164	25,8	10–20	.
	4.	Teplá	Teplička	185	65,3	5–10	.
	4.	Teplá	VD Březová	106	60,6	5–10	3
	4.	Ohře	Karlovy Vary-Drahovice	225	207	2	1
	4.	Kamenice	Srbská Kamenice	100	14,6	2	.
	4.	Moravská Sázava	Lupěné	201	59,1	2	2
	4.	Třebůvka	Mezihoří	130	10,9	2	1
	4.	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše nad nádrží	143	1,8	2	.
	5.	Hamerský potok	Oldřiš	91	11,7	2–5	1
Březen/*March*	10.	Maršovský potok	VD Hubenov	[2] 62	3,5	2	1
	22.	Řečice (Olšanský potok)	VD Nová Říše	86	1,61	2	.
Květen/*May*	11.	Modrý potok	Modrý důl	80	2,52	2–5	.
	12.	Černá Opava	Mnichov	126	14,7	2–5	1
	13.	Loučná	Litomyšl	105	8,65	2–5	1
	13.	Červený potok	Hořovice	97	16,7	2–5	1
	13.	Hvozdnice	Jakartovice	185	11,4	5	3
	14.	Hamerský potok	Oldřiš	82	9,65	2	1
	14.	Mastník	Radíč	212	19,1	2–5	1
	14.	Kocába	Štěchovice	127	19,1	2–5	1
	14.	Úhlava	Klatovy	285	30,1	2	.
	14.	Úslava	Prádlo	184	11,8	<2	3
	14.	Bradava	Žákava	157	24,7	5–10	1
	14.	Litavka	Beroun	161	64,5	2–5	1
	17.	Stružka	Rychvald	136	10,7	2–5	1
	17.	Lutoninka	Vizovice	93	20,7	2	1
	17.	Radějovka	Petrov	112	6,86	2–5	.
	17.	Obecnický potok	Obecnice	65	3,51	2	.
Červen/*June*	22.	Řezná	Alžbětín	98	14,8	2–5	.
	23.	Spůlka	Nový Dvůr	100	7,07	5	.
	23.	Říčka (Zlatý potok)	Ochoz	131	8,94	20	.
	24.	Teplá Vltava	Lenora	149	40,5	2–5	1
	24.	Vydra	Modrava	139	41,7	2–5	1
	24.	Otava	Rejštejn	173	103	2	2

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[2] manipulace na VD

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

[2] *manipulation on water work*

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

1. pokračování — *Continued*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Červen/*June*	24.	Volyňka	Sudslavice	128	29,4	5–10	3
	24.	Spůlka	Bohumilice	198	21,3	2–5	.
	24.	Volyňka	Němětice	250	78,8	5	2
	24.	Kocába	Štěchovice	132	21,4	2–5	2
	24.	Litavka	Čenkov	90	22,6	2–5	1
	24.	Botič	Praha-Nusle	245	51,3	20	3
	24.	Rokytka	Praha-Kyjský rybník	96	5,94	2	.
	24.	Rokytka	Praha-Vysočany	131	15,8	2–5	2
	24.	Lučina	Horní Domaslavice	106	27,2	5–10	1
	24.	Hruškovice	Osvětimany	77	1,12	2–5	.
	25.	Obecnický potok	Obecnice	73	4,94	2–5	.
	25.	Červený potok	Hořovice	100	21,2	5–10	1
	25.	Stonávka	Hradiště	240	40,9	2–5	2
	25.	Salaška	Velehrad	145	7,98	5–10	.
	25.	Vrbovec	Bystrc	93	1,97	2	.
	25.	Litava	Rychmanov	210	17,8	2–5	.
	25.	Kyjovka	Kyjov	161	6,33	2–5	.
	26.	Kocába	Štěchovice	132	21,4	2–5	2
Červenec/*July*	8.	Bradava	Žákava	167	32,1	10–20	2
	8.	Klabava	Hrádek	184	39,5	2–5	2
	8.	Litavka	Čenkov	82	18,8	2	1
	8.	Stroupínský potok	Hředle	120	11,1	2–5	.
	8.	Botič	Praha-Nusle	196	36,0	5–10	2
	9.	Rokytenka	Žamberk	162	19,9	2–5	.
	9.	Divoká Orlice	Kostelec nad Orlicí	221	97,8	2–5	1
	9.	Bělá	Častolovice	123	33,5	2	.
	9.	Loučná	Litomyšl	95	7,03	2–5	1
	9.	Loučná	Cerekvice nad Loučnou	143	13,5	2	1
	9.	Loučná	Zámrsk	236	22,3	2–5	.
	9.	Novohradka	Luže	216	34,9	10	3
	9.	Žejbro	Vrbatův Kostelec	185	14,1	5–10	.
	9.	Žejbro	Rosice	98	14,2	5–10	.
	9.	Novohradka	Úhřetice	317	43,9	2–5	2
	9.	Mastník	Radíč	196	14,8	2	.
	9.	Úslava	Plzeň-Koterov	218	79,5	2–5	3
	9.	Rokytka	Praha-Kyjský rybník	97	6,06	2	.
	9.	Jevíčka	Chornice	154	13,6	2–5	2

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

2. pokračování — *Continued*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Červenec/*July*	10.	Loučná	Dašice	233	24,5	2	2
	11.	Doubrava	Spačice	174	28,4	2–5	.
	12.	Doubrava	Pařížov	88	21,9	2–5	2
	12.	Doubrava	Žleby	168	38,8	2	1
	14.	Spůlka	Nový Dvůr	103	8,18	5–10	.
	14.	Brzina	Hrachov	249	55,3	20–50	3
	14.	Úslava	Prádlo	182	11,7	<2	3
	14.	Botič	Kocanda	67	3,89	5	2
	14.	Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	167	33,9	5–10	3
	15.	Botič	Průhonice	64	5,28	2	2
	15.	Botič	Praha-Petrovice	92	8,89	2	.
	16.	Loučná	Litomyšl	105	8,65	2–5	1
	17.	Kamenice	Kristiánov	122	14,0	2–5	.
	17.	Jílovský potok	Jílové	115	17,5	2–5	.
	17.	Boberský potok	Cvikov	105	4,78	2	.
	17.	Kamenice	Srbská Kamenice	101	15,0	2	.
	17.	Lužická Nisa	Liberec	158	34,7	2–5	2
	17.	Lužická Nisa	Hrádek nad Nisou	218	80,1	2–5	2
	17.	Mandava	Varnsdorf	119	24,5	2–5	2
	18.	Teplá Vltava	Lenora	163	48,9	5	1
	18.	Vydra	Modrava	145	45,5	2–5	2
	18.	Otava	Rejštejn	195	139	5	3
	18.	Otava	Sušice	195	160	2–5	3
	18.	Skalice	Varvažov	180	26,6	2	2
	18.	Bradava	Žákava	167	32,1	10–20	2
	18.	Úslava	Plzeň-Koterov	203	70,2	2	3
	18.	Klabava	Hrádek	168	32,9	2–5	2
	18.	Litavka	Čenkov	83	18,9	2	1
	18.	Červený potok	Hořovice	95	16,0	2–5	1
	18.	Ještědský potok	Stráž pod Ralskem	128	10,6	2	.
	18.	Svitávka	Zákupy	207	29,4	10–20	3
	18.	Šporka	Dolní Libchava	164	10,7	2–5	.
	18.	Bělá	Jeseník	174	58,2	5–10	3
	18.	Bělá	Mikulovice	265	112	5–10	3
	18.	Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	121	20,6	2–5	2
	18.	Smědá	Višňová	213	55,9	<2	3

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

3. pokračování — *Continued*

Měsíc *Month*	Den *Day*	Tok *River*	Profil *Profile*	Stav (cm) *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) *Return period (years)*	SPA[1)] *Flood level[1)]*
Červenec/*July*	25.	Vrbovec	Bystrc	97	2,16	2–5	.
	26.	Želivka	Čakovice	161	19,9	2–5	2
	26.	Jedlovský potok	Boršov	68	3,27	5–10	.
	28.	Nedvědička	Rožná	101	6,76	2–5	.
Srpen/A*ugust*	5.	Lučina	Horní Domaslavice	90	20,1	2–5	1
	5.	Stružka	Rychvald	160	16,6	5–10	3
	5.	Stonávka	Hradiště	230	35,8	2–5	2
	24.	Labe	Labská	90	42,2	2	2
	26.	Vrbovec	Bystrc	97	2,16	2–5	.
	31.	Modrý potok	Modrý důl	77	2,28	2	.
	31.	Úpa	Obří Důl	74	6,0	2	.
	31.	Úpa	Horní Staré Město	118	51,4	2	2
	31.	Černá Opava	Mnichov	113	10,0	2	.
	31.	Lučina	Horní Domaslavice	81	16,4	2	1
	31.	Zlatý potok	Zlaté Hory	50	5,42	2	1

[1)] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[1)] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2021

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok *River*	Vodoměrná stanice *Gauging station*	Průměrný měsíční a roční průtok (m^3/s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Týniště nad Orlicí	18,9	37,4	25,3	16,2	19,1	10,9
Jizera	Tuřice-Předměřice	14,6	30,5	23,2	21,2	28,9	11,4
Labe	Kostelec nad Labem	78,6	180	119	81,6	124	51,8
Malše	Roudné	4,6	8,42	6,19	3,74	8,37	4,8
Lužnice	Bechyně	14,7	52,5	24,3	11,3	28,1	10,6
Otava	Písek	13,9	35,2	22,2	19,4	36,3	32
Želivka	Nesměřice	4,24	15,6	6,11	1,31	9,43	1,69
Sázava	Nespeky	18,5	60,1	26	14,1	35,3	11,4
Mže	VD Hracholusky	4,24	13,3	7,34	4,26	7,22	5,24
Úhlava	Štěnovice	4,93	10,3	5,9	3,74	12,8	6,28
Berounka	Beroun	24,1	72,4	33,8	18,5	60,1	29,1
Vltava	Praha-Chuchle	98	319	144	76,5	201	111
Ohře	Louny	19,2	71	46,4	35,7	32,5	30,5
Labe	Hřensko	214	607	348	222	391	211
Opava	Děhylov	16,9	23,2	20,7	18,6	35,6	9,04
Odra	Bohumín	56,5	70,7	52	63,1	89,3	24,9
Morava	Strážnice	99,2	125	86,1	65,2	77,3	32,8
Svitava	Bílovice nad Svitavou	7,24	10,1	6,84	5	4,71	3,37
Dyje	Ladná	53,3	116	52,9	31	44,5	25,9

[1)] průměrný roční průtok (Q_r)
[2)] dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1981–2010

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2021, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2021 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

dokončení — *End of table*

Měsíc *Month*	Den *Day*	Tok *River*	Profil *Profile*	Stav (cm) *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) *Return period (years)*	SPA[1)] *Flood level[1)]*
Srpen/*August*	31.	Smědá	Višňová	198	48,6	<2	3
	31.	Vsetínská Bečva	Velké Karlovice	192	28,4	2–5	1
	31.	Rožnovská Bečva	Horní Bečva	91	10,2	2–5	2
	31.	Rožnovská Bečva	Rožnov pod Radhoštěm	201	70,7	2–5	1
Září/*September*	1.	Čeladénka	Čeladná	125	25,0	2–5	2
	1.	Morávka	Morávka	135	19,2	2–5	.
	1.	Skalka	Morávka	137	15,8	2–5	1
	1.	Slavíč	Slavíč	148	17,2	5	1
	1.	Mohelnice	Raškovice	105	16,4	2	1
	1.	Olše	Jablunkov	277	65,0	2–5	1
	1.	Lomná	Jablunkov	140	32,7	2	.
	1.	Olše	Český Těšín	387	207	2–5	2
	1.	Olše	Dětmarovice	257	273	2–5	2
	1.	Olše	Věřňovice	446	265	2	1
Říjen/*October*	20.	Kyjovka	VD Koryčany	[2)] 93	6,87	2–5	1

[1)] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[2)] manipulace na VD

[1)] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

[2)] *manipulation on water work*

2-14 Average discharge of main watercourses in 2021

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m^3/s)							Q_a[2)]	Q_r/Q_a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q_r[1)]		
22,2	8,92	8,17	5,89	5,32	10,8	15,6	16,5	0,945
18,9	13,8	12,9	11,1	15,2	18,4	18,3	23,1	0,792
97,1	48,7	47,2	39,3	42,7	52,6	79,6	90,7	0,878
6,61	8,58	4,88	3,94	2,48	3,29	5,48	6,22	0,881
18,2	18,4	15	17,9	10,3	9,59	19,1	21,2	0,901
44,1	24	13,2	11,5	11,6	12,7	23	23	1,000
7,66	1,19	1,12	1,1	1,14	1,21	4,26	2,68	1,590
23,4	10	6,52	7,73	6,98	9,55	18,9	17,9	1,056
8,48	3,87	3,3	3,98	4,92	4,36	5,83	7,43	0,785
13,9	7,06	4,01	2,7	2,85	3,37	6,48	5,27	1,230
69	28,1	13,1	12,9	16,7	18,9	32,9	33,7	0,976
232	123	73,7	119	90,8	70,8	137	134	1,022
44,7	24,1	20	19,7	20,9	28,2	32,5	33,7	0,964
405	222	161	185	174	172	274	291	0,942
5,76	6,64	9,73	8,12	5,03	5,38	13,7	13,6	1,007
15,9	32,7	38,1	15,9	12,3	19,1	40,7	41	0,993
24,7	30,1	23,7	12,9	16,4	27,8	51,4	54,7	0,940
4,22	3,81	3,59	2,52	1,92	2,65	4,64	3,82	1,215
30,4	31,1	19,5	25,7	17,1	20	38,5	34,1	1,129

[1)] *Q_r means average annual discharge*

[2)] *Q_a means long-term average discharge for the period 1981–2010*

2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2021*)

2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2021)*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Tok *River*	Profil *Profile*	Základní odtok (m^3/s) *Base flow (m^3/s)*	% průměru let 1991–2020 *% of the average of 1991–2020*	% celkového odtoku roku 2021 *% of the discharge in 2021*
Labe	Kostelec nad Labem	37,7	96,5	47,0
Vltava	Praha-Chuchle	62,3	106,5	45,0
Labe	Hřensko	125,9	97,6	45,6
Odra	Bohumín	18,8	123,2	46,1
Morava	Strážnice	24,3	116,6	45,7
Dyje	Ladná	17,6	132,0	45,1

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) *The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.*



3

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

Metodické vysvětlivky

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organizmů, včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1 Bilance půdy

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2 až 3-5 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná zvláště chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná zvláště chráněná území**.

Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody – směrnice EP a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků a směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Požadavky obou směrnic jsou implementovány do národní legislativy prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými **ptačími oblastmi** a vyhlášenými **evropsky významnými lokalitami.**

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlašovací dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-6 až 3-11 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (polétavý prach, popílek), oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a stacionárních zdrojů (REZZO). Od roku 2013 jsou v souvislosti se změnou kategorizace zdrojů podle přílohy 2 zákona o ochraně ovzduší nově vymezeny zdroje REZZO na:

– **REZZO 1, REZZO 2** – zahrnují stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW, spalovny odpadů, jiné zdroje (technologické spalovací procesy, průmyslové výroby, aj.). REZZO 1 – ohlašované emise, REZZO 2 – emise vypočítávané z ohlášených spotřeb paliv a emisních faktorů;

– **REZZO 3** – zahrnuje stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu do 0,3 MW, nevyjmenované technologické procesy (použití rozpouštědel v domácnostech apod., stavební práce, zemědělské činnosti);

– **REZZO 4** – zahrnuje silniční, železniční, lodní a leteckou dopravu osob a přepravu nákladu, u silniční dopravy dále otěry brzd a pneumatik, abraze vozovky a odpary z palivových systémů benzinových vozidel, provoz nesilničních strojů a mechanizmů při údržbě zeleně a lesů, apod.;

– **REZZO 3, REZZO 4** - vypočtené emise z aktivitních údajů, získaných např. ze sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), výrobních a energetických statistik, sčítání dopravy a registru vozidel apod., a emisních faktorů.

Podrobnější informace naleznete na: **http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html**.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-12 a 3-13 Imise ve vybraných lokalitách a na pozaďových stanicích

Pozaďová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Imisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 μg/m^3 a pro PM_{10} – 40 μg/m^3.

Metody měření:

– oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;

– PM_{10} – respirabilní frakce prašného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm, zjišťováno radiometricky;

– oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;

– kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-14 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejzávažnějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sírový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitanů při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobách; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru od roku 2018 převažují emise) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chladírenství, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů a izolační medium v silnoproudé elektrotechnice.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Toto Nařízení bylo od roku 2020 nahrazeno Nařízením č. 2018/1999 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU a 2013/30/EU, směrnice Rady 2009/119/ES a (EU) 2015/652 a zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013. Evropská Komise nicméně plánuje připravit odpovídající platformy pro vykazování až od roku 2023, a tak i nadále vyžaduje od svých členských států vykazovat emisní inventarizace na základě Nařízení č. 525/2013. Je důležité zmínit, že na hodnoty emisí a systém vykazování ale nebude mít nové nařízení žádný zásadní vliv, tudíž se není třeba obávat jakýchkoli změn. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2.

Tab. 3-15 Stav přízemní vrstvy ozonu

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách **3-6** až **3-15** byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-16 Celkové množství ozonu v atmosféře

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17 až 3-22 Produkce odpadů

Odpad je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu, nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Produkce odpadů představuje objem vlastní produkce odpadů, včetně produkce sekundárního odpadu (odpad ze zpracování odpadu). Nezahrnuje objem odpadu převzatého ze skladu, dovoz odpadů ani odpad převzatý od jiného subjektu (s výjimkou odpadu od občanů).

Nakládáním s odpady se rozumí sběr, přeprava, využití a odstraňování odpadů včetně dozoru nad těmito činnostmi a následné péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů se za nakládání s odpady považuje**:**

– **využívání odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení;

– **odstraňování odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení.

Do nakládání se nezahrnuje objem sekundárních odpadů, přípravné operace, vývoz odpadu, zůstatek ve skladu ani předání jiné osobě. Naopak nakládání kromě vlastní produkce zahrnuje například dovoz odpadů nebo zůstatek na skladě z předchozího období. **Z těchto důvodů se objem produkce odpadu nerovná objemu odpadu, s kterým je nakládáno.**

Komunální odpad je

– směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, elektrický odpad a elektronická zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad, včetně matrací a nábytku;

– směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti.

Komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků a čistíren odpadních vod a čištění, včetně čistírenských kalů, vozidel s ukončenou životností nebo stavební a demoliční odpad.

Definicí dále není dotčeno rozdělení odpovědnosti za nakládání s odpady mezi veřejnými a soukromými subjekty. Odpad z domácností a odpady podobné povahy a složení budou zahrnuty do komunálního odpadu, bez ohledu na to, kdo tento odpad sbírá.

Komunální odpad zahrnuje odpad pocházející z:

– domácností;

– obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice, vládní budovy);

– podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby;

– vybraných komunálních služeb, tj. odpad z údržby parků a zahrad, odpad ze služeb čištění ulic (např. zametání ulic, odpad z čištění tržišť), pokud je s ním nakládáno jako s odpadem.

EWC-STAT je klasifikace odpadů dle Nařízení 2150/2002. Na rozdíl od klasifikace používané v Katalogu odpadů nerozlišuje, kde odpad vznikl, kdo jej vyprodukoval, ale rozlišení je pouze podle druhu látky tvořící odpad.

Regionální (krajské) členění je prováděno **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

Data uvedená v tabulkách **3-17** až **3-22** vycházejí z údajů systému ISPOP (informační systém plnění ohlašovacích povinností) a ročního statistického zjišťování Odp 5-01.

Tab. 3-23 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

– **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;

– **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžíhání při 600 °C do konstantní hmotnosti;

– **biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;

– **chemická spotřeba kyslíku ($CHSK_{Cr}$)** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-24 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize jejich zatřídění.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. 3-25 až 3-30 Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

V roce 2021 jsou data za počty a podíly obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu a obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ovlivněna výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelná s předchozími roky.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česle, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čistíren v m^3/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách **3-23** až **3-30** byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-31 až 3-36 Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladícími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanaci starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkoly geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-37 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-38 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách **3-37** a **3-38** byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí a Ministerstva financí.

Tab. 3-39 Vybrané indikátory materiálových toků

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input* – DMI) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption* – DMC) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

– biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);

– fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);

– kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);

– nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);

– ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem

nebo dalších institucí:

– www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí

– www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav

– www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí

– www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Methodological notes

*The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. It comprises especially the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.*

***Waste management** refers to activities focused on preventing waste generation, treatment (recovery and disposal) of waste, and the after-care of permanent disposal sites, as well as the supervision of such operations.*

***Water management** refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.*

***Environmental protection expenditure** includes costs of the acquisition of tangible fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on tangible fixed assets are the sum of expenditure/costs, which reporting units spent on the tangible fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of tangible fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.*

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

***Agricultural land** includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.*

***Non-agricultural land** includes forest land, surface water bodies, as well as built-up areas and other areas.*

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by type of the land management and land size.

Tables 3-2 to 3-5 Specially protected areas and Natura 2000 network

*The Act No 114/1992 Sb, on Nature Conservation and Landscape Protection, as subsequently amended, distinguishes six categories of **specially protected areas.** National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size specially protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size specially protected areas**.*

***Natura 2000** is a network of protected areas (sites) designated by all EU Member States in their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for nature protection – Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Requirements of both the directives have been implemented in the national legislation by means of the Act No 114/1992 Sb. In the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited **Birds Directive sites** (special protection areas, SPAs; in Czech "*ptačí oblast*") and of declared **Habitats Directive sites** (sites of Community importance, SCIs; in Czech* "evropsky významná lokalita").

On 1 March 2017, methodology of the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then, land areas of all protected areas have been calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on Nature Conservation and Landscape Protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-6 to 3-11 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

***Main air pollutants monitored**, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (e.g. PM_{10}, fly ash), sulphur dioxide (SO_2), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). From 2002 onwards, the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes, e.g. for outdoor maintenance and in households.*

Amounts of mentioned pollutants released into the air are listed in the Register of Emissions and Stationary Sources (Registr emisí a stacionárních zdrojů – REZZO*). From 2013 onwards, in connection with changes to the categorization of sources pursuant to the Annex 2 to the Air Protection Act, REZZO sources have been newly categorized as follows:*

– ***REZZO 1, REZZO 2** categories include stationary installations for fuel combustion with the total heat output over 0.3 MW, incineration plants, other sources (technological combustion processes, industrial productions, etc.). REZZO 1 – reported emissions, REZZO 2 – emissions calculated from reported fuel consumption and emission factors;*

– ***REZZO 3*** *category includes stationary installations for fuel combustion with the total heat output up to 0.3 MW, technological processes that are not listed (use of dissolving agents in households, etc., construction works, agricultural activities);*

– ***REZZO 4*** *category includes road, railway, water, and air passenger transport and freight transport; as for road transport it further includes abrasion of breaks and tires, abrasion of the road surface, evaporation from fuelling systems of petrol-fuelled vehicles, operation of non-road mobile machinery and mechanisms for landscape and forest maintenance, etc.;*

– ***REZZO 3, REZZO 4*** *categories – emissions calculated from data on activities obtained, for example, from the Population and Housing Census, production and energy statistics, traffic census and the Registry of motor vehicles, etc., and emission factors.*

More detailed information can be found on **http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html** *(partly in Czech).*

Specific emissions *shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.*

Tables 3-12 and 3-13 Immissions in selected localities and at background stations

Background stations *are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.*

The ***immission limit*** *is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 µg/m^3 and for PM_{10} at 40 µg/m^3.*

Measurement methods*:*

– *sulphur dioxide (SO_2) is measured by colorimetry, coulometry, and based on the UV fluorescence method;*

– *PM_{10} is a respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 µm, also called thoracic fraction; it is measured by radiometry;*

– *nitrogen oxides (NO_x) are measured by colorimetry and chemical luminescence;*

– *precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.*

Precipitation acidity *is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment.*

Table 3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

At present, the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The following are considered to be the main anthropogenic greenhouse gases: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), partly (hydrofluorocarbons - HFCs) and completely (perfluorocarbons - PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF_6), and nitrogen trifluoride (NF_3) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and also abbreviated as F-gases.

CO_2 emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurisation processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO_2 emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in the overall balance of the LULUCF sector, emissions have been prevailing since 2018. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilisers or organic materials. Production of nitric acid is another important source of the emissions. Since fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic, all the emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, and insulating medium in heavy current electric equipment.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. This regulation has been replaced since 2020 by the Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and of the Council on the Governance of the Energy Union and Climate Action, amending Regulations (EC) No 663/2009 and (EC) No 715/2009 of the European Parliament and of the Council, Directives 94/22/EC, 98/70/EC, 2009/31/EC, 2009/73/EC, 2010/31/EU, 2012/27/EU and 2013/30/EU of the European Parliament and of the Council, Council Directives 2009/119/EC and (EU) 2015/652 and repealing Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council. However, the European Commission is planning to prepare corresponding platforms for reporting as of 2023 and therefore it still requires the Member States to report emission inventory pursuant to the Regulation No 525/2013. Nevertheless, it has to be mentioned that the new regulation will have no major impact on amounts of emissions and on the system of reporting and therefore one does not have to be afraid of any changes. Amounts of emissions

are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Due to constant development of the methodology and strict implementation of quality assurance and quality control (QA/QC) procedures, retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

Currently, emissions from international transport are included neither in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. Therefore, they are not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the table are expressed as a CO_2 equivalent.

Table 3-15 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 9 a.m. and 5 p.m.

The ground-level ozone concentrations are measured by the UV absorbance method.

*Data given in the Tables **3-6** to **3-15** were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.*

Table 3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by a Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory in the city of Hradec Králové, *a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.*

Tables 3-17 to 3-22 Waste generation and management

***Waste** means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.*

*A **hazardous waste** is defined as a waste that displays one or more of the hazardous properties listed in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.*

*Waste **generation** represents the volume of own waste, including secondary waste generation (waste from waste processing). It does not include the volume of waste take from a warehouse (storage), imports of wastes or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens).*

***Waste management** means the collection, transport, recovery and disposal of waste, including the supervision of such operations and the after-care of disposal sites, and including actions taken as a dealer or broker.*

Waste treatment, according to the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council on waste statistics, as subsequently amended, are subdivided into groups as follows:

– ***waste recovery** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation;*

– ***waste disposal** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation.*

*Waste treatment does not include the volume of secondary waste, preparatory operations, export of waste, balance in storage or transfer to another person. Conversely, in addition to own production, waste treated involves the import of waste or the balance in storage from the previous period. **For these reasons, the volume of waste generated is not equal to the volume of waste that is treated.***

Municipal waste means:

– *mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste, including mattresses and furniture;*

– *mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.*

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste.

This definition is without prejudice to the allocation of responsibilities for waste management between public and private actors. Waste from households and waste similar in nature and composition to waste from households will be included in municipal waste regardless of the waste collector.

Municipal waste includes waste from:

– households;

– retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals, government buildings);

– businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production;

– waste from selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets), provided that it is managed as waste.

***EWC-STAT** (European Waste Classification for Statistics) is a classification (waste statistical nomenclature) in the Regulation (EC) No 2150/2002. Unlike the classification used in the List of Waste (LoW), EWC-STAT is not origin-oriented (it does not distinguish who generated the waste); it is purely a substance oriented waste statistical nomenclature.*

*The regional breakdown is made **according to the registered office of the establishments** (local units), not according to the registered office of the enterprise.*

*Data presented in the Tables **3-17** to **3-22** are based on data from the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records in Czech abbreviated as ISPOP) and from the annual statistical survey Odp 5-01.*

Table 3-23 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

*– **insoluble matter (IM)** – substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;*

*– **dissolved inorganic salts** – substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;*

*– **biochemical oxygen demand (BOD_5)** – the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;*

*– **chemical oxygen demand (COD_{Cr})** – the oxygen consumption determined by the dichromate method.*

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-24 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organisations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. *(Catchment, s.o.e.).*

*The **length of watercourses** (in km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised natural watercourses; the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.*

*From 2011 onwards, the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the* Zemědělská vodohospodářská správa *(Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of* Povodí s. p. *were delegated to do the water management of small watercourses.*

From 2013 onwards, the length of watercourses has been reported according to the Central Registry of Watercourses; concurrently, their classification is revised.

Therefore, results may not be comparable in full to those of previous years.

Tables 3-25 to 3-30 Water supply systems, sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge generation in WWTPs

The domain of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment.

***Public water supply systems and sewerage systems** are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.*

In 2021, data on the numbers and percentages of population supplied with water from public water supply systems and population permanently living in houses connected to public sewerage systems are influenced by results of the 2021 Population and Housing Census and are not fully comparable to those of previous years.

*From 2014 onwards, the **volume of water invoiced to households** has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.*

***Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organisations.*

***Wastewater treatment plants** (WWTPs) are premises and equipment (facilities) serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical function, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.*

*The **capacity of WWTPs** is given as the designed capacity in m^3/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management authority.*

*The data listed in the Tables **3-23** to **3-30** have been obtained from the processing of the CZSO's questionnaires filled in by watercourse management organisations and operators of water supply and sewerage systems. Data on water supply and sewerage systems have been obtained from a regular survey among major operators and a sample of municipalities. Then they are grossed up to Regions and the whole Czech Republic.*

Tables 3-31 to 3-36 Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

***Protection of ambient air and climate** includes modifications to technological processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.*

***Wastewater management** includes modifications to technological processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.*

***Waste management** includes modifications to technological processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.*

***Protection of biodiversity and landscapes** includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of components of ecological stability; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb, on the Protection and Utilisation of Mineral Resources (the Mining Act), as subsequently amended, etc.*

***Protection and remediation of soil, groundwater and surface water** involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.*

***Noise and vibration abatement (excluding workplace protection)** includes prevention of noise and vibration through technology and design modifications and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail, and air and in industry; measuring equipment, etc.*

***Protection against radiation** includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.*

***Research and development** include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.*

***Other environmental protection activities** involve acquisition of long-term tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, training and instructing, etc.*

Data given in the tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-37 Environmental expenditure of selected central government institutions

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, from which environmental protection activities are co-financed.

Table 3-38 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

The income of the State Environmental Fund of the Czech Republic (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control. Expenditure of the SEF CR includes grants and loans.

From 2009 onwards, the Fund has been receiving income from the Green Savings programme (the Czech Green Investment Scheme, GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

*Data in the Tables **3-37** and **3-38** were provided by the State Environmental Fund and the Ministry of Finance.*

Table 3-39 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economy. This intensity can be expressed as material inputs into the economy, material consumption, or as total waste flows from the economy back to the environment.

***Direct material input (DMI)** measures the input of materials used by the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.*

***Domestic material consumption (DMC)** measures the total amount of materials directly used by the economy. DMC is calculated as DMI minus exports.*

*Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate direct **material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.*

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

– biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);

– fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);

– metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);

– non-metallic minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of industrial and construction minerals);

– other (other products not elsewhere classified and wastes).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

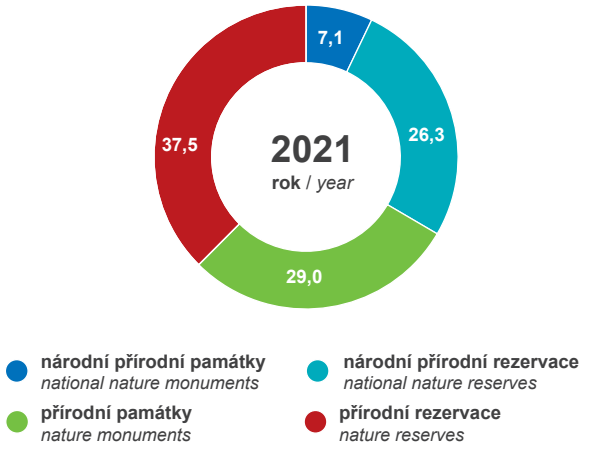
– www.cenia.cz – *Czech Environmental Information Agency (Czech only)*

– www.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*

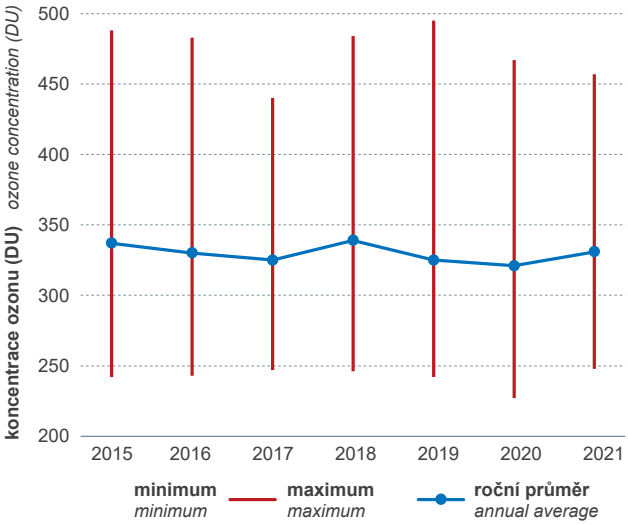
– www.mzp.cz/en/ – *Ministry of the Environment*

– www.nature.cz/web/en – *Nature Conservation Agency of the Czech Republic*

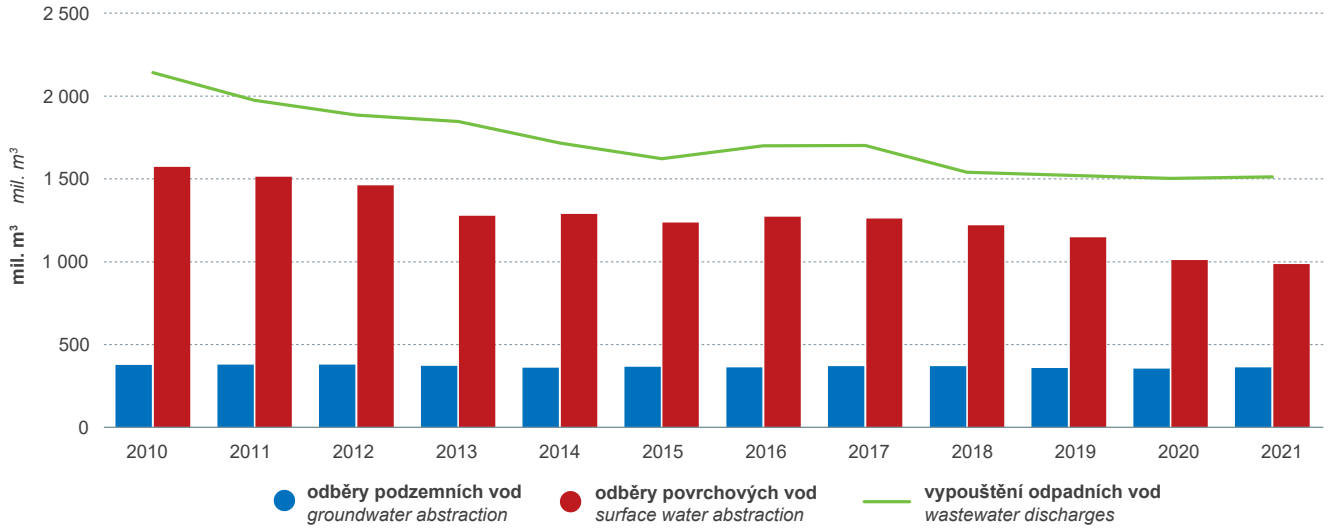
Maloplošná zvláště chráněná území (podíl rozloh jednotlivých kategorií, v %)
Small-size specially protected areas (SSPAs) (share of areas of individual categories, in %)



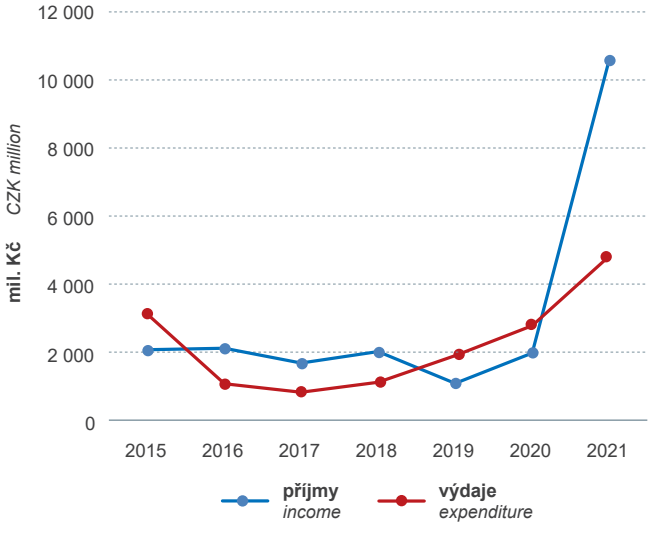
Koncentrace ozonu v atmosféře
Ozone concentration in the atmosphere



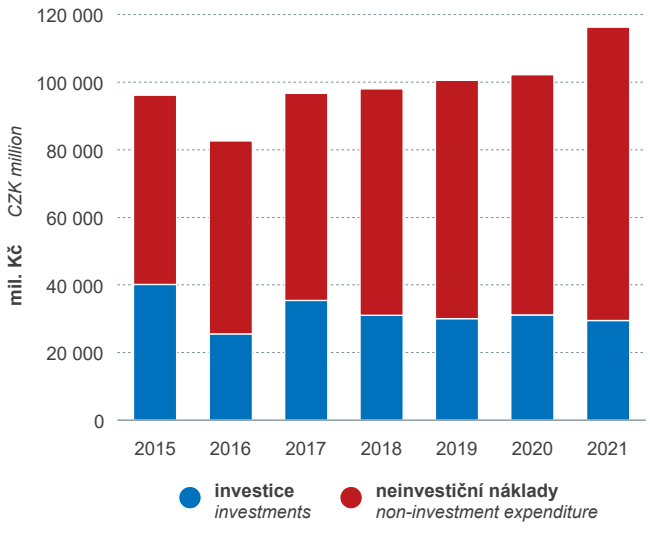
Odběry povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních vod ve správě podniků Povodí, s. p.
Surface water and groundwater abstraction, wastewater discharges under administration of state-owned enterprises of Povodí



Státní fond životního prostředí České republiky
State Environmental Fund of the Czech Republic



Náklady na ochranu životního prostředí
Environmental protection expenditure



3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.)
3-1 Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální — *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

v tis. ha — *Thousand hectares*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celková výměra	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	***Land area, total***
Zemědělská půda	**4 212**	**4 205**	**4 204**	**4 202**	**4 200**	**4 199**	***Agricultural land***
v tom:							
orná půda	2 972	2 959	2 951	2 941	2 932	2 922	*Arable land*
chmelnice	10	10	10	10	10	9	*Hop gardens*
vinice	20	20	20	20	20	20	*Vineyards*
zahrady	164	165	166	169	172	175	*Gardens*
ovocné sady	46	45	45	44	44	44	*Orchards*
trvalé travní porosty	1 001	1 007	1 011	1 018	1 023	1 029	*Permanent grassland*
Nezemědělská půda	**3 675**	**3 682**	**3 683**	**3 685**	**3 687**	**3 688**	***Non-agricultural land***
v tom:							
lesní pozemky	2 668	2 672	2 673	2 676	2 677	2 679	*Forest land*
vodní plochy	165	166	167	167	167	168	*Surface water bodies*
zastavěné plochy a nádvoří	132	132	132	133	133	134	*Built up areas and courtyards*
ostatní plochy	709	711	711	710	709	707	*Other areas*

3-2 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.)
3-2 Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December)

Ukazatel	2015	2017[2)]	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Zvláště chráněná území celkem (počet)	**2 600**	**2 630**	**2 639**	**2 663**	**2 669**	**2 673**	***Specially protected areas, total (number)***
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	25	26	26	26	26	26	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	109	109	109	111	110	110	*National nature reserves*
národní přírodní památky	118	124	126	126	125	126	*National nature monuments*
přírodní rezervace	815	810	812	817	816	818	*Nature reserves*
přírodní památky	1 529	1 557	1 562	1 579	1 588	1 589	*Nature monuments*
Natura 2000 (počet)							***Natura 2000 (number)***
Ptačí oblasti	41	41	41	41	41	41	*Birds Directive sites (SPAs)*
Evropsky významné lokality	1 075	1 112	1 112	1 112	1 113	1 112	*Habitats Directive sites (SCIs)*
Rozloha zvláště chráněných území[1)] (tis. ha)	**1 280,3**	**1 319,4**	**1 320,2**	**1 322,0**	**1 323,8**	**1 324,7**	***Specially protected areas[1)] (thous. ha)***
národní parky	119,5	119,1	119,1	119,1	119,0	119,0	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	1 100,8	1 137,5	1 137,5	1 138,0	1 138,2	1 138,2	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	28,7	29,5	29,5	30,1	30,1	30,4	*National nature reserves*
národní přírodní památky	5,8	6,6	6,6	6,6	7,8	8,3	*National nature monuments*
přírodní rezervace	42,3	42,9	43,0	43,2	43,3	43,5	*Nature reserves*
přírodní památky	37,6	31,9	32,7	33,3	33,6	33,6	*Nature monuments*
Natura 2000 (tis. ha)							***Natura 2000 (thous. ha)***
Ptačí oblasti	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	*Birds Directive sites (SPAs)*
Evropsky významné lokality	785,6	795,1	795,1	795,1	795,2	795,6	*Habitats Directive sites (SCIs)*

[1)] celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

[2)] viz metodický úvod

[1)] *The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.*

[2)] *See the methodological notes.*

3-3 Národní parky k 31. 12. 2021
3-3 National parks as at 31 December 2021

Národní park *National Park (NP)*	Rozloha (ha) *Area (ha)* celkem *Total*	z toho MZCHÚ *Small-size specially protected areas in NPs*	Rok vyhlášení[1)] *Established in [1)]*	Kraj *Region*
Krkonošský NP	36 352	181	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podyjí	6 279	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 460	18	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 927	100	1999	Ústecký

[1)] datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

[1)] Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3-4 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2021
3-4 Protected landscape areas as at 31 December 2021

Chráněná krajinná oblast *Protected Landscape Area (PLA)*	Rozloha (ha) *Area (ha)* celkem *Total*	z toho MZCHÚ *Small-size specially protected areas in PLAs*	Rok zřízení[1)] *Established in [1)]*	Kraj *Region*
Beskydy	120 510	3 076	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 436	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 969	353	1989	Jihočeský
Brdy	34 501	201	2015	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 892	665	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 677	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	936	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 370	5 007	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 318	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 255	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 261	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 430	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 072	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 682	1 347	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	863	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 109	1 022	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 521	7 069	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 063	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 429	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	921	1991	Pardubický, Vysočina

[1)] datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

[1)] Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3-5 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2021
3-5 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2021

Území *Territory*	Počet MZCHÚ[1)] *Number of SSPAs [1)]*		Rozloha MZCHÚ (ha) *Total area of SSPAs (ha)*		Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) *Share in the total territory/Region area (%)*	Podíl z celkové rozlohy MZCHÚ v ČR (%) *Share in the total area of SSPAs in the CR (%)*
	celkem *Total*	z toho na území NP, CHKO *Small-size specially protected areas in NPs, PLAs*	celkem *Total*	z toho na území NP, CHKO *Small-size specially protected areas in NPs, PLAs*		
Česká republika ***Czech Republic***	**2 643**	**753**	**115 859**	**48 338**	**1,5**	**100,0**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	93	6	2 432	179	4,9	2,1
Středočeský	309	64	16 999	6 949	1,6	14,7
Jihočeský	329	109	16 464	7 941	1,6	14,2
Plzeňský	196	70	6 809	4 674	0,9	5,9
Karlovarský	94	32	5 905	996	1,8	5,1
Ústecký	182	73	9 951	1 777	1,9	8,6
Liberecký	126	78	5 903	4 857	1,9	5,1
Královéhradecký	135	39	8 829	3 888	1,9	7,6
Pardubický	110	34	6 220	1 132	1,4	5,4
Vysočina	204	45	5 923	1 302	0,9	5,1
Jihomoravský	343	43	11 477	3 664	1,6	9,9
Olomoucký	165	48	7 636	4 399	1,5	6,6
Zlínský	215	65	2 582	1 161	0,7	2,2
Moravskoslezský	167	65	8 727	5 419	1,6	7,5

[1)] počet MZCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MZCHÚ se rozkládají na území více krajů

[1)] *The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in Regions, as some SSPAs spread over the territory of several Regions.*

3-6 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2020[*)]
3-6 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2020[*)]

v kg/obyvatele — *Kilograms per capita*

Území *Territory*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika ***Czech Republic***	**4,3**	**6,2**	**8,6**	**65,6**	**16,7**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	0,4	0,2	1,4	2,9	3,8
Středočeský	4,5	6,4	8,5	46,9	17,2
Jihočeský	4,9	4,2	6,8	58,9	24,8
Plzeňský	4,8	5,3	6,2	52,6	22,4
Karlovarský	4,8	11,8	14,1	42,4	17,8
Ústecký	6,5	19,3	26,9	34,1	15,3
Liberecký	3,1	2,2	3,3	40,6	14,0
Královéhradecký	4,6	4,7	5,6	48,9	21,2
Pardubický	4,7	8,6	13,2	48,6	22,2
Vysočina	5,8	3,2	8,8	66,7	28,4
Jihomoravský	2,4	0,8	5,0	31,6	12,6
Olomoucký	3,6	4,5	6,5	56,1	18,0
Zlínský	3,1	4,0	5,3	53,3	18,1
Moravskoslezský	3,7	10,4	9,9	122,1	18,5

[*)] data byla převzata dne 29. 8. 2022

[*)] *Source data were received on 29 August 2022.*

3-7 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů*)
3-7 Emissions from air pollution sources by Region)*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Území, kraj (kategorie REZZO) *Territory, Region (source category by REZZO)*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika (1)	**2018**	**7,3**	**76,7**	**73,9**	**165,9**	**19,9**
Czech Republic (1)	**2019**	**7,1**	**62,3**	**67,6**	**159,6**	**19,0**
	2020	**5,3**	**47,4**	**59,7**	**137,2**	**17,0**
Česká republika (1–3)	**2018**	**54,8**	**96,4**	**110,3**	**732,3**	**172,8**
Czech Republic (1–3)	**2019**	**50,0**	**79,7**	**102,6**	**718,9**	**170,5**
	2020	**45,5**	**66,5**	**91,9**	**701,5**	**179,0**
Hl. m. Praha (1)	2018	0,1	0,1	1,4	0,3	0,3
	2019	0,1	0,0	1,3	0,3	0,3
	2020	0,1	0,0	1,3	0,3	0,2
Hl. m. Praha (1–3)	2018	0,5	0,2	1,9	3,7	5,1
	2019	0,5	0,2	1,9	3,8	5,1
	2020	0,5	0,2	1,9	3,8	5,1
Středočeský (1)	2018	0,9	11,6	9,3	9,5	3,6
	2019	0,8	9,3	8,9	4,7	3,5
	2020	0,6	5,4	6,7	6,9	3,1
Středočeský (1–3)	2018	6,8	15,4	13,4	69,3	24,0
	2019	6,7	13,5	14,4	64,2	23,1
	2020	6,3	8,9	11,8	65,3	24,0
Jihočeský (1)	2018	0,3	1,7	1,9	1,7	1,0
	2019	0,3	1,6	1,7	1,5	0,9
	2020	0,2	1,3	1,6	1,3	0,9
Jihočeský (1–3)	2018	3,4	3,2	4,9	37,2	12,7
	2019	3,4	3,2	4,7	39,0	14,4
	2020	3,2	2,7	4,4	37,9	16,0
Plzeňský (1)	2018	0,4	2,5	1,9	1,3	1,0
	2019	0,4	2,1	1,6	1,1	1,0
	2020	0,3	1,8	1,4	0,9	1,0
Plzeňský (1–3)	2018	3,2	3,9	4,3	32,1	11,2
	2019	3,1	3,5	4,1	32,0	12,0
	2020	2,9	3,1	3,7	31,1	13,2
Karlovarský (1)	2018	0,3	6,1	4,3	1,6	0,8
	2019	0,3	4,5	3,5	1,3	0,7
	2020	0,2	3,1	3,6	1,2	0,6
Karlovarský (1–3)	2018	1,8	6,5	4,9	13,3	5,4
	2019	1,7	5,0	4,1	12,9	5,2
	2020	1,4	3,5	4,2	12,5	5,2
Ústecký (1)	2018	1,5	26,5	23,3	9,0	2,8
	2019	1,5	21,3	22,6	8,4	3,0
	2020	1,4	14,5	20,3	7,5	2,5
Ústecký (1–3)	2018	6,2	27,9	24,6	31,0	13,9
	2019	5,8	22,7	24,4	29,0	12,8
	2020	5,3	15,8	22,1	27,9	12,5
Liberecký (1)	2018	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3
	2019	0,2	0,2	0,6	0,3	0,3
	2020	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-7 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů*)

3-7 Emissions from air pollution sources by Region)*

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) *Territory, Region (source category by REZZO)*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Liberecký (1–3)	2018	1,5	1,0	1,6	18,4	6,2
	2019	1,5	1,1	1,5	18,3	5,9
	2020	1,4	1,0	1,5	18,0	6,2
Královéhradecký (1)	2018	0,3	2,3	1,4	1,2	1,9
	2019	0,3	1,8	1,3	1,0	1,9
	2020	0,3	1,5	1,2	1,0	1,5
Královéhradecký (1–3)	2018	2,8	3,4	3,3	28,1	11,0
	2019	2,6	3,2	3,3	27,2	11,2
	2020	2,5	2,6	3,1	27,0	11,7
Pardubický (1)	2018	0,8	5,1	7,8	2,3	1,1
	2019	0,7	3,9	6,5	2,0	1,1
	2020	0,4	3,7	5,1	1,5	1,0
Pardubický (1–3)	2018	2,9	5,9	10,1	25,6	9,7
	2019	2,9	4,8	8,4	26,3	10,6
	2020	2,5	4,5	6,9	25,5	11,6
Vysočina (1)	2018	0,4	0,5	1,9	1,8	1,1
	2019	0,4	0,5	1,9	1,7	1,0
	2020	0,3	0,5	1,7	1,8	1,0
Vysočina (1–3)	2018	3,0	1,7	5,0	32,3	11,3
	2019	3,1	1,9	4,8	34,2	12,9
	2020	3,0	1,6	4,5	34,0	14,5
Jihomoravský (1)	2018	0,5	0,8	3,0	4,0	0,9
	2019	0,5	0,8	3,0	4,4	0,9
	2020	0,3	0,6	2,8	4,6	0,8
Jihomoravský (1–3)	2018	3,4	1,3	5,2	40,2	15,5
	2019	3,1	1,3	6,4	37,3	14,3
	2020	2,8	1,0	5,9	37,7	15,0
Olomoucký (1)	2018	0,4	2,5	2,5	3,6	1,1
	2019	0,4	2,5	2,4	4,5	0,9
	2020	0,3	2,2	2,2	4,2	0,8
Olomoucký (1–3)	2018	2,5	3,2	4,2	34,2	11,2
	2019	2,4	3,2	4,5	35,2	10,7
	2020	2,3	2,9	4,1	35,5	11,4
Zlínský (1)	2018	0,2	2,8	2,2	0,8	1,3
	2019	0,1	2,0	1,9	0,9	1,1
	2020	0,1	1,9	1,7	0,8	1,0
Zlínský (1–3)	2018	2,1	3,2	3,5	32,4	11,2
	2019	1,9	2,4	3,3	30,5	10,1
	2020	1,8	2,4	3,1	31,0	10,5
Moravskoslezský (1)	2018	1,1	14,0	12,5	128,4	2,7
	2019	1,0	11,6	10,4	127,4	2,3
	2020	0,8	10,7	9,6	105,0	2,3
Moravskoslezský (1–3)	2018	5,3	15,7	14,5	172,2	24,6
	2019	4,8	13,3	12,7	167,7	22,3
	2020	4,4	12,5	11,9	146,2	22,1

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-8 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů*)

*3-8 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region**)

v t/km^2 *t/km^2*

Území, kraj *Territory, Region*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika	**2018**	**0,7**	**1,2**	**1,4**	**9,3**	**2,2**
Czech Republic	**2019**	**0,6**	**1,0**	**1,3**	**9,1**	**2,2**
	2020	**0,6**	**0,8**	**1,2**	**8,9**	**2,3**
Hl. m. Praha	2018	1,0	0,5	3,8	7,4	10,2
	2019	1,1	0,5	3,9	7,6	10,3
	2020	1,1	0,5	3,8	7,7	10,2
Středočeský	2018	0,6	1,4	1,2	6,3	2,2
	2019	0,6	1,2	1,3	5,9	2,1
	2020	0,6	0,8	1,1	6,0	2,2
Jihočeský	2018	0,3	0,3	0,5	3,7	1,3
	2019	0,3	0,3	0,5	3,9	1,4
	2020	0,3	0,3	0,4	3,8	1,6
Plzeňský	2018	0,4	0,5	0,6	4,2	1,5
	2019	0,4	0,5	0,5	4,2	1,6
	2020	0,4	0,4	0,5	4,1	1,7
Karlovarský	2018	0,5	2,0	1,5	4,0	1,6
	2019	0,5	1,5	1,2	3,9	1,6
	2020	0,4	1,0	1,3	3,8	1,6
Ústecký	2018	1,2	5,2	4,6	5,8	2,6
	2019	1,1	4,2	4,6	5,4	2,4
	2020	1,0	3,0	4,1	5,2	2,3
Liberecký	2018	0,5	0,3	0,5	5,8	2,0
	2019	0,5	0,3	0,5	5,8	1,9
	2020	0,4	0,3	0,5	5,7	2,0
Královéhradecký	2018	0,6	0,7	0,7	5,9	2,3
	2019	0,6	0,7	0,7	5,7	2,4
	2020	0,5	0,5	0,6	5,7	2,5
Pardubický	2018	0,7	1,3	2,2	5,7	2,1
	2019	0,6	1,1	1,9	5,8	2,3
	2020	0,5	1,0	1,5	5,6	2,6
Vysočina	2018	0,4	0,3	0,7	4,8	1,7
	2019	0,5	0,3	0,7	5,0	1,9
	2020	0,4	0,2	0,7	5,0	2,1
Jihomoravský	2018	0,5	0,2	0,7	5,6	2,2
	2019	0,4	0,2	0,9	5,2	2,0
	2020	0,4	0,1	0,8	5,2	2,1
Olomoucký	2018	0,5	0,6	0,8	6,5	2,1
	2019	0,5	0,6	0,9	6,7	2,0
	2020	0,4	0,5	0,8	6,7	2,2
Zlínský	2018	0,5	0,8	0,9	8,2	2,8
	2019	0,5	0,6	0,8	7,7	2,5
	2020	0,5	0,6	0,8	7,8	2,7
Moravskoslezský	2018	1,0	2,9	2,7	31,7	4,5
	2019	0,9	2,4	2,3	30,9	4,1
	2020	0,8	2,3	2,2	26,9	4,1

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-9 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)*)
3-9 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4))*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
	Emise (tis. t)		*Emissions (thousand tonnes)*		
2015	6,7	0,2	80,4	133,8	18,1
2016	6,7	0,2	77,4	129,0	16,9
2017	6,8	0,2	76,6	124,1	16,5
2018	6,8	0,2	73,8	126,8	17,4
2019	6,6	0,2	68,9	108,2	15,3
2020	6,3	0,1	62,0	94,1	13,7
	Měrné emise (t/km^2)		*Specific emissions (t/km^2)*		
2015	0,1	0,0	1,0	1,7	0,2
2016	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2017	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2018	0,1	0,0	0,9	1,6	0,2
2019	0,1	0,0	0,9	1,4	0,2
2020	0,1	0,0	0,8	1,2	0,2

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-10 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem*)
3-10 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions)*

v procentech — *Percentage*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*				Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*				Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*				Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*				Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*			
	kategorie REZZO / *REZZO categories*																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2015	14	0	76	11	83	0	17	0	42	0	18	39	18	0	66	16	11	0	79	9
2016	13	0	76	11	81	0	19	0	41	0	19	40	20	0	65	15	12	0	80	9
2017	12	0	77	11	79	0	21	0	40	0	20	40	19	0	67	15	12	0	79	9
2018	12	0	77	11	79	0	20	0	40	0	19	40	19	0	66	15	11	0	80	9
2019	13	0	76	12	78	0	22	0	39	0	20	40	19	0	68	13	10	0	81	8
2020	10	0	78	12	71	0	29	0	39	0	21	40	17	0	71	12	9	0	84	7

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-11 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4)*)
3-11 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total)*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
2015	63,1	129,4	204,0	851,5	195,6
2016	61,4	115,1	194,9	850,6	193,8
2017	62,4	110,0	191,2	850,9	187,7
2018	61,5	96,6	184,2	859,1	190,2
2019	56,6	79,9	171,5	827,0	185,8
2020	51,8	66,6	153,8	795,6	192,7

*) data byla převzata dne 29. 8. 2022

*) *Source data were received on 29 August 2022.*

3-12 Imise ve vybraných lokalitách
3-12 Immissions in selected localities

v µg/m^3 *µg/m^3*

Lokalita / *Locality*	Znečišťující látky / *Pollutants*											
	oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*	
	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum
	2020						2021					
Praha												
– nám. Republiky	.	.	19	71	41	152	.	.	20	81	39	182
– Riegrovy sady	2	4	18	66	25	147	2	6	18	89	28	171
– Libuš	2	7	15	62	19	151	2	9	16	61	18	129
Brno												
– Tuřany	.	.	18	65	17	80	4	11	19	99	20	100
Ostrava												
– Fifejdy	4	19	23	116	23	127	5	24	26	138	25	94
– Poruba	4	26	21	112	17	126	4	31	23	110	19	91
Karviná	7	43	25	157	22	99	6	42	32	156	26	91
Chomutov	.	.	18	61	.	.	.	.	18	108	.	.
Most	.	.	22	82	31	146	.	.	22	112	30	144
Teplice	7	46	20	83	.	.	6	50	20	97	.	.
Ústí nad Labem												
– město/*city*	.	.	22	69	34	154	.	.	23	100	35	202
Pardubice												
– Dukla	4	19	18	65	.	.	4	11	20	81	.	.

[1)] roční aritmetický průměr *[1)] annual arithmetic mean*

3-13 Imise na pozaďových stanicích
3-13 Immissions at background stations

v µg/m^3 *µg/m^3*

Lokalita / *Locality*	Rok / *Year*	Znečišťující látky / *Pollutants*							
		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		kyselost srážek (pH) *Precipitation acidity (pH value)*	
		průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum
Tušimice	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4	.	.
	2017	4,9	31,7	20,5	107,8	14,6	72,8	.	.
	2018	4,5	16,0	26,1	93,7	15,3	43,4	.	.
	2019	3,4	19,3	19,4	84,9	13,2	57,8	.	.
	2020	3,6	26,5	17,8	61,6	12,3	52,2	.	.
	2021	2,7	14,2	17,8	92,1	12,8	48,3	.	.
Košetice	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2017	2,2	7,6	16,4	82,5	7,6	31,7	5,4	6,6
	2018	1,3	6,5	22,6	87,3	5,1	22,1	5,6	6,3
	2019	1,1	5,6	13,4	46,0	4,3	17,4	5,8	6,5
	2020	1,0	3,8	12,5	53,5	3,4	12,7	5,9	6,9
	2021	1,4	6,3	13,1	58,5	4,1	15,0	5,9	6,5

[1)] roční aritmetický průměr *[1)] annual arithmetic mean*

3-14 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů
3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO_2 ekvivalentu — *Million tonnes of CO_2 equivalent*

Typ látky	2015	2016	2017	2018	2019	2020	*Type of compound*
Skleníkové plyny celkem	**121,48**	**123,70**	**126,44**	**130,14**	**131,13**	**125,56**	***Greenhouse gases, total***
CO_2	**98,26**	**100,84**	**103,61**	**107,71**	**109,20**	**104,57**	***CO_2***
CO_2 emise	105,00	106,66	107,75	106,34	101,01	91,85	*CO_2 emissions*
CO_2 emise a propady v LULUCF[1)]	-6,73	-5,82	-4,14	1,37	8,19	12,72	*CO_2 emissions and sinks in LULUCF[1)]*
CH_4	**13,43**	**12,70**	**12,51**	**12,40**	**12,12**	**11,55**	***CH_4***
N_2O	**6,16**	**6,30**	**6,23**	**5,88**	**5,63**	**5,35**	***N_2O***
fluorované látky celkem	**3,63**	**3,87**	**4,10**	**4,15**	**4,19**	**4,09**	***Fluorinated compounds, total***
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	3,55	3,79	4,02	4,08	4,11	4,02	*Hydrofluorocarbons (HFCs)*
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*Perfluorocarbons (PFCs)*
fluorid sírový (SF_6)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	*Sulphur hexafluoride (SF_6)*
fluorid dusitý (NF_3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*Nitrogen trifluoride (NF_3)*
Mezinárodní letecká doprava	0,91	0,98	1,10	1,26	1,30	0,35	*International air transport*

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví

[1)] LULUCF – Land use, land use change and forestry

3-15 Stav přízemní vrstvy ozonu
3-15 Ground-level ozone concentrations

v $\mu g/m^3$ — *$\mu g/m^3$*

Lokalita / *Locality*	Ozon / *Ozone*								
	roční aritmetický průměr / *Annual arithmetic mean*			maximální koncentrace / *Maximum concentration*					
				hodnota / *Measured value*			datum měření / *Measured on*		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Praha									
– Suchdol	56	55	48	114	102	99	27. 6.	9. 5.	19. 6.
– Libuš	56	53	49	117	97	101	27. 6.	9. 8.	20. 6.
– Vysočany	39	38	37	95	76	89	27. 6.	17. 5.	20. 6.
Hojná voda	69	64	63	125	112	114	27. 6.	24. 4.	24. 7.
Košetice	66	61	61	118	110	107	27. 6.	6. 4.	17. 6.
Souš	68	61	60	120	108	106	1. 7.	6. 4.	11. 5.
Teplice	56	52	50	122	112	113	26. 6.	13. 8.	18. 6.
Ústí nad Labem – Kočkov	67	59	59	141	126	124	26. 6.	9. 8.	19. 6.
Svratouch MS	75	69	65	124	124	116	19. 4.	8. 8.	24. 7.
Brno – Tuřany	54	51	51	106	94	105	15. 6.	9. 5.	10. 5.
Karviná	53	48	.	110	90	.	27. 6.	10. 7.	.
Ostrava – Fifejdy	54	51	51	110	92	95	1. 7.	10. 7.	20. 6.

3-16 Celkové množství ozonu v atmosféře
3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice — *DU on the BP scale*

Rok / *Year*	Ozon / *Ozone*				
	roční průměr / *Annual average*	minimální množství / *Minimum amount*		maximální množství / *Maximum amount*	
		hodnota / *Measured value*	datum měření / *Measured on*	hodnota / *Measured value*	datum měření / *Measured on*
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.
2017	325	247	17. 10.	440	14. 1., 15. 1.
2018	339	246	27. 9.	484	2. 3.
2019	325	242	27. 10.	495	11. 2.
2020	321	227	18. 11.	467	4. 3.
2021	331	248	28. 10.	457	6. 4., 7. 4.

3-17 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
3-17 Waste generation by international classification EWC-STAT

v t | *Tonnes*

Ukazatel	2018	2019	2020	*Indicator*
Produkce odpadů celkem	**37 940 560**	**37 310 939**	**38 486 186**	***Waste generation, total***
v tom:				
Chemické směsné odpady	230 962	213 807	180 578	*Chemical compound wastes*
Odpadní chemikálie	141 605	115 249	108 985	*Chemical preparation wastes*
Ostatní chemické odpady	686 834	606 010	613 094	*Other chemical wastes*
Odpad ze zdravotnictví a biologický odpad	65 842	43 745	44 895	*Health care and biological wastes*
Kovový odpad	4 663 698	4 571 445	4 396 636	*Metallic wastes*
Nekovový odpad	2 803 199	2 744 343	2 613 774	*Non-metallic wastes*
v tom:				
skleněný odpad	407 583	361 741	325 076	*Glass wastes*
odpad z papíru a lepenky	1 370 067	1 340 443	1 298 283	*Paper and cardboard wastes*
pryžový odpad	35 381	42 758	31 435	*Rubber wastes*
odpadní plasty	566 428	581 668	556 682	*Plastic wastes*
odpad ze dřeva	291 438	294 698	288 168	*Wood wastes*
textilní odpad	131 614	121 968	114 085	*Textile wastes*
odpad obsahující PCB	687	1 066	45	*Waste containing PCB*
Vyřazená zařízení	319 106	354 537	366 752	*Discarded equipment*
Odpady živočišného a rostlinného původu	1 122 333	1 174 513	1 159 876	*Animal and vegetal wastes*
Směsné odpady	4 676 581	4 850 865	4 764 432	*Mixed wastes*
Obecné kaly	216 877	219 601	219 781	*Common sludges*
Minerální odpady	22 701 046	22 239 681	23 876 771	*Mineral wastes*
Solidifikovaný, stabilizovaný nebo vitrifikovaný odpad	312 478	177 141	140 614	*Solidified, stabilised or vitrified waste*

3-18 Produkce odpadů podle krajů
3-18 Waste generation by Region

v kg na obyvatele | *Kilograms per capita*

Území *Territory*	2018		2019		2020	
	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*
Česká republika ***Czech Republic***	**3 570**	**165**	**3 497**	**162**	**3 597**	**164**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3 976	85	3 825	98	3 560	81
Středočeský	3 656	195	3 678	192	3 605	193
Jihočeský	3 332	138	3 028	128	3 769	230
Plzeňský	3 297	116	3 458	96	3 708	95
Karlovarský	3 194	224	2 334	165	2 870	165
Ústecký	3 547	148	3 568	176	3 847	173
Liberecký	2 365	215	2 612	213	2 453	200
Královéhradecký	3 120	115	3 019	113	3 208	98
Pardubický	2 891	170	3 252	252	3 277	169
Vysočina	3 319	147	3 001	137	3 388	183
Jihomoravský	4 418	150	4 196	148	3 978	166
Olomoucký	4 166	109	3 476	93	4 669	112
Zlínský	2 488	157	2 664	147	2 827	158
Moravskoslezský	3 827	313	4 022	268	3 748	253

3-19 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
3-19 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2018	2019	2020	*Indicator*
Produkce komunálních odpadů celkem	**5 247 951**	**5 337 690**	**5 418 774**	***Municipal waste generation, total***
z toho:				
Chemické směsné odpady	719	775	835	*Chemical compound wastes*
Odpadní chemikálie	7 354	8 044	8 672	*Chemical preparation wastes*
Kovový odpad	305 638	314 204	312 563	*Metallic wastes*
Nekovový odpad	831 749	841 325	816 617	*Non-metallic wastes*
v tom:				
skleněný odpad	142 830	151 046	171 961	*Glass wastes*
odpad z papíru a lepenky	430 343	416 130	361 836	*Paper and cardboard wastes*
odpadní plasty	159 114	171 009	184 447	*Plastic wastes*
odpad ze dřeva	68 400	68 604	66 023	*Wood wastes*
textilní odpad	31 060	34 537	32 349	*Textile wastes*
Vyřazená zařízení	9 072	7 967	9 899	*Discarded equipment*
Odpady živočišného a rostlinného původu	745 010	791 938	822 928	*Animal and vegetal wastes*
Směsné odpady	3 332 472	3 358 103	3 424 424	*Mixed wastes*
Minerální odpady	15 935	15 330	22 836	*Mineral wastes*

3-20 Produkce komunálních odpadů podle krajů
3-20 Municipal waste generation by Region

v kg na obyvatele — *Kilograms per capita*

Území *Territory*	2018		2019		2020	
	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*
Česká republika ***Czech Republic***	**494**	**1,0**	**500**	**1,0**	**506**	**1,1**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	510	0,7	510	0,7	467	0,7
Středočeský	531	1,3	542	1,4	590	1,9
Jihočeský	519	1,4	524	1,0	561	1,0
Plzeňský	461	1,0	450	0,9	463	0,9
Karlovarský	432	0,4	434	0,4	430	0,4
Ústecký	477	0,7	494	0,7	487	0,8
Liberecký	464	0,6	466	0,7	459	0,7
Královéhradecký	514	0,9	524	0,9	526	0,9
Pardubický	478	1,0	494	1,1	509	1,2
Vysočina	521	0,9	532	1,3	537	1,0
Jihomoravský	448	0,8	458	0,8	463	0,8
Olomoucký	529	0,9	534	0,9	540	0,8
Zlínský	443	1,5	460	1,1	464	1,2
Moravskoslezský	513	1,2	509	1,3	518	1,4

3-21 Nakládání s odpady
3-21 Waste treatment

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2018		2019		2020		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	
Nakládání s odpady celkem	**33 783 435**	**574 211**	**32 438 047**	**627 028**	**35 380 809**	**629 832**	***Waste treated, total***
v tom:							
využívání	**29 901 756**	**223 490**	**28 481 822**	**237 824**	**31 419 208**	**326 517**	***Recovery***
z toho:							
energetické využití	1 200 655	33 160	1 295 190	42 316	1 382 547	60 547	*Energy recovery*
recyklace materiálu	16 228 109	190 283	14 988 483	195 458	17 055 487	265 923	*Material recycling*
kompostování	897 337	-	961 135	-	1 027 974	-	*Composting*
zasypávání	11 571 839	-	11 233 529	-	11 946 348	-	*Backfilling*
odstraňování	**3 881 680**	**350 721**	**3 956 225**	**389 204**	**3 961 602**	**303 315**	***Disposal***
v tom:							
spalování (bez energetického využití)	93 557	87 273	90 268	84 024	88 748	81 612	*Incineration (without energy recovery)*
skládkování	3 786 387	263 448	3 865 151	305 179	3 871 454	221 703	*Landfilling*

3-22 Nakládání s komunálními odpady
3-22 Municipal waste treatment

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2018	2019	2020	*Indicator*
Nakládání s komunálním odpady celkem	**5 020 447**	**5 139 677**	**5 271 690**	***Municipal waste treated, total***
v tom:				
využívání	**2 585 810**	**2 668 153**	**2 662 917**	***Recovery***
z toho:				
energetické využití	874 657	868 229	803 773	*Energy recovery*
recyklace materiálu	1 148 379	1 168 559	1 178 537	*Material recycling*
kompostování	534 282	601 804	652 411	*Composting*
zasypávání	28 349	29 408	28 186	*Backfilling*
odstraňování	**2 434 637**	**2 471 525**	**2 608 773**	***Disposal***
v tom:				
spalování (bez energetického využití)	4 611	4 386	5 030	*Incineration (without energy recovery)*
skládkování	2 430 026	2 467 138	2 603 743	*Landfilling*

3-23 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích
3-23 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok / Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) *Pollutants released into watercourses administered by companies of* Povodí *(tonnes/year)*				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) *Environmental accidents on water sources by released substance (number)*			
						z toho		
	nerozpuštěné látky (NL) *Insoluble matter*	rozpuštěné anorganické soli (RAS) *Dissolved inorganic salts*	biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5) *Biochemical oxygen demand (BOD_5)*	chemická spotřeba kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$) *Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})*	celkem *Total*	ropa a ropné látky *Crude oil and oil substances*	chemické látky mimo těžkých kovů *Chemical substances, excl. heavy metals*	odpadní vody *Waste water*
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18
2018	8 765	707 479	5 074	35 741	220	59	18	26
2019	9 039	712 637	5 114	37 530	165	34	9	18
2020	9 375	738 036	5 036	37 338	194	52	13	10
2021	9 190	764 746	4 984	37 509	297	64	13	22

3-24 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.
3-24 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Délka vodních toků [1)]	km	57 341	55 199	55 207	55 243	55 276	55 287	*km*	*Length of watercourses [1)]*
z toho upravených	km	16 793	16 795	16 778	16 801	16 778	16 734	*km*	*Canalised*
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m^3	1 237	1 261	1 221	1 147	1 011	987	*mil. m^3*	*Surface water abstraction from watercourses, total*
z toho za platbu	mil. m^3	1 179	1 207	1 169	1 101	970	948	*mil. m^3*	*Paid*
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m^3	316	321	326	326	312	306	*mil. m^3*	*Public water supply systems*
zemědělství	mil. m^3	40	32	32	27	23	21	*mil. m^3*	*Agriculture*
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m^3	1 621	1 702	1 541	1 522	1 502	1 512	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into watercourses*

[1)] viz metodický úvod

[1)] *See the methodological notes.*

3-25 Vodovody pro veřejnou potřebu
3-25 Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 930	10 027	10 064	10 090	10 126	[2)] 10 076	*thous. persons*	*Population supplied with water from public water supply systems*
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)]	%	94,2	94,7	94,7	94,6	94,6	96,0	*%*	*Percentage of population supplied with water from public water supply systems [1)]*
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m^3	600	604	610	602	589	587	*mil. m^3*	*Production of drinking water supplied from public water supply systems*
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m^3	477	482	490	493	479	479	*mil. m^3*	*Drinking water invoiced, total*
z toho pro domácnosti[2)]	mil. m^3	319	324	328	334	337	343	*mil. m^3*	*to households [2)]*

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] viz metodický úvod

[1)] based on the mid-year population of the year
[2)] See the methodological notes.

3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2021
3-26 Public water supply systems by Region in 2021

Území / *Territory*	Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)](osoby) / *Population supplied with water from public water supply systems [1)] (persons)*	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[2)](%) / *Percentage of population supplied with water from public water supply systems [2)]*	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m^3) / *Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m^3)*	Voda fakturovaná pitná (tis. m^3) / *Drinking water invoiced (thous. m^3)*	
				celkem / *Total*	z toho pro domácnosti[1)] / *to households [1)]*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 075 895**	**96,0**	**587 206**	**478 747**	**342 606**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	1 267 173	100,0	99 365	75 445	55 484
Středočeský	1 220 081	88,4	58 630	55 600	40 387
Jihočeský	577 817	90,8	33 812	26 437	17 473
Plzeňský	511 980	88,7	30 253	24 853	16 526
Karlovarský	283 677	100,0	18 245	13 174	9 435
Ústecký	798 457	99,9	46 835	36 776	27 678
Liberecký	412 747	94,4	25 027	18 649	13 875
Královéhradecký	526 346	97,0	30 308	23 455	16 284
Pardubický	504 816	98,2	26 811	22 370	15 079
Vysočina	485 776	96,4	24 613	21 793	15 299
Jihomoravský	1 152 123	97,4	63 111	55 235	39 602
Olomoucký	596 464	95,6	29 126	26 021	18 578
Zlínský	559 438	97,6	28 601	23 220	16 518
Moravskoslezský	1 179 000	99,9	72 469	55 719	40 388

[1)] viz metodický úvod
[2)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

[1)] See the methodological notes.
[2)] based on the mid-year population of the year

3-27 Kanalizace pro veřejnou potřebu
3-27 Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 882	9 052	9 090	9 120	9 211	[3] 9 174	*thous. persons*	*Population permanently living in houses connected to public sewerage systems*
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1]	%	84,2	85,5	85,5	85,5	86,1	87,4	*%*	*Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [1]
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[2]	mil. m^3	446	453	457	461	450	452	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into public sewerage systems* [2]
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m^3	432	442	446	450	439	441	*mil. m^3*	*Wastewater treated (excluding rainwater)*
Podíl čištěných odpadních vod	%	97,0	97,5	97,6	97,7	97,5	97,5	*%*	*Share of wastewater treated*

[1] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2] bez zpoplatněných srážkových vod
[3] viz metodický úvod

[1] based on the mid-year population of the year
[2] excluding chargeable rainwater
[3] See the methodological notes.

3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2021
3-28 Public sewerage systems by Region in 2021

Území	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1] *Population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [1]		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[2](%)	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[3] (tis. m^3)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m^3)	Podíl čištěných odpadních vod (%)
	osoby celkem	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV				
Territory	*Total*	*to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs*	*Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [2]	*Wastewater discharged into public sewerage systems* [3] *(thous. m^3)*	*Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m^3)*	*Percentage of wastewater treated*
Česká republika						
Czech Republic	**9 174 456**	**8 893 786**	**87,4**	**451 825**	**440 719**	**97,5**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	1 267 173	1 267 173	100,0	75 210	75 210	100,0
Středočeský	1 061 448	1 059 566	76,9	52 571	52 423	99,7
Jihočeský	549 909	518 695	86,4	27 542	26 542	96,4
Plzeňský	510 495	485 095	88,4	26 496	25 394	95,8
Karlovarský	283 677	282 299	100,0	12 107	12 100	99,9
Ústecký	709 443	704 761	88,7	31 261	30 316	97,0
Liberecký	324 899	319 690	74,3	14 546	14 144	97,2
Královéhradecký	435 859	412 982	80,3	21 176	20 572	97,1
Pardubický	393 427	387 583	76,6	18 424	18 149	98,5
Vysočina	442 342	397 466	87,8	18 592	17 113	92,0
Jihomoravský	1 098 014	1 072 304	92,9	52 891	52 332	98,9
Olomoucký	538 115	521 402	86,3	27 602	27 161	98,4
Zlínský	557 878	517 069	97,4	26 795	24 935	93,1
Moravskoslezský	1 001 777	947 701	84,9	46 612	44 328	95,1

[1] viz metodický úvod
[2] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[3] bez zpoplatněných srážkových vod

[1] See the methodological notes.
[2] based on the mid-year population of the year
[3] excluding chargeable rainwater

3-29 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu
3-29 Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok / *Year*	Čistírny odpadních vod celkem / *WWTPs, total*	v tom					Celková kapacita ČOV (m^3/den) / *Total capacity of WWTPs (m^3/day)*
		mechanické / *with primary (mechanical) treatment*	mechanicko-biologické / *with secondary (mechanical-biological) treatment*				
			celkem / *Total*	z toho s dalším odstraňováním / *with additional removal of*			
				dusíku / *nitrogen*	fosforu / *phosphorus*	dusíku i fosforu / *both nitrogen and phosphorus*	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493
2018	2 677	25	2 652	638	86	773	4 274 245
2019	2 731	22	2 709	650	91	797	4 283 028
2020	2 795	22	2 773	665	111	850	4 249 704
2021	2 861	21	2 840	669	121	873	4 320 573

3-30 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
3-30 Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods

v t sušiny / *Tonnes of dry matter*

Rok / *Year*	Produkce kalů celkem / *Sludge generation, total*	Způsob zneškodnění kalů / *Sludge disposal method*				
		přímá aplikace a rekultivace / *Direct application and land reclamation*	kompostování / *Composting*	skládkování / *Landfilling*	spalování / *Incineration*	jinak / *Other method*
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151
2018	202 358	88 883	64 515	17 728	19 440	11 792
2019	196 967	90 663	63 462	16 869	15 206	10 767
2020	192 393	63 064	84 747	15 225	21 330	8 027
2021	196 577	66 082	81 903	13 753	23 562	11 277

3-31 Investice na ochranu životního prostředí
3-31 Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941
2018	31 028	9 364	9 879	5 476	316	5 992
2019	29 997	9 535	9 619	4 989	581	5 274
2020	31 133	8 766	11 593	4 670	430	5 675
2021	29 485	6 753	11 909	4 751	575	5 498

[1)] zahrnuta ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod; omezování hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

[1)] *Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration a batement; radiological protection; environmental protection research and development; other environmental protection activities.*

3-32 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů
3-32 Environmental protection investments by Region

Území / *Territory*		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Česká republika	**a**	**40 110**	**25 476**	**35 423**	**31 028**	**29 997**	**31 133**	**29 485**
Czech Republic	**b**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
kraj/*Region:*								
Hl. m. Praha	a	5 604	10 772	8 595	9 534	8 313	9 202	8 481
	b	14,0	42,3	24,3	30,7	27,7	29,6	28,8
Středočeský	a	3 494	1 541	1 686	2 884	3 019	3 365	2 576
	b	8,7	6,0	4,8	9,3	10,1	10,8	8,7
Jihočeský	a	1 559	422	735	1 398	855	961	921
	b	3,9	1,7	2,1	4,5	2,8	3,1	3,1
Plzeňský	a	1 091	1 383	949	987	1 047	1 234	1 304
	b	2,7	5,4	2,7	3,2	3,5	4,0	4,4
Karlovarský	a	811	730	328	327	315	412	429
	b	2,0	2,9	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5
Ústecký	a	3 875	898	13 423	3 352	1 836	1 718	1 519
	b	9,7	3,5	37,9	10,8	6,1	5,5	5,2
Liberecký	a	615	408	939	977	540	484	406
	b	1,5	1,6	2,7	3,1	1,8	1,6	1,4
Královéhradecký	a	1 111	795	913	1 537	1 495	1 546	1 357
	b	2,8	3,1	2,6	5,0	5,0	5,0	4,6
Pardubický	a	4 122	1 253	886	1 081	1 984	1 834	1 218
	b	10,3	4,9	2,5	3,5	6,6	5,9	4,1
Vysočina	a	2 109	460	757	723	1 088	900	1 798
	b	5,3	1,8	2,1	2,3	3,6	2,9	6,1
Jihomoravský	a	5 285	2 136	1 764	1 579	2 400	2 434	2 373
	b	13,2	8,4	5,0	5,1	8,0	7,8	8,0
Olomoucký	a	2 313	753	899	1 170	1 173	1 473	1 288
	b	5,8	3,0	2,5	3,8	3,9	4,7	4,4
Zlínský	a	1 469	456	464	1 099	1 319	1 073	1 154
	b	3,7	1,8	1,3	3,5	4,4	3,4	3,9
Moravskoslezský	a	6 652	3 469	3 084	4 379	4 615	4 498	4 661
	b	16,6	13,6	8,7	14,1	15,4	14,4	15,8

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)
b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = environmental protection investments, total (CZK million, current prices)
b = percentages of Regions in environmental protection investments, total

3-33 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
3-33 Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960
2018	67 040	3 915	12 159	43 327	1 454	6 184
2019	70 556	4 255	14 358	44 910	1 957	5 076
2020	71 116	4 310	14 608	45 274	1 792	5 132
2021	86 789	5 400	15 376	58 707	1 888	5 418

[1)] viz poznámku pod tab. **3-31**

*[1)] See the note under the Table **3-31**.*

3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2021
3-34 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2021

v tis. Kč, běžné ceny — *CZK thousand, current prices*

Území / *Territory*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
Česká republika ***Czech Republic***	**86 788 774**	**5 399 847**	**15 375 690**	**58 707 069**	**1 888 240**	**5 417 928**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	22 928 450	1 710 510	994 172	18 100 865	503 521	1 619 382
Středočeský	9 655 202	582 404	1 798 889	6 802 585	63 851	407 473
Jihočeský	3 490 855	93 105	1 415 403	1 888 722	30 232	63 393
Plzeňský	3 398 308	92 617	675 924	2 456 352	142 009	31 406
Karlovarský	1 276 790	53 840	483 241	710 787	8 210	20 712
Ústecký	7 509 041	643 912	2 833 178	3 206 782	477 993	347 176
Liberecký	3 502 223	40 211	250 696	1 530 334	137 071	1 543 911
Královéhradecký	5 358 215	32 303	516 221	4 520 038	166 771	122 882
Pardubický	2 774 733	281 803	864 094	1 497 328	29 876	101 632
Vysočina	2 093 603	84 419	335 948	1 554 140	74 206	44 890
Jihomoravský	8 112 218	104 706	1 543 248	5 961 614	84 775	417 875
Olomoucký	3 539 957	77 151	1 318 460	1 861 142	29 189	254 015
Zlínský	5 268 239	207 927	692 138	4 237 398	58 460	72 316
Moravskoslezský	7 880 940	1 394 939	1 654 078	4 378 982	82 076	370 865

[1)] viz poznámku pod tab. **3-31**

*[1)] See the note under the Table **3-31**.*

3-35 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
3-35 Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem *Non-investment expenditure, total*	v tom: vnitřní *Internal*	v tom: vnější *External*	*Indicator*
	2020			
Celkem	**71 116**	**38 116**	**33 000**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	4 310	2 706	1 603	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	14 608	9 011	5 597	*Wastewater management*
nakládání s odpady	45 274	23 125	22 149	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 792	454	1 338	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	5 132	2 820	2 312	*Other [1)]*
	2021			
Celkem	**86 789**	**48 471**	**38 318**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	5 400	3 393	2 007	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	15 376	9 543	5 832	*Wastewater management*
nakládání s odpady	58 707	31 946	26 761	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 888	585	1 303	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	5 418	3 003	2 415	*Other [1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3-31** — [1)] *See the note under the Table* ***3-31*** .

3-36 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí
3-36 Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Tržby z prodeje *Revenues from sale of*: služeb na ochranu ŽP *environmental protection services*	Tržby z prodeje *Revenues from sale of*: vedlejších produktů *by-products*	Úspory z využití vedlejších produktů *Savings from the use of by-products*	*Indicator*
	2020			
Celkem	**49 907**	**11 774**	**1 449**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	731	48	135	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	12 764	96	49	*Wastewater management*
nakládání s odpady	35 255	11 466	1 252	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	79	5	i. d.	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	1 078	159	i. d.	*Other [1)]*
	2021			
Celkem	**57 935**	**20 253**	**2 439**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	799	56	186	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	14 416	81	41	*Wastewater management*
nakládání s odpady	41 078	19 946	2 201	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	87	6	-	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	1 555	164	11	*Other [1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3-31** — [1)] *See the note under the Table* ***3-31*** .

3-37 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí
3-37 Environmental expenditure of selected central government institutions

v mld. Kč, běžné ceny — *CZK bn, current prices*

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Sources of financing of environmental protection measures*
Celkem	**43,1**	**42,2**	**43,3**	**50,7**	**58,3**	**58,0**	***Total***
v tom:							
Státní fondy	3,5	1,2	1,4	2,0	3,0	4,8	*State funds*
Státní rozpočet	38,8	40,3	40,9	47,6	54,4	52,5	*State budget*
Fond národního majetku[1)]	0,8	0,7	1,0	1,1	0,9	0,7	*National Property Fund[1)]*

[1)] FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanace starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

[1)] *The National Property Fund was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. The table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to the privatisation.*

3-38 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky
3-38 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Příjmy			*Income*			
Celkem	**2 066,5**	**1 678,7**	**2 011,1**	**1 073,7**	**1 968,1**	**10 556,4**	***Total***
v tom:							
ochrana vod	749,1	752,5	769,4	-2,8	741,3	762,4	*Water protection*
ochrana ovzduší	306,5	124,1	180,1	306,4	308,0	273,7	*Protection of ambient air*
GIS – Zelená úsporám	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*GIS – the Green Savings programme*
ochrana přírody[1)]	225,5	237,4	283,2	279,8	267,3	255,4	*Nature conservation[1)]*
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	40,4	40,6	49,5	43,1	69,6	41,8	*Charges for setting forest land aside from forest land resources*
odpady	450,7	261,9	228,7	199,2	175,4	666,9	*Waste*
z toho autovraky	387,5	202,1	170,8	139,5	110,5	108,0	*Car wrecks*
ostatní	334,7	302,8	549,7	291,1	476,1	8 598,0	*Other*
freony	-	-	-	-	-	-	*Freons*
	Výdaje			*Expenditure*			
Celkem	**3 111,2**	**818,9**	**1 110,2**	**1 899,8**	**2 776,7**	**4 809,7**	***Total***
v tom:							
ochrana vod[2)]	1 040,8	42,6	352,7	598,2	1 091,8	3 049,2	*Water protection[2)]*
ochrana ovzduší[2)]	830,0	57,7	37,1	356,1	653,6	395,9	*Protection of ambient air[2)]*
GIS – Zelená úsporám[3)]	115,5	13,4	13,5	8,0	0,0	-0,9	*GIS – the Green Savings programme[3)]*
ochrana přírody[2)]	286,8	114,4	124,3	258,9	308,5	418,4	*Nature conservation[2)]*
odpady[2)]	224,1	62,8	19,4	97,8	149,5	326,2	*Waste[2)]*
autovraky	15,3	0,5	20,9	21,7	32,6	30,9	*Car wrecks*
ostatní	598,7	527,5	542,3	559,1	540,7	590,0	*Other*
freony	-	-	-	-	-	-	*Freons*

[1)] výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

[2)] vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

[3)] včetně financování ze zdrojů Fondu

[1)] *Income from charges for agricultural and forest land take for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for violations of laws.*

[2)] *including the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment*

[3)] *including financing from the Fund resources*

3-39 Vybrané indikátory materiálových toků
3-39 Selected material flow indicators

Rok *Year*	Materiálové toky celkem *Material flows, total*	v tom podle materiálových kategorií *by material category* biomasa *Biomass*	fosilní paliva *Fossil fuels*	kovové nerosty *Metal ores*	nekovové nerosty *Non-metallic minerals*	ostatní *Others*
	Přímý materiálový vstup (tuny) *Direct material input (DMI) (tonnes)*					
2015	238 862 626	48 271 553	75 873 637	21 480 815	87 515 725	5 720 896
2016	236 164 026	52 179 968	71 902 373	21 837 872	84 307 926	5 935 888
2017	237 052 641	50 772 646	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850
2018	244 492 919	52 104 493	70 858 828	23 734 466	91 272 065	6 523 067
2019	246 508 263	56 015 333	69 489 184	22 800 978	91 703 477	6 499 292
2020	233 874 857	59 977 877	57 059 907	20 054 600	90 853 182	5 929 290
	Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP[1)] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMI per GDP [1)] (kg/CZK thous.)*					
2015	51,64	10,44	16,40	4,64	18,92	1,24
2016	49,79	11,00	15,16	4,60	17,78	1,25
2017	47,53	10,18	14,49	4,48	17,19	1,19
2018	47,50	10,12	13,77	4,61	17,73	1,27
2019	46,48	10,56	13,10	4,30	17,29	1,23
2020	46,81	12,00	11,42	4,01	18,18	1,19
	Materiálová produktivita – HDP[1)] na přímý materiálový vstup (Kč/kg) *Material productivity – GDP [1)] per DMI (CZK/kg)*					
2015	19,36	95,82	60,96	215,33	52,85	808,60
2016	20,08	90,89	65,96	217,18	56,25	799,05
2017	21,04	98,24	69,03	223,17	58,17	840,74
2018	21,05	98,79	72,64	216,88	56,40	789,23
2019	21,51	94,68	76,32	232,59	57,83	816,18
2020	21,36	83,30	87,56	249,13	54,99	842,72
	Domácí materiálová spotřeba (tuny) *Domestic material consumption (DMC) (tonnes)*					
2015	167 182 335	22 376 850	60 693 843	4 957 961	78 884 467	269 214
2016	164 925 901	25 016 723	59 524 957	4 522 021	75 627 929	234 271
2017	166 037 522	23 863 989	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518
2018	169 618 897	23 967 847	60 550 870	3 306 008	81 426 904	367 268
2019	170 342 681	23 927 862	59 792 672	4 514 687	81 566 084	541 376
2020	157 650 793	23 690 940	48 955 539	3 503 767	81 379 878	120 669
	Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP[1)] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMC per GDP [1)] (kg/CZK thous.)*					
2015	36,14	4,84	13,12	1,07	17,05	0,06
2016	34,77	5,27	12,55	0,95	15,95	0,05
2017	33,29	4,78	12,28	0,88	15,33	0,02
2018	32,95	4,66	11,76	0,64	15,82	0,07
2019	32,12	4,51	11,27	0,85	15,38	0,10
2020	31,55	4,74	9,80	0,70	16,29	0,02
	Materiálová produktivita – HDP[1)] na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) *Material productivity – GDP [1)] per DMC (CZK/kg)*					
2015	27,67	206,70	76,21	932,92	58,63	17 206,85
2016	28,76	189,58	79,68	1 048,81	62,71	20 272,60
2017	30,04	209,01	81,47	1 142,03	65,22	51 684,95
2018	30,35	214,76	85,01	1 556,99	63,22	14 051,91
2019	31,13	221,64	88,70	1 174,69	65,02	9 824,02
2020	31,69	210,89	102,05	1 425,92	61,39	40 358,70

[1)] HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2015

[1)] *GDP – purchase prices, constant prices of 2015*



4

OBYVATELSTVO
POPULATION

Metodické vysvětlivky

Údaje o počtu a složení obyvatel se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matričními úřady, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíly ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1990–1991, 2000–2001, 2010–2011 a 2020–2021 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a každoročními bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Od 1. května 2004 se veškeré údaje týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice.

Do roku 2000 se údaje týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm v České republice (bez ohledu na jejich státní občanství), od roku 2001 v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001 nově i cizinců s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizinců s azylem.

Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, ke kterým došlo v zahraničí, a byly zaregistrovány v České republice v termínu, který umožnil jejich zařazení do statistiky.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk, tj. věk při posledních narozeninách, s výjimkou tabulky **4-19**.

Tab. 4-1 Pohyb obyvatel

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhováním je rozdíl mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých osob.

Tab. 4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty

Úhrnná sňatečnost svobodných udává podíl mužů, resp. žen (v %), kteří by uzavřeli první sňatek před dosažením 50 let věku za předpokladu, že by míry sňatečnosti, úmrtnosti a migrace svobodných zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly neměnné. Je výsledným ukazatelem jednovýchodných tabulek sňatečnosti svobodných. Průměrný věk při prvním sňatku vychází z rozložení intenzit sňatečnosti podle věku.

Tab. 4-11 až 4-14 Narození a potraty

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje **plod po potratu**, jímž se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdny. Všechny případy potratu, spolu s definicemi **živě a mrtvě narozeného dítěte**, jsou uvedeny v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Údaje ČSÚ o počtech živě a mrtvě narozených dětí vychází z položky „vitalita“ narozeného dítěte vyplněné na hlášení o narození; dodržení definice se předpokládá.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevovalo alespoň jednu ze známek života a mělo porodní hmotnost:

a) 500 g a vyšší, nebo

b) nižší než 500 g, přežilo-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozuměl dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevil ani jednu ze známek života a měl porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

a) plod neprojevil ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost byla nižší než 1 000 g a pokud ji nešlo zjistit, jestliže těhotenství bylo kratší než 28 týdnů;

b) plod projevoval alespoň jednu ze známek života a měl porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežil 24 hodin po porodu;

c) z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození mrtvého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živě a mrtvě narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvě narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážící alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvě narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-14 Míry plodnosti a potratovosti

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušení těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-16 a 4-17 Zemřelí podle příčiny smrti

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého (LPZ), od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Z příčin uvedených na LPZ vybírá Český statistický úřad základní příčinu smrti, která se používá pro tabelace. Od roku 2011 je její výběr prováděn pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS). Příčiny smrti jsou uváděné ve znění 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10) a jejích aktualizací vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). MKN-10 je v České republice používána od dat za rok 1994, překlad MKN do českého jazyka a implementaci aktualizací zajišťuje ÚZIS ČR.

Tab. 4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví

Naděje dožití neboli **střední délka života** udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o výsledný ukazatel úmrtnostních tabulek, který odráží úmrtnostní poměry daného roku.

Tab. 4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů, uvnitř území České republiky. Veškeré údaje reflektují územní členění České republiky platné k 1. lednu roku, ke kterému se údaje vztahují.

Tab. 4-21 a 4-22 Zahraniční stěhování

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů.

Tab. 4-23 a 4-24 Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbývání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství. Dne 6. září 2019 nabyla účinnosti novela zákona o státním občanství České republiky, podle níž mohou nově nabývat státní občanství České republiky prohlášením děti a vnuci bývalých československých a českých občanů.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

– občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;

– občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých víz (nad 90 dnů);

– občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;

– cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide

– www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu

– www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

Methodological notes

Data on the size and structure of the population are derived from population censuses (approximately at decennial intervals) and from data on population changes and their balances. These data come from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registry offices and from the processing of data obtained from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration the CZSO obtains from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Foreign Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1990–1991, 2000–2001, 2010–2011, and 2020–2021 are due to differences between results of the relevant population and housing censuses and annual population balances.

Notes on Tables

Since 1 May 2004, all data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a long-term residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein and their family members with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic.

Before 2001, data only referred to the population with permanent residence in the Czech Republic (irrespective of their citizenship). Since 2001, following the 2001 Population and Housing Census, the data have also newly included foreigners with a visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status.

The data also include events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad and were registered in the Czech Republic within a period that allowed their inclusion into the statistics.

*In all tables, the age means a completed age, i.e. the age at the last birthday, with the exception of the Table **4-19**.*

Table 4-1 Vital statistics

*The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.*

*The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.*

*The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.*

Table 4-7 First marriages by age of groom and bride

*The **total first marriage rate** is the proportion of males/females (in %) who would enter into the first marriage before their 50th birthday provided that age-specific marriage, mortality, and migration rates of single population of a reference year remained unchanged. It is the main output indicator of one-decrement nuptiality life tables. The mean age at first marriage is based on the distribution of marriage intensities by age.*

Tables 4-11 to 4-14 Births and abortions

*The Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as subsequently amended, defines a **foetus after abortion** that is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows no evidence of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks. All types of abortion along with the definitions of a **live birth** and a **stillbirth** are stated in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person), as subsequently amended), namely for the needs of filling in the Death certificate. Data of the CZSO on numbers of live births and stillbirths are based on this kind of information stated in the report on birth; the compliance with the definition is assumed.*

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012, a live birth was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb, on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child showed at least one evidence of life and its birth weight was:

a) 500 g or more, or

b) lower than 500 g, if it lived the first 24 hours after birth.

The evidences of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord had not been cut or the placenta had not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that showed no evidence of life and its birth weight was 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

a) the foetus showed no evidence of life and its birth weight was below 1 000 g and in case the weight could not be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;

b) the foetus showed at least one evidence of life and its birth weight was below 500 g, but it did not survive the first 24 hours after birth;

c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy) provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other evidence of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord had not been cut or the placenta had not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the complete expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth, and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-14 Fertility and abortion rates

*The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the mean number of children that would be born alive to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.*

*The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.*

*The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total legally induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.*

Tables 4-16 and 4-17 Deaths by cause of death

Data on causes of death are obtained from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). From the causes of death stated in the Report on examination of the deceased person, the Czech Statistical Office selects the underlying cause of death that is used for tabulations. Since 2011, selection of the underlying cause of death has been made by the programme for automated coding (IRIS). Causes of death have been coded according to the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its updates issued by the World Health Organization (WHO). The ICD-10 is used in the CR since data for the year 1994. The IHIS CR is responsible for translation of the ICD-10 to Czech and for implementation of its updates.

Table 4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

***Perinatal deaths** include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).*

*The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.*

*The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.*

*The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.*

*The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 1 year per 1 000 live births.*

*The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.*

*The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.*

Table 4-19 Life expectancy by age and sex

*The **life expectancy** shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a main indicator of mortality life tables reflecting mortality conditions in a given year.*

Table 4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant

*The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence, as for foreigners, it also refers to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days, within the territory of the Czech Republic. All data reflect the territorial breakdown of the Czech Republic valid as at 1 January of the year data refer to.*

Tables 4-21 and 4-22 International migration

*The **international migration** refers to a change of the country of permanent residence; as for foreigners, it also refers to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days.*

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Foreigners in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship. On 6 September 2019, an amendment of the Act on Citizenship of the Czech Republic came into force pursuant to which it is newly possible for children and grandchildren of former Czechoslovak and Czech citizens to acquire citizenship of the Czech Republic by declaration.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

– *nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their family members with temporary or permanent residence;*

– *third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);*

– *third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;*

– *foreigners with asylum status.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

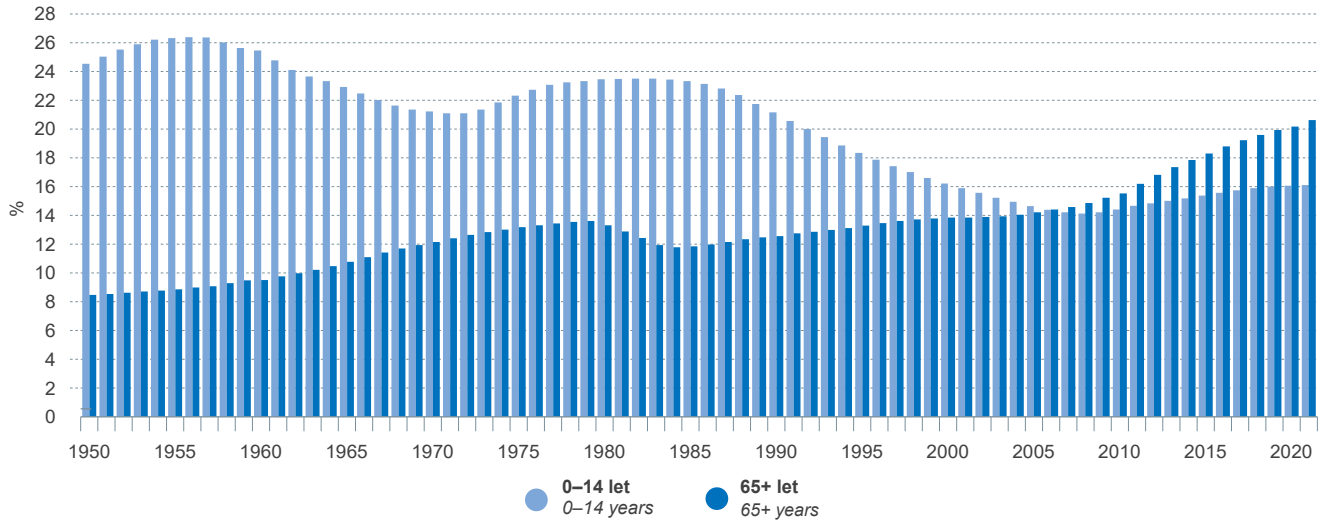
– www.czso.cz/csu/czso/population-censuses

– www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

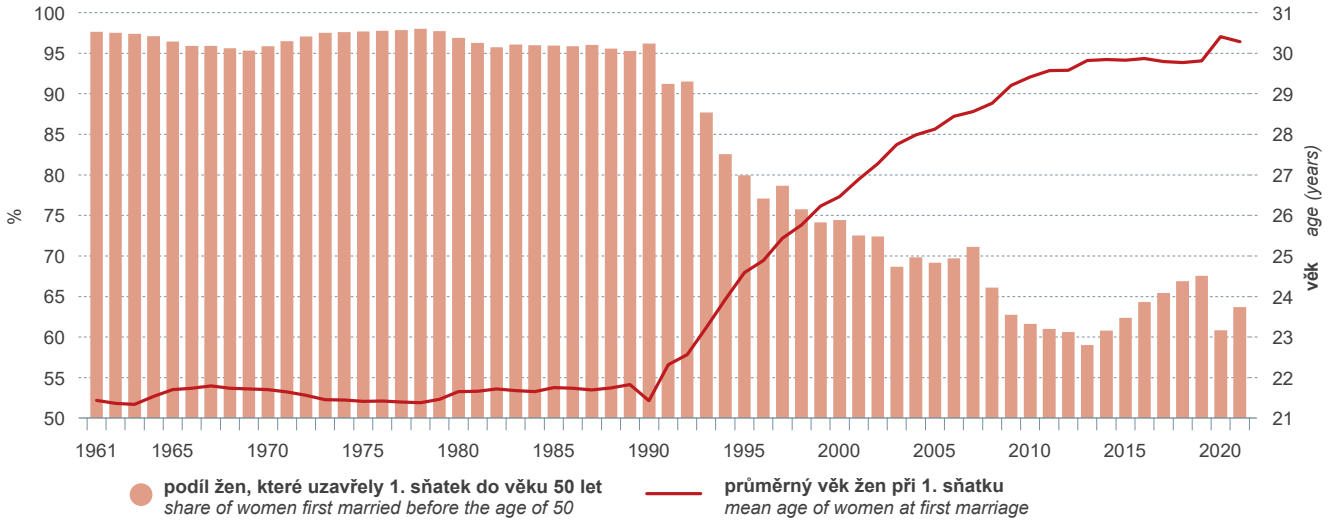
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

– www.uzis.cz/en

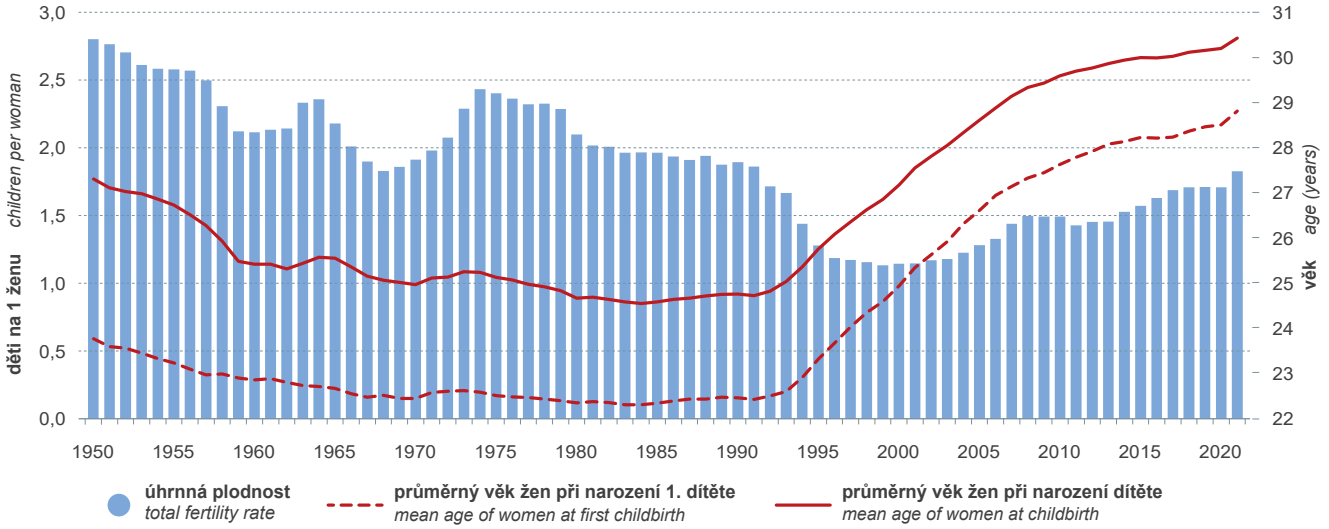
Podíl obyvatel ve věkové skupině 0–14 a 65 a více let (stav k 31. 12.)
Share of population aged 0–14 and 65+ years (as at 31 December)



Sňatečnost svobodných žen
Nuptiality of single women



Úhrnná plodnost a průměrný věk matek
Total fertility rate and mean age of mothers at childbirth



4-1 Pohyb obyvatel

Rok	Střední stav obyvatel *Mid-year population*		Sňatky	Rozvody	Živě narození	Potraty	Zemřelí *Deaths*		Přirozený přírůstek/ úbytek
	celkem	z toho ženy					celkem	z toho do 1 roku	
Year	*Total*	*Females*	*Marriages*	*Divorces*	*Live births*	*Abortions*	*Total*	*Infant deaths (under 1 year of age)*	*Natural change*
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694	4 240
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639	771
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577	3 677
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463	6 973
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280	609
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410	1 398
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343	5 064
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204	1 368
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028	2 840
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847	-10 794
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740	-21 816
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547	-22 336
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531	-22 087
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472	-18 992
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413	-20 297
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373	-18 091
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360	-17 040
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385	-15 457
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365	-17 603
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366	-9 513
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347	-5 727
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352	1 390
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360	9 996
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338	14 622
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341	10 927
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313	10 309
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298	1 825
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285	387
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265	-2 409
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263	4 195
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272	-409
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317	4 913
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304	2 962
2018	10 626 430	5 396 057	54 470	24 313	114 036	32 952	112 920	292	1 116
2019	10 669 324	5 412 460	54 870	24 141	112 231	31 797	112 362	288	-131
2020	10 700 155	5 425 995	45 415	21 734	110 200	30 368	129 289	249	-19 089
2021	10 500 850	5 326 894	46 778	21 107	111 793	27 959	139 891	246	-28 098

[1)] vč. stěhování mezi ČR a SR

4-1 Vital statistics

Přírůstek/ úbytek stěhováním[1] *Net migration* [1]	Celkový přírůstek/ úbytek *Total population change*	Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Živě narození *Live births*	Potraty *Abortions*	Zemřelí *Deaths*	Přirozený přírůstek/ úbytek *Natural change*	Přírůstek/ úbytek stěhováním[1] *Net migration* [1]	Celkový přírůstek/ úbytek *Total population change*
		na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*							
2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9
38 629	39 745	5,1	2,3	10,7	3,1	10,6	0,1	3,6	3,7
44 270	44 139	5,1	2,3	10,5	3,0	10,5	-0,0	4,1	4,1
26 927	7 838	4,2	2,0	10,3	2,8	12,1	-1,8	2,5	0,7
49 969	21 871	4,5	2,0	10,6	2,7	13,3	-2,7	4,8	2,1

[1] *including migration between the CR and the SR*

4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2021
4-2 Population by sex and unit of age in 2021

Věk	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Age (years)	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*
Celkem ***Total***	**10 494 836**	**5 170 902**	**5 323 934**	**10 500 850**	**5 173 956**	**5 326 894**	**10 516 707**	**5 183 775**	**5 332 932**
0	107 478	54 893	52 585	109 566	55 992	53 574	111 659	57 094	54 565
1	110 593	56 740	53 853	109 309	55 956	53 353	108 020	55 165	52 855
2	113 057	57 713	55 344	111 973	57 296	54 677	110 900	56 883	54 017
3	113 934	58 347	55 587	113 632	58 090	55 542	113 326	57 829	55 497
4	113 163	58 085	55 078	113 674	58 277	55 397	114 193	58 474	55 719
5	111 101	57 069	54 032	112 246	57 624	54 622	113 464	58 232	55 232
6	110 325	56 579	53 746	110 822	56 873	53 949	111 374	57 206	54 168
7	107 618	55 169	52 449	109 071	55 916	53 155	110 598	56 714	53 884
8	109 476	55 944	53 532	108 665	55 613	53 052	107 919	55 330	52 589
9	109 605	56 185	53 420	109 640	56 109	53 531	109 751	56 086	53 665
10	117 320	60 241	57 079	113 570	58 257	55 313	109 905	56 335	53 570
11	118 496	60 416	58 080	117 988	60 360	57 628	117 557	60 361	57 196
12	119 932	61 367	58 565	119 318	60 939	58 379	118 774	60 561	58 213
13	115 511	58 969	56 542	117 826	60 209	57 617	120 231	61 510	58 721
14	106 770	55 022	51 748	111 202	57 015	54 187	115 737	59 082	56 655
15	103 131	52 936	50 195	105 050	54 027	51 023	107 071	55 190	51 881
16	98 478	50 691	47 787	100 881	51 850	49 031	103 385	53 079	50 306
17	95 157	48 806	46 351	97 085	49 883	47 202	99 117	51 033	48 084
18	95 275	48 911	46 364	96 004	49 256	46 748	96 837	49 676	47 161
19	94 541	48 467	46 074	95 663	49 098	46 565	96 895	49 803	47 092
20	94 581	48 895	45 686	94 971	48 913	46 058	95 471	49 004	46 467
21	92 513	47 436	45 077	94 024	48 440	45 584	95 651	49 521	46 130
22	94 195	48 489	45 706	93 850	48 228	45 622	93 634	48 058	45 576
23	95 024	48 790	46 234	95 243	48 972	46 271	95 584	49 245	46 339
24	95 663	49 218	46 445	96 107	49 426	46 681	96 666	49 713	46 953
25	101 844	52 610	49 234	99 522	51 331	48 191	97 349	50 153	47 196
26	112 607	58 000	54 607	108 058	55 772	52 286	103 650	53 639	50 011
27	126 202	65 210	60 992	120 297	62 134	58 163	114 542	59 159	55 383
28	127 157	65 918	61 239	127 508	66 043	61 465	128 011	66 264	61 747
29	134 601	69 804	64 797	131 736	68 360	63 376	129 041	67 033	62 008
30	135 476	69 966	65 510	135 812	70 357	65 455	136 304	70 854	65 450
31	133 618	68 880	64 738	135 283	69 864	65 419	137 119	70 971	66 148
32	138 035	70 847	67 188	136 504	70 281	66 223	135 149	69 828	65 321
33	136 564	70 812	65 752	137 958	71 260	66 698	139 534	71 831	67 703
34	138 455	71 608	66 847	138 084	71 546	66 538	137 907	71 611	66 296
35	141 149	72 965	68 184	140 366	72 631	67 735	139 768	72 421	67 347
36	141 786	73 311	68 475	141 964	73 453	68 511	142 327	73 725	68 602
37	142 188	73 414	68 774	142 413	73 628	68 785	142 830	73 977	68 853
38	145 060	74 743	70 317	144 025	74 326	69 699	143 176	74 040	69 136
39	146 311	75 650	70 661	146 013	75 373	70 640	145 899	75 231	70 668
40	154 855	80 395	74 460	150 840	78 148	72 692	147 008	76 031	70 977
41	170 814	88 373	82 441	163 049	84 498	78 551	155 460	80 747	74 713
42	176 474	91 008	85 466	173 841	89 776	84 065	171 400	88 676	82 724
43	179 251	92 163	87 088	178 011	91 669	86 342	176 967	91 314	85 653
44	184 080	94 702	89 378	181 769	93 470	88 299	179 646	92 375	87 271
45	187 535	96 148	91 387	185 898	95 450	90 448	184 459	94 889	89 570
46	189 349	97 243	92 106	188 488	96 678	91 810	187 822	96 247	91 575
47	177 225	91 409	85 816	183 314	94 319	88 995	189 596	97 367	92 229
48	160 284	82 134	78 150	168 740	86 737	82 003	177 388	91 472	85 916
49	151 200	77 401	73 799	155 678	79 702	75 976	160 332	82 126	78 206
50	144 969	73 973	70 996	148 005	75 614	72 391	151 239	77 389	73 850

4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2021
4-2 Population by sex and unit of age in 2021

dokončení *End of table*

Věk	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Age (years)	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*
51	139 234	71 133	68 101	141 966	72 458	69 508	144 895	73 914	70 981
52	132 073	67 190	64 883	135 431	68 988	66 443	138 965	70 902	68 063
53	132 304	67 322	64 982	131 965	67 092	64 873	131 790	66 976	64 814
54	133 446	67 635	65 811	132 537	67 222	65 315	131 797	66 927	64 870
55	138 205	69 943	68 262	135 463	68 531	66 932	132 881	67 225	65 656
56	143 811	72 732	71 079	140 548	71 014	69 534	137 432	69 397	68 035
57	138 222	69 369	68 853	140 482	70 683	69 799	142 887	72 097	70 790
58	123 598	61 732	61 866	130 371	65 165	65 206	137 280	68 689	68 591
59	120 081	59 681	60 400	121 238	60 306	60 932	122 543	61 025	61 518
60	116 907	58 221	58 686	117 842	58 495	59 347	118 917	58 868	60 049
61	115 073	56 794	58 279	115 265	57 010	58 255	115 579	57 308	58 271
62	123 517	60 145	63 372	118 536	57 947	60 589	113 680	55 839	57 841
63	131 475	63 679	67 796	126 607	61 307	65 300	121 852	59 015	62 837
64	135 030	64 700	70 330	132 188	63 442	68 746	129 458	62 258	67 200
65	135 073	64 269	70 804	133 902	63 728	70 174	132 832	63 267	69 565
66	134 411	63 202	71 209	133 439	62 865	70 574	132 576	62 604	69 972
67	133 982	62 704	71 278	132 854	62 055	70 799	131 825	61 477	70 348
68	134 434	62 143	72 291	132 721	61 463	71 258	131 108	60 849	70 259
69	133 218	60 559	72 659	132 245	60 315	71 930	131 355	60 132	71 223
70	128 592	58 107	70 485	129 139	58 188	70 951	129 764	58 328	71 436
71	122 843	54 823	68 020	123 833	55 272	68 561	124 904	55 784	69 120
72	124 408	55 338	69 070	121 759	53 909	67 850	119 190	52 536	66 654
73	125 923	54 916	71 007	122 931	53 753	69 178	120 007	52 637	67 370
74	118 017	50 513	67 504	119 626	51 321	68 305	121 312	52 180	69 132
75	92 190	38 310	53 880	102 660	42 972	59 688	113 187	47 678	65 509
76	93 567	38 674	54 893	90 805	37 270	53 535	88 123	35 923	52 200
77	87 499	35 711	51 788	88 150	35 849	52 301	88 876	36 036	52 840
78	74 564	29 985	44 579	78 605	31 502	47 103	82 709	33 064	49 645
79	68 179	26 830	41 349	69 156	27 198	41 958	70 198	27 615	42 583
80	63 552	24 723	38 829	63 678	24 617	39 061	63 801	24 511	39 290
81	53 068	19 855	33 213	56 074	21 169	34 905	59 085	22 480	36 605
82	47 419	17 360	30 059	48 146	17 618	30 528	48 874	17 874	31 000
83	41 470	14 723	26 747	42 419	15 078	27 341	43 374	15 436	27 938
84	37 634	12 998	24 636	37 584	12 961	24 623	37 534	12 926	24 608
85	34 129	11 657	22 472	33 900	11 485	22 415	33 669	11 310	22 359
86	30 848	10 096	20 752	30 438	10 001	20 437	30 022	9 897	20 125
87	27 461	8 749	18 712	27 052	8 582	18 470	26 650	8 417	18 233
88	24 682	7 575	17 107	24 039	7 392	16 647	23 389	7 200	16 189
89	20 734	6 255	14 479	20 590	6 150	14 440	20 445	6 043	14 402
90	17 368	5 040	12 328	17 112	4 962	12 150	16 866	4 886	11 980
91	13 033	3 597	9 436	13 403	3 711	9 692	13 776	3 815	9 961
92	10 070	2 648	7 422	10 065	2 645	7 420	10 056	2 639	7 417
93	7 458	1 884	5 574	7 514	1 893	5 621	7 572	1 903	5 669
94	5 465	1 287	4 178	5 390	1 273	4 117	5 321	1 261	4 060
95	3 728	819	2 909	3 783	844	2 939	3 831	861	2 970
96	2 602	500	2 102	2 572	508	2 064	2 541	512	2 029
97	1 847	338	1 509	1 796	324	1 472	1 747	312	1 435
98	1 081	181	900	1 120	187	933	1 164	189	975
99	666	102	564	672	101	571	670	95	575
100+	619	90	529	683	96	587	756	104	652

4-3 Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)
4-3 Population by age group (as at 31 December)

Věková skupina *Age group (years)*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Osoby *Persons*							
0–14	1 518 142	1 623 716	1 647 275	1 670 677	1 693 060	1 710 202	1 719 741	1 693 408
15–64	7 378 802	6 997 715	6 942 623	6 899 195	6 870 123	6 852 107	6 823 714	6 654 190
65+	1 635 826	1 932 412	1 988 922	2 040 183	2 086 617	2 131 630	2 158 322	2 169 109
	%							
0–14	14,4	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,1
15–64	70,1	66,3	65,6	65,0	64,5	64,1	63,8	63,3
65+	15,5	18,3	18,8	19,2	19,6	19,9	20,2	20,6

4-4 Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)
4-4 Population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Marital status*
	Muži *Males*								
svobodní	2 315 993	2 411 376	2 432 579	2 455 547	2 479 603	2 504 403	2 528 165	2 497 846	*Single*
ženatí	2 260 382	2 125 244	2 113 190	2 103 899	2 100 372	2 099 637	2 079 169	2 016 000	*Married*
rozvedení	472 047	521 297	526 539	531 956	535 535	538 980	539 255	543 673	*Divorced*
ovdovělí	120 377	128 413	128 379	128 389	128 684	128 976	128 514	126 256	*Widowed*
	Ženy *Females*								
svobodné	1 898 556	1 978 275	1 997 017	2 016 380	2 035 970	2 054 833	2 078 987	2 047 881	*Single*
vdané	2 241 520	2 110 816	2 098 627	2 087 851	2 081 495	2 076 548	2 057 146	1 997 689	*Married*
rozvedené	598 145	659 342	666 878	674 649	680 636	686 471	690 061	690 314	*Divorced*
ovdovělé	625 750	619 080	615 611	611 384	607 505	604 091	600 480	597 048	*Widowed*

4-5 Snoubenci podle rodinného stavu
4-5 Brides and grooms by marital status

Ženich	2020				2021				*Groom*
	Nevěsta *Bride*								
	Celkem *Total*	v tom podle rodinného stavu *Marital status*			Celkem *Total*	v tom podle rodinného stavu *Marital status*			
		svobodná *Single*	rozvedená *Divorced*	ovdovělá *Widowed*		svobodná *Single*	rozvedená *Divorced*	ovdovělá *Widowed*	
Celkem	45 415	33 974	10 866	575	46 778	34 856	11 303	619	*Total*
v tom podle rodinného stavu:									*Marital status*
svobodný	33 814	29 694	3 976	144	34 930	30 519	4 260	151	*Single*
rozvedený	11 192	4 194	6 611	387	11 412	4 258	6 748	406	*Divorced*
ovdovělý	409	86	279	44	436	79	295	62	*Widowed*

4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2021
4-6 Marriages by age of bride and groom in 2021

Věk ženicha / *Age of groom (years)*	Celkem / *Total*	Věk nevěsty / *Age of bride (years)*											
		16–19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Celkem *Total*	46 778	54	90	200	349	542	835	1 204	1 724	2 200	2 609	2 696	2 867
16–19	253	27	19	36	27	29	16	19	17	5	9	6	5
20	322	11	24	32	32	37	35	18	28	19	16	16	7
21	562	3	15	44	74	67	53	47	49	39	36	26	27
22	867	5	8	32	74	99	91	112	71	73	77	51	30
23	1 202	1	8	15	43	103	141	144	153	113	90	75	72
24	1 677	3	1	6	20	63	179	207	204	187	177	133	122
25	2 139	-	1	4	13	29	99	229	273	270	261	218	186
26	2 619	1	1	8	20	20	57	128	320	382	369	271	246
27	3 064	1	6	3	8	20	50	102	212	450	408	364	345
28	3 071	-	1	3	5	18	23	54	112	223	469	417	367
29	2 999	1	1	3	7	16	25	36	69	118	231	429	413
30	2 900	-	2	3	6	12	18	26	50	93	149	245	403
31	2 409	-	-	4	8	4	11	16	36	62	88	119	221
32	2 103	-	1	2	2	4	7	15	33	38	57	90	109
33	1 823	-	-	1	-	5	7	8	18	28	53	55	99
34	1 650	-	-	1	1	2	6	9	19	23	28	46	56
35	1 442	-	-	-	2	2	5	10	15	17	23	37	35
36	1 211	-	-	-	2	1	1	5	8	12	15	22	29
37	1 161	-	-	-	1	1	-	4	9	9	10	17	17
38	974	-	-	-	-	3	1	2	10	8	9	12	19
39	967	1	1	1	-	1	-	1	4	4	4	13	11
40–44	3 781	-	1	2	2	3	6	8	9	18	17	26	36
45–49	3 051	-	-	-	1	2	2	3	4	8	11	3	8
50–54	1 935	-	-	-	1	-	2	1	1	1	2	4	2
55–59	1 257	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
60+	1 339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

	Věk nevěsty / *Age of bride (years)*												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40–44	45–49	50–54	55+
Celkem *Total*	2 512	2 346	2 041	1 950	1 793	1 555	1 427	1 285	1 185	5 121	3 622	2 355	4 216
16–19	1	8	3	1	3	5	3	2	1	2	4	4	1
20	8	5	6	8	1	5	2	1	-	4	6	-	1
21	16	13	11	6	6	6	1	2	5	9	4	1	2
22	25	38	19	6	18	8	2	4	5	11	3	1	4
23	61	36	30	24	14	14	9	7	5	27	9	5	3
24	77	75	61	31	27	18	14	16	9	25	15	5	2
25	118	95	94	48	32	39	37	17	12	39	18	5	2
26	195	125	92	87	56	36	34	28	29	74	27	7	6
27	244	191	130	118	84	83	44	38	30	95	24	11	3
28	295	218	183	156	109	81	66	54	40	115	40	14	8
29	317	285	222	165	120	101	70	63	64	160	56	18	9
30	351	286	222	192	169	145	95	72	76	192	61	25	7
31	267	280	202	198	174	134	100	77	77	218	82	20	11
32	155	230	194	189	182	137	112	108	73	240	82	30	13
33	105	118	171	198	164	133	124	91	82	247	81	17	18
34	78	95	116	162	140	136	118	110	76	284	92	31	21
35	54	67	60	91	116	104	110	94	89	315	122	41	33
36	36	40	59	65	81	89	106	81	75	288	129	35	32
37	21	37	41	40	77	72	97	81	87	305	156	45	34
38	18	22	32	34	48	45	57	77	81	293	133	42	28
39	18	22	16	36	35	43	45	63	62	324	175	56	31
40–44	38	43	47	73	96	89	126	138	148	1 184	956	415	300
45–49	12	15	22	20	33	23	43	48	45	486	945	726	591
50–54	1	2	6	1	6	6	11	12	13	145	318	552	848
55–59	1	-	2	-	2	3	1	1	1	32	67	184	960
60+	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	17	65	1 248

4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty
4-7 First marriages by age of groom and bride

Věk	2010		2015		2019		2020		2021		Age (years)
	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	
Age (years)	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	
Celkem	**34 414**	**34 734**	**36 884**	**37 021**	**41 606**	**41 724**	**33 814**	**33 974**	**34 930**	**34 856**	***Total***
16–19	104	573	74	379	72	360	46	223	54	253	*16–19*
20	161	654	151	441	135	471	93	311	90	321	*20*
21	323	957	258	803	259	711	183	555	200	561	*21*
22	492	1 393	499	1 214	463	1 028	329	817	349	858	*22*
23	798	1 840	774	1 591	742	1 588	552	1 241	541	1 192	*23*
24	1 209	2 532	1 165	2 321	1 135	2 116	792	1 584	830	1 653	*24*
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 746	2 910	1 201	2 067	1 194	2 101	*25*
26	2 201	3 428	1 991	3 316	2 449	3 503	1 751	2 702	1 708	2 572	*26*
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 720	3 708	2 307	3 054	2 178	2 990	*27*
28	3 018	3 387	2 952	3 557	3 286	3 985	2 547	2 959	2 569	2 951	*28*
29	3 080	2 867	3 067	3 275	3 246	3 409	2 709	2 904	2 642	2 875	*29*
30	3 238	2 613	3 022	2 843	3 074	3 078	2 562	2 580	2 807	2 732	*30*
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 923	2 536	2 397	2 236	2 440	2 216	*31*
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 618	2 145	2 130	1 747	2 237	1 864	*32*
33	2 125	1 158	2 155	1 452	2 465	1 793	1 945	1 494	1 919	1 579	*33*
34	1 818	874	1 907	1 157	2 063	1 528	1 722	1 256	1 793	1 363	*34*
35	1 372	648	1 766	1 006	1 869	1 246	1 520	1 123	1 578	1 156	*35*
36	1 103	488	1 522	805	1 499	986	1 229	878	1 346	901	*36*
37	714	268	1 262	651	1 337	824	1 136	737	1 181	823	*37*
38	477	200	1 000	446	1 135	679	1 005	613	1 017	627	*38*
39	397	141	815	437	1 100	621	853	483	889	606	*39*
40	314	109	695	316	1 030	591	773	509	819	502	*40*
41	208	73	459	195	794	412	723	397	691	384	*41*
42	170	54	380	145	611	335	565	263	626	359	*42*
43	136	34	258	101	514	280	478	240	567	276	*43*
44	125	29	192	68	423	202	440	187	456	231	*44*
45	98	20	161	53	394	149	357	182	392	208	*45*
46	81	28	140	40	262	100	259	132	307	144	*46*
47	74	19	97	28	178	71	205	96	263	112	*47*
48	68	17	107	23	138	58	160	80	189	80	*48*
49	58	25	81	23	136	49	122	55	162	62	*49*
50	49	12	84	29	117	42	108	68	147	56	*50*
51	34	13	63	19	95	26	87	24	84	38	*51*
52	29	7	37	11	72	27	62	31	91	38	*52*
53	33	5	41	12	65	18	53	22	70	26	*53*
54	48	10	25	7	45	15	49	21	59	20	*54*
55+	187	57	224	61	396	124	364	103	445	126	*55+*
Úhrnná sňatečnost svobodných	54,9	61,6	55,1	62,4	59,0	67,5	51,9	60,8	54,4	63,7	*Total first marriage rate*
Průměrný věk při 1. sňatku (roky)	32,2	29,4	32,4	29,8	32,1	29,8	32,6	30,4	32,6	30,3	*Mean age at first marriage (years)*

4-8 Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty
4-8 Remarriages by age of groom and bride

Věk	2010		2015		2019		2020		2021	
	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta
Age (years)	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*
Celkem ***Total***	**12 332**	**12 012**	**11 307**	**11 170**	**13 264**	**13 146**	**11 601**	**11 441**	**11 848**	**11 922**
16–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	18	121	14	65	9	60	8	51	6	45
25	19	87	4	51	8	41	5	46	10	38
26	30	123	14	76	12	58	14	51	16	47
27	52	181	30	125	27	81	22	61	22	74
28	67	226	53	150	34	127	32	92	40	120
29	113	294	77	161	70	168	57	117	54	124
30	182	359	86	227	86	215	56	150	60	168
31	256	386	111	251	99	232	77	178	72	193
32	302	494	143	294	131	289	116	234	109	239
33	347	514	210	339	184	334	120	235	122	244
34	463	576	274	352	205	314	164	272	157	287
35	470	617	300	418	230	386	163	307	215	286
36	565	603	386	453	273	385	227	276	209	310
37	519	530	416	462	327	409	220	322	246	338
38	498	454	448	501	315	423	277	321	268	347
39	480	472	447	511	439	501	280	349	296	361
40	500	440	478	498	464	532	355	406	348	395
41	490	385	490	451	447	461	425	406	358	357
42	423	358	459	499	485	486	416	398	396	386
43	402	352	434	428	554	563	415	432	411	439
44	413	357	419	363	551	548	401	485	449	452
45	424	350	366	386	605	571	469	541	428	493
46	409	349	377	324	478	543	561	537	475	540
47	366	291	349	297	502	442	488	509	486	491
48	324	282	340	297	471	401	423	407	472	457
49	322	281	375	366	465	431	450	412	448	464
50	341	260	371	319	476	472	457	398	441	509
51	241	200	330	277	441	314	379	348	405	341
52	287	234	286	227	363	316	355	324	379	348
53	254	248	252	216	358	330	351	294	350	275
54	256	215	255	178	412	318	321	287	329	284
55	264	190	223	169	397	293	333	285	340	287
56	258	172	225	156	323	252	342	284	354	268
57	254	137	210	177	288	197	265	199	335	238
58	206	127	211	138	247	185	249	189	270	191
59	205	134	216	126	262	192	229	155	258	206
60–64	750	382	836	480	1 050	667	1 011	557	1 005	663
65+	562	231	792	362	1 176	609	1 068	526	1 209	617

4-9 Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
4-9 Divorces by number of minor children from the marriage and by order of divorced marriage

Rok	Celkem	Počet nezletilých dětí z manželství					Pořadí rozvodu			
		Number of minor children from the marriage					*Order of divorced marriage*			
							muži *Males*		ženy *Females*	
Year	*Total*	0	1	2	3	4+	1. *First*	2. a další *Second and higher*	1. *First*	2. a další *Second and higher*
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	262	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	230	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	224	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	221	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	193	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	194	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	163	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	154	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	153	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	172	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	179	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	188	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	179	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	233	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	98	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	155	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	155	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	156	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	175	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	155	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	154	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	140	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	148	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	120	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	115	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	139	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	136	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	100	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	143	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	126	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	133	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	105	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	119	20 787	4 968	20 957	4 798
2018	24 313	10 120	7 114	6 211	746	122	19 677	4 636	19 774	4 539
2019	24 141	9 905	6 866	6 489	765	116	19 506	4 635	19 797	4 344
2020	21 734	9 015	6 138	5 817	673	91	17 612	4 122	17 685	4 049
2021	21 107	8 253	6 294	5 687	758	115	17 120	3 987	17 215	3 892

4-10 Rozvody podle délky trvání manželství
4-10 Divorces by duration of marriage

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Rozvody celkem	**30 783**	**26 083**	**24 996**	**25 755**	**24 313**	**24 141**	**21 734**	**21 107**	***Divorces, total***
v tom podle trvání manželství v letech:									*Duration of marriage (years)*
0	254	205	197	233	197	203	155	107	*0*
1	1 104	823	781	859	917	922	764	685	*1*
2	1 618	1 001	1 041	1 011	1 026	1 148	968	1 013	*2*
3	1 620	1 167	1 072	1 101	1 020	1 133	1 021	1 084	*3*
4	1 433	1 202	1 097	1 111	1 035	1 044	962	984	*4*
5	1 364	1 223	1 108	1 132	1 059	944	957	976	*5*
6	1 234	1 281	1 184	1 167	1 026	971	885	917	*6*
7	1 206	1 278	1 091	1 105	940	976	875	859	*7*
8	1 184	1 242	1 227	1 147	994	985	836	835	*8*
9	1 144	1 042	1 110	1 200	1 072	924	843	837	*9*
10	1 094	988	958	1 175	1 095	938	808	804	*10*
11	1 042	865	941	944	995	985	863	774	*11*
12	1 024	851	838	972	873	906	884	759	*12*
13	960	875	821	819	836	879	838	802	*13*
14	877	830	797	723	733	826	753	788	*14*
15	885	758	746	780	713	754	674	699	*15*
16	979	721	740	749	710	721	643	614	*16*
17	1 083	735	631	688	678	671	556	561	*17*
18	1 029	713	672	684	626	688	583	585	*18*
19	1 122	622	610	699	616	610	601	593	*19*
20	945	657	600	596	622	614	506	542	*20*
21	923	647	573	585	550	571	489	477	*21*
22	864	683	594	575	519	522	506	425	*22*
23	746	642	605	551	524	428	463	410	*23*
24	735	660	601	596	519	455	404	372	*24*
25	548	586	585	557	512	437	414	341	*25*
26	548	465	558	618	498	469	404	318	*26*
27	475	496	445	516	492	419	370	350	*27*
28	381	365	386	399	459	401	352	316	*28*
29	328	356	375	359	367	371	329	316	*29*
30+	2 034	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	*30+*
0–4	6 029	4 398	4 188	4 315	4 195	4 450	3 870	3 873	*0–4*
5–9	6 132	6 066	5 720	5 751	5 091	4 800	4 396	4 424	*5–9*
10–14	4 997	4 409	4 355	4 633	4 532	4 534	4 146	3 927	*10–14*
15–19	5 098	3 549	3 399	3 600	3 343	3 444	3 057	3 052	*15–19*
20–24	4 213	3 289	2 973	2 903	2 734	2 590	2 368	2 226	*20–24*
25–29	2 280	2 268	2 349	2 449	2 328	2 097	1 869	1 641	*25–29*
30+	2 034	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	*30+*
Úhrnná rozvodovost	0,50	0,47	0,45	0,47	0,45	0,45	0,41	0,40	*Total divorce rate*
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	13,6	*Mean duration of marriage (years)*

4-11 Živě narození podle věku matky a legitimity
4-11 Live births within/outside marriage by age of mother

Věk matky *Age of mother (years)*	Celkem *Total*			v tom: v manželství *Within marriage*			mimo manželství *Outside marriage*		
	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
Celkem ***Total***	**117 153**	**110 200**	**111 793**	**69 989**	**56 792**	**57 590**	**47 164**	**53 408**	**54 203**
-14	15	19	17	-	-	-	15	19	17
15	74	64	53	-	-	-	74	64	53
16	250	162	147	4	1	-	246	161	147
17	475	358	320	9	6	2	466	352	318
18	939	601	551	53	25	20	886	576	531
19	1 603	974	852	179	73	42	1 424	901	810
20	2 115	1 290	1 183	343	164	147	1 772	1 126	1 036
21	2 637	1 821	1 688	595	326	317	2 042	1 495	1 371
22	3 014	2 258	2 077	951	532	470	2 063	1 726	1 607
23	3 481	2 738	2 664	1 365	784	728	2 116	1 954	1 936
24	4 205	3 502	3 342	1 899	1 263	1 197	2 306	2 239	2 145
25	5 076	4 389	4 337	2 699	1 795	1 827	2 377	2 594	2 510
26	6 166	5 775	5 279	3 580	2 648	2 437	2 586	3 127	2 842
27	7 260	7 072	7 049	4 488	3 574	3 523	2 772	3 498	3 526
28	8 547	7 683	8 076	5 724	4 178	4 260	2 823	3 505	3 816
29	9 139	8 656	8 584	6 287	4 956	4 714	2 852	3 700	3 870
30	10 062	8 431	9 296	6 925	4 972	5 449	3 137	3 459	3 847
31	10 062	8 675	8 760	7 006	5 190	5 232	3 056	3 485	3 528
32	9 157	7 873	8 317	6 411	4 858	5 057	2 746	3 015	3 260
33	7 962	7 133	7 434	5 509	4 334	4 439	2 453	2 799	2 995
34	6 613	6 435	6 671	4 468	3 881	3 966	2 145	2 554	2 705
35	5 684	5 673	5 853	3 719	3 264	3 378	1 965	2 409	2 475
36	4 235	4 700	4 853	2 708	2 670	2 745	1 527	2 030	2 108
37	2 985	3 773	3 954	1 857	2 086	2 199	1 128	1 687	1 755
38	1 926	2 955	3 093	1 189	1 572	1 662	737	1 383	1 431
39	1 371	2 409	2 515	793	1 228	1 337	578	1 181	1 178
40	917	1 674	1 632	530	890	852	387	784	780
41	527	1 210	1 222	296	590	618	231	620	604
42	311	808	815	192	391	401	119	417	414
43	169	498	502	102	231	238	67	267	264
44	88	286	298	49	153	147	39	133	151
45	45	140	164	32	73	92	13	67	72
46	19	82	85	13	43	47	6	39	38
47	9	41	47	5	21	23	4	20	24
48	9	23	28	5	13	11	4	10	17
49	2	15	24	1	6	10	1	9	14
50+	4	4	11	3	1	3	1	3	8
-14	15	19	17	-	-	-	15	19	17
15–19	3 341	2 159	1 923	245	105	64	3 096	2 054	1 859
20–24	15 452	11 609	10 954	5 153	3 069	2 859	10 299	8 540	8 095
25–29	36 188	33 575	33 325	22 778	17 151	16 761	13 410	16 424	16 564
30–34	43 856	38 547	40 478	30 319	23 235	24 143	13 537	15 312	16 335
35–39	16 201	19 510	20 268	10 266	10 820	11 321	5 935	8 690	8 947
40–44	2 012	4 476	4 469	1 169	2 255	2 256	843	2 221	2 213
45–49	84	301	348	56	156	183	28	145	165
50+	4	4	11	3	1	3	1	3	8

4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte
4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child

Rok	Celkem	v tom:		v tom narození				*Births*			
		chlapci	děvčata	v manželství *within marriage*				mimo manželství *outside marriage*			
				celkem	v tom pořadí dítěte[1] *by birth order of a child*[1]			celkem	v tom pořadí dítěte[1] *by birth order of a child*[1]		
Year	*Total*	*Boys*	*Girls*	*Total*	1. *First*	2. *Second*	3. a vyšší *Third and higher*	*Total*	1. *First*	2. *Second*	3. a vyšší *Third and higher*
1985	135 881	69 662	66 219	125 987	56 782	49 225	19 980	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	68 539	64 817	123 464	56 046	48 231	19 187	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	67 305	63 616	121 455	55 653	47 624	18 178	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	67 830	64 837	122 653	55 975	48 066	18 612	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	65 669	62 687	118 215	54 825	46 073	17 317	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	66 970	63 594	119 397	55 580	46 423	17 394	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	66 644	62 710	116 651	56 859	43 476	16 316	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	62 701	59 004	108 697	52 666	40 976	15 055	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	62 115	58 910	105 702	49 367	41 334	15 001	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	54 704	51 875	91 072	41 604	36 093	13 375	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	49 405	46 692	81 150	35 877	33 606	11 667	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	46 435	44 011	75 158	33 450	31 197	10 511	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	46 570	44 087	74 532	33 492	30 775	10 265	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	46 581	43 954	73 326	33 297	30 239	9 790	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	45 829	43 642	71 045	32 353	29 191	9 501	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	47 064	43 846	71 118	32 209	29 127	9 782	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	46 616	44 099	69 439	30 873	29 026	9 540	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	47 712	45 074	69 327	30 919	28 621	9 787	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	48 131	45 554	66 972	29 282	28 262	9 428	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	50 262	47 402	67 825	29 615	28 672	9 538	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	52 453	49 758	69 802	29 962	30 079	9 761	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	54 612	51 219	70 572	30 287	30 237	10 048	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	58 475	56 157	75 095	30 333	32 999	11 763	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	61 326	58 244	76 113	30 638	33 883	11 592	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	60 368	57 980	72 394	28 273	33 031	11 090	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	60 220	56 933	69 989	26 594	32 411	10 984	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	55 789	52 884	63 252	23 937	29 537	9 778	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	55 536	53 040	61 488	23 420	28 607	9 461	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	54 702	52 049	58 751	22 619	26 676	9 456	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	56 410	53 450	58 593	22 243	26 515	9 835	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	56 817	53 947	57 788	22 364	25 795	9 629	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 837	54 826	57 930	22 811	25 527	9 592	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 671	55 734	58 314	23 090	25 505	9 719	56 091	32 636	16 327	7 128
2018	114 036	58 256	55 780	58 698	23 032	25 905	9 761	55 338	31 723	16 557	7 058
2019	112 231	57 585	54 646	58 138	22 890	25 653	9 595	54 093	30 757	16 520	6 816
2020	110 200	56 276	53 924	56 792	21 964	25 326	9 502	53 408	30 450	16 106	6 852
2021	111 793	57 179	54 614	57 590	21 531	26 322	9 737	54 203	30 369	17 301	6 533

[1] do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

[1] *Before 2014, the birth order was based on the total number of children born to the mother, since 2014 on live births only.*

4-13 Potraty podle druhu
4-13 Abortions by type

Rok *Year*	Celkem[1)] *Total*[1)]	v tom podle druhu potratu[2)] *Type of abortion*[2)]			
		umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortions*		samovolné potraty *Spontaneous abortions*	ostatní potraty *Other abortions*
		celkem *Total*	ze zdravotních důvodů *Medically indicated*		
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407
2018	32 952	18 298	3 716	13 328	1 326
2019	31 797	17 757	3 479	12 720	1 320
2020	30 368	16 886	3 276	12 117	1 365
2021	27 959	15 492	2 765	11 045	1 422

[1)] od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství

[2)] v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušení těhotenství, jinak do ostatních potratů

[1)] *since 1987 including ectopic pregnancies*

[2)] *In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in legally induced abortions, otherwise in other abortions.*

4-14 Míry plodnosti a potratovosti
4-14 Fertility and abortion rates

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Míry plodnosti			*Fertility rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	11,5	11,7	10,8	9,9	9,3	8,1	*15–19*
20–24	45,7	45,5	51,3	49,7	49,7	47,6	*20–24*
25–29	99,7	97,0	105,4	107,9	108,8	117,6	*25–29*
30–34	99,0	106,3	112,6	111,4	110,4	122,5	*30–34*
35–39	38,4	45,3	51,6	52,5	53,3	58,7	*35–39*
40–44	5,9	8,4	9,8	9,9	10,2	10,9	*40–44*
45–49	0,3	0,4	0,7	0,8	0,7	0,8	*45–49*
Úhrnná plodnost	1,49	1,57	1,71	1,71	1,71	1,83	*Total fertility rate*
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	30,0	30,1	30,2	30,2	30,4	*Mean age of women at childbirth*
	Míry samovolné potratovosti			*Spontaneous abortion rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	1,5	1,8	1,3	1,4	1,2	0,8	*15–19*
20–24	4,9	5,3	5,2	5,0	4,4	4,1	*20–24*
25–29	9,6	9,9	9,4	9,1	9,1	8,9	*25–29*
30–34	10,4	11,1	10,9	10,1	10,0	10,0	*30–34*
35–39	6,6	7,5	7,9	7,9	7,5	7,4	*35–39*
40–44	2,7	3,3	3,6	3,5	3,6	3,3	*40–44*
45–49	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	*45–49*
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	*Total spontaneous abortion rate*
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,6	31,6	31,8	31,9	*Mean age of women at spontaneous abortion*
	Míry indukované potratovosti			*Legally induced abortion rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	7,0	6,1	5,0	4,8	4,3	3,8	*15–19*
20–24	12,7	12,1	12,1	11,9	11,0	10,4	*20–24*
25–29	13,1	12,2	12,2	12,4	12,5	11,9	*25–29*
30–34	13,2	12,4	11,8	11,6	11,3	11,7	*30–34*
35–39	12,0	10,2	9,8	9,6	9,3	9,2	*35–39*
40–44	5,3	5,3	4,5	4,3	4,2	3,9	*40–44*
45–49	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	*45–49*
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	*Total legally induced abortion rate*
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,7	29,7	29,9	30,0	*Mean age of women at legally induced abortion*

4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví
4-15 Deaths by age and sex

Věková skupina *Age group (years)*	Zemřelí *Deaths*					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel *Deaths per 1 000 population*				
	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	Muži					*Males*				
Celkem ***Total***	**54 150**	**55 934**	**57 339**	**66 599**	**73 522**	**10,5**	**10,8**	**10,9**	**12,6**	**14,2**
0	172	168	165	151	147	2,8	3,0	2,9	2,7	2,6
1–4	51	31	33	36	30	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
5–9	22	26	28	24	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	35	27	36	25	39	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	144	86	101	83	89	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
20–24	296	217	183	153	148	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
25–29	328	280	246	235	212	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
30–34	427	334	328	343	361	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
35–39	611	576	465	492	568	1,4	1,2	1,2	1,3	1,5
40–44	843	828	838	909	940	2,3	1,9	1,8	1,9	2,1
45–49	1 304	1 172	1 253	1 329	1 623	3,7	3,3	3,0	3,0	3,6
50–54	2 431	1 852	1 865	1 931	2 281	7,1	5,4	5,3	5,5	6,5
55–59	4 276	3 042	2 677	2 984	3 577	11,6	9,2	8,3	9,0	10,7
60–64	6 463	5 673	4 794	4 969	5 627	18,6	16,4	14,9	16,0	18,9
65–69	6 619	7 755	7 329	8 058	9 102	26,9	24,7	23,2	25,6	29,3
70–74	6 179	8 212	9 300	10 989	12 658	38,8	38,7	35,5	40,7	46,5
75–79	7 724	7 109	8 697	10 854	12 675	62,7	56,2	53,6	64,3	72,5
80–84	8 187	8 062	7 497	9 389	9 927	104,2	95,9	88,1	106,3	108,6
85–89	5 935	6 827	7 102	8 317	8 064	174,5	166,4	154,4	182,9	184,9
90–94	1 577	3 126	3 561	4 360	4 430	267,7	270,8	254,7	298,8	305,9
95+	526	531	841	968	1 001	351,4	424,1	373,4	406,9	485,9
	Ženy					*Females*				
Celkem ***Total***	**52 694**	**55 239**	**55 023**	**62 690**	**66 369**	**9,8**	**10,3**	**10,2**	**11,6**	**12,5**
0	141	104	123	98	99	2,4	1,9	2,2	1,8	1,8
1–4	37	31	29	24	21	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5–9	25	24	25	16	26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	25	25	24	23	21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	65	43	47	35	37	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
20–24	86	73	60	48	57	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
25–29	91	85	94	87	86	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30–34	161	111	128	143	173	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
35–39	231	250	235	234	252	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
40–44	360	380	417	415	465	1,1	0,9	0,9	0,9	1,1
45–49	631	536	581	654	776	1,9	1,6	1,5	1,6	1,8
50–54	1 055	868	794	890	975	3,1	2,6	2,3	2,6	2,9
55–59	1 867	1 429	1 291	1 407	1 619	4,8	4,2	4,0	4,3	4,9
60–64	2 963	2 668	2 396	2 307	2 627	7,7	7,1	7,0	7,0	8,4
65–69	3 777	4 325	3 887	4 146	4 859	12,7	11,8	10,7	11,5	13,7
70–74	4 519	5 341	6 002	6 852	7 993	20,9	19,3	18,0	20,0	23,2
75–79	7 438	6 441	7 427	8 669	9 929	38,4	34,0	31,7	35,5	39,0
80–84	11 206	10 457	8 695	10 436	10 913	74,3	69,7	59,3	69,1	69,8
85–89	11 963	12 077	11 482	12 841	12 522	139,9	131,2	119,1	135,0	135,5
90–94	4 136	8 173	8 326	9 803	9 496	232,6	235,7	218,3	252,5	243,5
95+	1 917	1 798	2 960	3 562	3 423	347,8	383,1	352,5	410,3	399,6

4-16 Zemřelí podle příčiny smrti
4-16 Deaths by cause of death

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2019	2020	2021	*Chapter, cause of death (ICD-10)*
Celkem		**106 844**	**112 362**	**129 289**	**139 891**	***Total***
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 860	1 992	2 208	*Certain infectious and parasitic diseases*
II.	Novotvary	28 222	28 869	28 716	27 717	*Neoplasms*
	z toho:					
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti	3 879	3 532	3 435	3 351	*Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal*
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	5 572	5 334	5 304	4 898	*Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 676	1 761	1 732	1 816	*Malignant neoplasm of breast (females)*
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 188	5 160	5 897	6 091	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
	z toho:					
E10–E14	Diabetes mellitus	1 945	4 268	4 993	5 092	*Diabetes mellitus*
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 822	2 023	1 996	*Mental and behavioural disorders*
VI.	Nemoci nervové soustavy	1 064	3 719	4 184	3 986	*Diseases of the nervous system*
	z toho:					
G30	Alzheimerova nemoc	403	2 182	2 601	2 294	*Alzheimer disease*
IX.	Nemoci oběhové soustavy	53 590	47 393	51 299	47 873	*Diseases of the circulatory system*
	z toho:					
I21–I22[1)]	Akutní infarkt myokardu	6 439	3 793	3 642	3 392	*Acute myocardial infarction [1)]*
I25	Chronická ischemická choroba srdeční	18 529	18 049	19 171	18 082	*Chronic ischaemic heart disease*
I60–I69	Cévní nemoci mozku	11 567	7 419	7 552	7 112	*Cerebrovascular diseases*
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	8 192	8 290	7 735	*Diseases of the respiratory system*
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	5 023	5 087	5 362	*Diseases of the digestive system*
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 718	1 884	2 067	*Diseases of the genitourinary system*
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	4	3	3	4	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	170	154	136	133	*Certain conditions originating in the perinatal period*
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	147	154	149	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	1 931	2 736	3 061	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	6 009	5 685	5 633	5 300	*External causes of morbidity and mortality*
	z toho:					
V01–V99, Y85	Dopravní nehody	910	720	666	598	*Transport accidents*
X60–X84, Y87.0	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 191	1 224	1 221	*Intentional self-harm*
XXII.	Kódy pro speciální účely	-	-	10 539	25 455	*Codes for special purposes*
	z toho:					
U07, U10	COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu	-	-	10 539	25 455	*COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome*
	Ostatní	290	686	716	754	*other*

[1)] I22 (pokračující infarkt myokardu) nemůže být od roku 2018 základní příčinou smrti

[1)] *I22 (subsequent myocardial infarction) cannot be used as underlying cause of death since 2018*

4-17 Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví
4-17 Deaths by selected cause of death and sex

Kapitoly MKN-10	2010	2019	2020	2021	*ICD-10 chapters*
	Muži		*Males*		
Celkem	**54 150**	**57 339**	**66 599**	**73 522**	***Total***
II. Novotvary	15 865	15 936	15 901	15 093	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	2 386	2 679	2 932	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	22 328	24 289	22 977	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 461	4 680	4 357	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 886	2 969	3 135	*XI Diseases of the digestive system*
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	4 193	3 809	3 795	3 592	*XX External causes of morbidity and mortality*
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	-	5 938	14 668	*XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)*
Ostatní	3 007	5 533	6 348	6 768	*other*
	Ženy		*Females*		
Celkem	**52 694**	**55 023**	**62 690**	**66 369**	***Total***
II. Novotvary	12 357	12 933	12 815	12 624	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 774	3 218	3 159	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	25 065	27 010	24 896	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 731	3 610	3 378	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	2 137	2 118	2 227	*XI Diseases of the digestive system*
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	1 816	1 876	1 838	1 708	*XX External causes of morbidity and mortality*
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	-	4 601	10 787	*XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)*
Ostatní	3 013	6 507	7 480	7 590	*other*

4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku
4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1990	2000	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	Absolutně				*Number*			
Úmrtí ve věku								*Death at the age of*
0 dnů	236	48	45	50	48	63	54	*0 days*
0–6 dnů	753	150	119	106	109	134	109	*under 7 days*
0–27 dnů	1 003	231	196	165	175	172	152	*under 28 days*
28 dnů až 1 rok	407	142	117	107	113	77	94	*between 28 days and 1 year*
do 1 roku	1 410	373	313	272	288	249	246	*under 1 year*
Mrtvě narození	530	259	293	398	402	431	404	*Stillbirths*
Perinatální úmrtí	1 283	409	412	504	511	565	513	*Perinatal deaths*
	Na 1 000 živě narozených				*Per 1 000 live births*			
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	*Mortality of the first day*
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	*Early neonatal mortality rate*
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4	*Neonatal mortality rate*
Ponovorozenecká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	*Postneonatal mortality rate*
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,6	2,3	2,2	*Infant mortality rate*
Mrtvorozenost[1)]	4,0	2,8	2,5	3,6	3,6	3,9	3,6	*Stillbirth rate [1)]*
Perinatální úmrtnost[1)]	9,8	4,5	3,5	4,5	4,5	5,1	4,6	*Perinatal mortality rate [1)]*

[1)] na 1 000 všech narozených dětí

[1)] per 1 000 births

4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví
4-19 Life expectancy by age and sex

Věk *Age*	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Muži						*Males*				
0	71,6	72,9	74,4	75,7	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	75,3	74,1
1	71,0	72,2	73,6	74,9	74,8	75,3	75,2	75,3	75,5	74,5	73,3
5	67,0	68,3	69,7	71,0	70,9	71,3	71,3	71,3	71,6	70,5	69,3
10	62,1	63,3	64,7	66,0	65,9	66,4	66,3	66,4	66,6	65,6	64,4
15	57,2	58,4	59,7	61,0	60,9	61,4	61,4	61,4	61,7	60,6	59,4
20	52,4	53,5	54,9	56,2	56,0	56,5	56,5	56,5	56,8	55,7	54,5
25	47,6	48,8	50,1	51,4	51,2	51,7	51,7	51,7	52,0	50,9	49,7
30	42,8	44,0	45,3	46,5	46,4	46,9	46,9	46,9	47,2	46,0	44,8
35	38,1	39,2	40,5	41,7	41,6	42,1	42,1	42,1	42,4	41,2	40,0
40	33,4	34,5	35,8	37,0	36,9	37,3	37,3	37,4	37,6	36,5	35,3
45	28,9	29,9	31,1	32,3	32,2	32,6	32,6	32,7	32,9	31,8	30,7
50	24,6	25,6	26,7	27,8	27,7	28,1	28,1	28,2	28,4	27,3	26,2
55	20,7	21,5	22,5	23,5	23,4	23,7	23,7	23,9	24,1	22,9	22,0
60	17,0	17,8	18,7	19,5	19,3	19,7	19,7	19,8	20,0	18,9	18,0
65	13,7	14,4	15,3	15,9	15,8	16,1	16,1	16,1	16,3	15,2	14,5
70	10,8	11,3	12,2	12,7	12,5	12,8	12,8	12,9	13,0	12,0	11,4
75	8,2	8,6	9,2	9,8	9,6	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1	8,7
80	6,1	6,2	6,7	7,2	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4	6,6	6,5
85	4,4	4,4	4,7	5,0	4,9	5,2	5,1	5,2	5,2	4,6	4,6
90	3,2	3,1	3,2	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2	3,3
95	2,4	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8
	Ženy						*Females*				
0	78,4	79,3	80,6	81,7	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	81,4	80,5
1	77,7	78,6	79,8	80,9	80,6	81,0	81,0	81,1	81,3	80,5	79,7
5	73,7	74,6	75,9	76,9	76,7	77,1	77,1	77,1	77,3	76,6	75,7
10	68,8	69,7	70,9	72,0	71,7	72,1	72,1	72,2	72,4	71,6	70,7
15	63,9	64,7	66,0	67,0	66,7	67,1	67,1	67,2	67,4	66,6	65,8
20	59,0	59,8	61,0	62,1	61,8	62,2	62,2	62,2	62,5	61,7	60,8
25	54,0	54,9	56,1	57,1	56,9	57,3	57,2	57,3	57,5	56,7	55,9
30	49,1	50,0	51,2	52,2	51,9	52,3	52,3	52,4	52,6	51,8	51,0
35	44,2	45,1	46,3	47,3	47,0	47,4	47,4	47,5	47,7	46,9	46,1
40	39,4	40,2	41,4	42,4	42,1	42,6	42,5	42,6	42,8	42,0	41,2
45	34,6	35,5	36,6	37,6	37,3	37,8	37,7	37,8	38,0	37,2	36,5
50	30,0	30,8	31,9	32,9	32,6	33,1	33,0	33,0	33,3	32,5	31,8
55	25,6	26,3	27,3	28,3	28,0	28,4	28,3	28,4	28,7	27,9	27,2
60	21,3	22,0	22,9	23,8	23,5	24,0	23,9	23,9	24,2	23,4	22,8
65	17,1	17,8	18,7	19,6	19,3	19,7	19,6	19,7	19,9	19,2	18,6
70	13,4	13,9	14,8	15,6	15,3	15,7	15,6	15,7	15,9	15,1	14,8
75	10,0	10,4	11,2	11,9	11,6	12,0	11,9	12,0	12,2	11,5	11,3
80	7,2	7,5	8,0	8,5	8,3	8,7	8,6	8,6	8,8	8,2	8,2
85	5,0	5,3	5,4	5,9	5,6	6,0	5,9	5,9	6,1	5,6	5,6
90	3,5	3,7	3,6	3,9	3,7	4,0	3,9	3,9	4,0	3,7	3,8
95	2,4	2,7	2,4	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
100	1,8	2,0	1,7	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8

4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se
4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant

Rok *Year*	Celkem (mezi obcemi) *Total (between municipalities)*	z toho		v tom pode věku stěhujícího se		*Age of the migrant (years)*	
		mezi okresy *between Districts*	mezi kraji *between Regions*	0–14	15–34	35–64	65+
2005	213 688	117 083	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	125 058	81 358	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	146 148	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	145 358	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	136 867	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	139 514	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	130 622	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	129 966	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	130 394	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	133 341	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	137 099	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	142 728	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	141 558	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531
2018	247 414	142 666	89 774	60 597	92 899	78 823	15 095
2019	242 679	141 502	89 121	60 654	91 321	76 385	14 319
2020	231 989	137 984	88 066	57 076	86 976	74 609	13 328
2021	248 149	149 284	95 229	59 437	90 550	81 791	16 371

4-21 Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se
4-21 International migration by direction and age of the migrant

Rok *Year*	Přistěhovalí *Immigrants*	Vystěhovalí *Emigrants*	Přírůstek/úbytek stěhováním *Net migration*	v tom podle věku stěhujícího se *Net migration by age of the migrant (years)*			
				0–14	15–34	35–64	65+
2005	60 294	24 065	36 229	2 808	21 346	11 823	252
2006	68 183	33 463	34 720	1 762	21 742	10 990	226
2007	104 445	20 500	83 945	5 174	51 021	27 002	748
2008	77 817	6 027	71 790	5 472	45 522	20 214	582
2009	39 973	11 629	28 344	4 278	19 599	4 239	228
2010	30 515	14 867	15 648	3 992	11 889	-403	170
2011	22 590	5 701	16 889	2 214	11 166	3 191	318
2012	30 298	20 005	10 293	1 754	7 932	420	187
2013	29 579	30 876	-1 297	1 190	3 036	-5 528	5
2014	41 625	19 964	21 661	3 685	13 197	4 571	208
2015	34 922	18 945	15 977	3 406	11 023	1 420	128
2016	37 503	17 439	20 064	3 270	13 225	3 356	213
2017	45 957	17 684	28 273	3 328	18 437	6 311	197
2018	58 148	19 519	38 629	3 684	24 033	10 725	187
2019	65 571	21 301	44 270	4 241	26 123	13 682	224
2020	55 661	28 734	26 927	3 498	19 487	4 679	-737
2021	69 201	19 232	49 969	4 547	29 208	15 828	386

4-22 Zahraniční stěhování podle státního občanství
4-22 International migration by citizenship

Státní občanství	2020			2021			*Citizenship of*
	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/úbytek stěhováním	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/úbytek stěhováním	
	Immigrants	*Emigrants*	*Net migration*	*Immigrants*	*Emigrants*	*Net migration*	
Celkem	**55 661**	**28 734**	**26 927**	**69 201**	**19 232**	**49 969**	***Total***
Afghánistán	13	52	-39	143	10	133	*Afghanistan*
Austrálie	55	41	14	138	26	112	*Australia*
Ázerbájdžán	178	93	85	174	79	95	*Azerbaijan*
Bělorusko	564	603	-39	1 317	291	1 026	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	171	160	11	142	73	69	*Bosnia and Herzegovina*
Brazílie	153	96	57	220	76	144	*Brazil*
Bulharsko	1 062	338	724	1 013	259	754	*Bulgaria*
Česká republika	1 866	1 968	-102	1 931	1 012	919	*Czech Republic*
Čína	546	587	-41	565	508	57	*China*
Egypt	171	88	83	184	50	134	*Egypt*
Filipíny	545	133	412	546	130	416	*Philippines*
Francie	416	110	306	404	99	305	*France*
Ghana	79	28	51	146	20	126	*Ghana*
Indie	862	494	368	1 245	416	829	*India*
Írán	213	92	121	228	50	178	*Iran (Islamic Republic of)*
Itálie	527	127	400	512	122	390	*Italy*
Izrael	158	81	77	166	61	105	*Israel*
Japonsko	364	315	49	381	211	170	*Japan*
Kanada	94	68	26	166	40	126	*Canada*
Kazachstán	978	442	536	1 033	332	701	*Kazakhstan*
Korejská republika	365	508	-143	347	277	70	*Korea (the Republic of)*
Kyrgyzstán	139	124	15	148	93	55	*Kyrgyzstan*
Maďarsko	1 174	64	1 110	1 113	61	1 052	*Hungary*
Mexiko	141	67	74	200	38	162	*Mexico*
Moldavsko	466	308	158	752	206	546	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	724	468	256	731	269	462	*Mongolia*
Německo	959	1 573	-614	806	602	204	*Germany*
Nizozemsko	162	288	-126	140	97	43	*Netherlands*
Pákistán	67	25	42	143	15	128	*Pakistan*
Polsko	992	1 897	-905	906	804	102	*Poland*
Rumunsko	1 565	224	1 341	1 430	186	1 244	*Romania*
Rusko	3 439	1 268	2 171	3 731	1 010	2 721	*Russian Federation*
Řecko	152	31	121	146	34	112	*Greece*
Severní Makedonie	186	137	49	211	70	141	*North Macedonia*
Slovensko	7 222	4 213	3 009	7 001	5 092	1 909	*Slovakia*
Spojené státy	732	732	-	989	420	569	*United States of America*
Srbsko	711	676	35	843	343	500	*Serbia*
Španělsko	300	50	250	237	58	179	*Spain*
Thajsko	157	104	53	150	85	65	*Thailand*
Tunisko	121	26	95	154	22	132	*Tunisia*
Turecko	471	272	199	497	162	335	*Turkey*
Ukrajina	21 071	5 112	15 959	32 146	3 780	28 366	*Ukraine*
Uzbekistán	165	114	51	208	66	142	*Uzbekistan*
Velká Británie	927	1 903	-976	738	110	628	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	1 375	618	757	1 601	358	1 243	*Viet Nam*
ostatní	2 863	2 016	847	3 179	1 109	2 070	*other*

4-23 Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)
4-23 Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of Foreign Police Service*

Cizinci	2010	2015	2019	2020	2021	*Foreigners*
Celkem	**426 423**	**467 562**	**595 881**	**634 790**	**660 849**	***Total***
trvalý pobyt	188 952	260 040	299 453	308 379	320 534	*Permanent residence*
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	152 783	149 554	122 152	*Temporary residence (EU nationals)*
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	130 100	166 570	206 708	*Long-term residence*
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	11 030	8 067	9 170	*Long-term visa*
azyl	2 132	2 892	2 515	2 220	2 285	*Asylum status*

4-24 Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)
4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship) (as at 31 December)*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of Foreign Police Service*

Cizinci	2010	2015	2019	2020	2021	*Foreigners*
Celkem	**424 291**	**464 670**	**593 366**	**632 570**	**658 564**	***Total***
muži	244 211	262 196	340 309	361 097	372 196	*Males*
ženy	180 080	202 474	253 057	271 473	286 368	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
0 až 19 let	54 641	65 332	82 183	88 601	96 100	*0–19*
20 až 39 let	211 553	198 030	243 176	258 702	274 855	*20–39*
40 až 59 let	133 512	160 848	209 413	222 170	225 930	*40–59*
60 a více let	24 585	40 460	58 594	63 097	61 679	*60+*
Státní občanství						***Citizenship***
země EU 28	137 830	195 499	245 292	1) 243 857	1) 222 168	*EU28 countries*
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	121 278	124 544	114 630	*Slovakia*
Rumunsko	4 410	9 116	16 824	18 396	18 806	*Romania*
Polsko	18 242	19 840	21 767	20 733	17 936	*Poland*
Bulharsko	6 927	10 984	17 183	17 917	17 295	*Bulgaria*
Německo	13 871	20 464	21 478	20 861	14 792	*Germany*
Maďarsko	713	3 135	7 675	8 938	9 740	*Hungary*
Itálie	2 608	4 161	5 682	6 151	5 850	*Italy*
Francie	2 282	3 483	4 409	4 773	4 128	*France*
Rakousko	2 924	3 464	3 672	3 535	2 554	*Austria*
země mimo EU	286 461	269 171	348 074	388 713	436 396	*non-EU countries*
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	145 153	165 356	196 637	*Ukraine*
Vietnam	60 289	56 900	61 910	62 842	64 808	*Viet Nam*
Rusko	31 807	34 710	38 010	41 692	45 154	*Russian Federation*
Mongolsko	5 576	5 986	9 844	10 135	11 006	*Mongolia*
Spojené státy	6 074	6 478	7 245	7 546	8 700	*United States of America*
Bělorusko	4 235	4 491	6 920	6 971	8 004	*Belarus*
Kazachstán	4 243	5 141	5 940	6 884	7 963	*Kazakhstan*
Velká Británie	4 356	5 966	8 332	9 084	7 875	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Čína	5 470	5 721	7 673	7 940	7 825	*China*

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

1) v letech 2020 and 2021 EU 27

*) *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*

1) *EU27 in 2020 and 2021*

5



NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

Metodické vysvětlivky

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zatříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství **(S.1)** patří:

– **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);

– **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kaptivní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;

– **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zatříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;

– **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;

– **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod, nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplývá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyráběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

– **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;

– **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlících ve vlastních domech a bytech;

– **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkcí pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

– **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících

vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;

– **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabývá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvážející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

– **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;

– **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní připojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

– **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzací ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo.

– **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účastí jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodů, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií

nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k vjezdu apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátci) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snížené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovnami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné i finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyráběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyráběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyráběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační

frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst *(goodwill)* nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámec disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, netermínované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – termínované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou nepřevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F51, AF51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61,AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7,AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnanecké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyráběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyráběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyráběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyráběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyráběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zatřídění institucionálních jednotek a v zatřídění aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.71) a reálné (K.72). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého vývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zatříděných v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tuzemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přirážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejblíže drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přirážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývozce (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývozce a dovozce nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přirážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přirážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

+ daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);

+ dopravní přirážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;

- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;

- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;

- přirážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1 až 5-19 Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků

Účet výrobků a služeb (tabulky **5-1** a **5-2**) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnaný (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovatelům. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. **5-3** až **5-17** obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. **5-18** a **5-19 Deficit vládních institucí** a **Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel *(Excessive deficit procedure)* se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zatřídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zatřídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21 až 5-27 Ukazatele nefinančních aktiv

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

Methodological notes

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To allow to capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all businesses in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors) according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy ***(S.1)*** *consists of* ***resident institutional sectors*** *as follows:*

– ***non-financial corporations (S.11)*** *principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);*

– ***financial corporations (S.12)****, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;*

– ***general government (S.13)****, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organisations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organisations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;*

– ***households (S.14)****, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;*

– ***non-profit institutions serving households (S.15)****, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organisations and charities, etc.*

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The ***rest of the world (S.2)*** *is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organisations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).*

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

The ***goods and services account*** *shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods*

and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.

***Current accounts** capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.*

***Accumulation accounts** show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).*

***Balance sheet accounts** capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.*

***Accounts of the rest of the world (non-residents)** are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the revaluation account), and balances of the ROW.*

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

*Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial assets and liabilities by **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.*

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

***Output (P.1)** is the value of market and non-market goods and services produced by resident units in the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:*

– ***market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;*

– ***output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;*

– ***non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.*

***Intermediate consumption (P.2)** is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.*

Final consumption expenditure (P.3) *includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:*

– ***individual consumption expenditure (P.31)****, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;*

– ***collective consumption expenditure (P.32)*** *of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).*

Actual final consumption (P.4) *is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.*

Gross fixed capital formation (P.51g) *includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems etc.).*

Changes in inventories (P.52) *are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.*

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) *is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.*

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services *refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.*

Compensation of employees (D.1) *– both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:*

– ***wages and salaries (D.11)*** *– total remuneration of employees (in cash or in kind) for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;*

– ***employers' social contributions (D.12)*** *– paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.*

Taxes on production and imports (D.2)*: indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.*

Subsidies (D.3) *are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:*

– ***subsidies on products (D.31)*** *– provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;*

– ***other subsidies on production (D.39)*** *cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.*

Net property income (D.4) *is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.*

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) *are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.*

Net social contributions (D.61) *– compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.*

Social benefits other than social transfers in kind (D.62)*: benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.*

Other current transfers (D.7) *include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church, and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so--called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).*

Social transfers in kind (D.63)*: transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).*

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) *is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities ("reserves") of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.*

Capital transfers (D.9) *are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital*

transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.

***Non-financial assets (AN)** include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).*

*The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.*

***Inventories (AN.12)** comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.*

***Valuables (AN.13)** include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.*

***Non-produced non-financial assets (AN.2)** encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).*

***Financial assets and liabilities (F, AF)** comprise stores of value representing benefit accruing to an economic owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives, and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.*

***Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1)**: monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.*

***Currency and deposits (F.2, AF.2)** comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.*

***Debt securities (F.3, AF.3)** comprise transferable securities showing the issuer´s debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.*

***Loans (F.4, AF.4)** are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.*

***Equity** and investment fund shares or units **(F.5, AF.5)** are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.*

***Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6)** reflect liabilities of units administrating funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).*

***Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7)** – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreements, etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).*

***Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8)** result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay*

business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.

***Consumption of fixed capital (P.51c)** is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.*

***Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP)** include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.*

*National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).*

***Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6)** record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5, e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.*

***Nominal holding gains/losses (K.7)** show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.*

***Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n)** – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.*

***Operating surplus** – **gross (B.2g) or net (B.2n)** includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also activities of living in owner-occupied dwellings.*

***Mixed income** – **gross (B.3g) or net (B.3n)** is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.*

***Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n)** is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.*

***National income** – **gross (B.5g) or net (B.5n)** is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.*

***Disposable income** – **gross (B.6g) or net (B.6n)** results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.*

***Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n)** is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy it is equal to the disposable income (B.6).*

***Saving** – **gross (B.8g) or net (B.8n)** is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of saving of resident institutional sectors.*

*The **net lending (+) or borrowing (-) (B.9)** is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule,*

there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).

Changes in net worth (B.10) *express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.*

External balance of goods and services (B.11) *– if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.*

Current external balance (B.12)*, positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.*

Net worth (B.90)*: for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).*

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchasers' prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price *is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.*

The ***purchaser's price*** *is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:*

plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);

plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;

minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;

minus interest or service charges added under credit arrangements;

minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 to 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 Income generation, distribution, and use indicators, assets and liabilities indicators

Goods and services account *(Tables* ***5-1*** *and* ***5-2****) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.*

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans

and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

*Tables **5-3** to **5-17** provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.*

*Tables **5-18** and **5-19 General government deficit** and **general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.*

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

5-1 Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2005	2010	2014	2015	2016
P.1	Produkce	7 500 391	9 270 576	10 189 908	10 634 751	10 825 337
P.11	Tržní produkce	6 456 750	7 946 001	8 810 238	9 198 557	9 329 451
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	375 139	499 523	542 336	564 107	588 793
P.13	Netržní produkce	668 502	825 052	837 334	872 087	907 093
P.2	Mezispotřeba	4 528 838	5 657 048	6 259 332	6 469 577	6 510 618
B.1g	**Hrubá přidaná hodnota**	**2 971 553**	**3 613 528**	**3 930 576**	**4 165 174**	**4 314 719**
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	496 861	546 676	570 617
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-81 671	-86 472	-88 463
B.1*g	**Hrubý domácí produkt**	**3 285 601**	**3 992 870**	**4 345 766**	**4 625 378**	**4 796 873**
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 971 040	2 524 036	3 324 889	3 495 933	3 473 264
P.71	Dovoz zboží[1)]	1 742 320	2 231 897	2 921 594	3 078 982	3 051 902
P.72	Dovoz služeb	228 720	292 139	403 295	416 951	421 362
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**5 256 641**	**6 516 906**	**7 670 655**	**8 121 311**	**8 270 137**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 238 161	2 778 360	2 940 185	3 056 212	3 182 636
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 905 404	2 378 851	2 556 003	2 651 202	2 760 016
	domácnosti	1 550 278	1 933 295	2 071 867	2 152 039	2 240 966
	vládní instituce	334 773	420 375	455 953	469 892	486 972
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	20 353	25 181	28 183	29 271	32 078
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	332 757	399 509	384 182	405 010	422 620
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	970 935	1 092 444	1 130 339	1 294 331	1 248 337
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	945 874	1 084 017	1 103 982	1 227 485	1 196 467
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	25 061	8 427	26 357	66 846	51 870
	Hrubé národní konečné výdaje	**3 209 096**	**3 870 804**	**4 070 524**	**4 350 543**	**4 430 973**
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 047 545	2 646 102	3 600 131	3 770 768	3 839 164
P.61	Vývoz zboží[2)]	1 716 011	2 198 394	3 039 813	3 153 079	3 199 083
P.62	Vývoz služeb	331 534	447 708	560 318	617 689	640 081
	Celkové konečné výdaje	**5 256 641**	**6 516 906**	**7 670 655**	**8 121 311**	**8 270 137**

[1)] CIF

[2)] FOB

5-1 Goods and services account

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	*Items*
11 596 013	12 267 961	12 808 971	12 276 626	13 527 827	*Output*
10 006 634	10 513 688	10 922 541	10 253 592	11 396 051	*Market output*
630 051	697 488	748 415	807 102	846 386	*Output for own final use*
959 328	1 056 785	1 138 015	1 215 932	1 285 390	*Non-market output*
7 003 393	7 391 846	7 576 082	7 080 447	7 977 279	*Intermediate consumption*
4 592 620	**4 876 115**	**5 232 889**	**5 196 179**	**5 550 548**	***Gross value added***
609 504	628 030	657 974	619 526	669 354	*Taxes on products*
-91 381	-93 384	-99 365	-106 574	-111 474	*Subsidies on products*
5 110 743	**5 410 761**	**5 791 498**	**5 709 131**	**6 108 428**	***Gross domestic product***
3 703 260	3 895 015	3 988 530	3 666 297	4 327 459	*Imports of goods and services*
3 266 169	3 431 753	3 482 692	3 251 777	3 886 365	*Imports of goods* [1]
437 091	463 262	505 838	414 520	441 094	*Imports of services*
8 814 003	**9 305 776**	**9 780 028**	**9 375 428**	**10 435 887**	***Disposable resources for final expenditure***
3 378 546	3 617 880	3 845 811	3 830 670	4 083 711	*Final consumption expenditure*
2 936 425	3 133 455	3 334 450	3 292 713	3 537 843	*Individual consumption expenditure*
2 383 298	2 524 217	2 662 967	2 536 320	2 714 976	*Households*
516 566	565 550	623 108	704 634	767 103	*General government*
36 561	43 688	48 375	51 759	55 764	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
442 121	484 425	511 361	537 957	545 868	*Collective consumption expenditure*
1 347 786	1 471 556	1 598 861	1 493 139	1 843 810	*Gross capital formation*
1 273 407	1 423 024	1 567 622	1 515 627	1 586 346	*Gross fixed capital formation*
74 379	48 532	31 239	-22 488	257 464	*Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables*
4 726 332	**5 089 436**	**5 444 672**	**4 785 852**	**5 381 653**	***Gross national final expenditure***
4 087 671	4 216 340	4 335 356	4 051 619	4 508 366	*Exports of goods and services*
3 402 032	3 497 314	3 579 038	3 388 758	3 793 948	*Exports of goods* [2]
685 639	719 026	756 318	662 861	714 418	*Exports of services*
8 814 003	**9 305 776**	**9 780 028**	**8 837 471**	**9 890 019**	***Total final expenditure***

[1] *CIF*
[2] *FOB*

5-2 Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód *Code*	Položky	2005	2009	2010	2011	2012	2013
P.1	Produkce	104,7	91,9	104,6	102,7	97,7	100,0
P.2	Mezispotřeba	103,4	90,1	105,7	103,2	96,9	99,9
	Hrubá přidaná hodnota	**106,8**	**94,7**	**103,0**	**101,8**	**99,2**	**100,0**
D.21	Daně z produktů	104,8	101,0	97,6	101,2	98,3	98,7
D.31	Dotace na produkty	103,4	96,6	103,4	96,6	90,3	93,1
B.1g	**Hrubý domácí produkt**	**106,6**	**95,3**	**102,4**	**101,8**	**99,2**	**100,0**
P.7	Dovoz zboží a služeb	112,7	88,9	114,9	106,7	102,6	100,1
P.71	Dovoz zboží[1)]	113,8	88,2	115,3	106,6	101,8	100,7
P.72	Dovoz služeb	105,2	95,1	112,5	107,6	108,4	96,0
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**106,3**	**91,6**	**106,3**	**103,5**	**98,8**	**100,0**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,8	174,9	101,2	99,2	98,7	101,3
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	102,5	100,3	101,4	100,1	98,9	101,1
	domácnosti	103,5	99,5	101,4	100,4	98,9	100,9
	vládní instituce	97,4	103,9	101,5	98,5	99,1	102,2
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	114,1	101,5	98,4	101,2	100,8	105,4
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	105,1	101,9	100,1	94,4	96,9	102,6
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	104,4	82,3	104,2	101,8	95,8	95,8
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,0	91,0	100,3	101,1	96,7	97,8
	Hrubé národní konečné výdaje	**103,3**	**94,7**	**102,0**	**100,0**	**97,9**	**99,8**
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	90,2	114,8	109,1	104,2	100,3
P.61	Vývoz zboží[2)]	123,0	89,4	115,9	110,1	104,2	100,7
P.62	Vývoz služeb	98,7	93,7	109,5	104,0	104,3	98,5
	Celkové konečné výdaje	**106,3**	**91,6**	**106,3**	**103,5**	**98,8**	**100,0**

[1)] CIF

[2)] FOB

5-2 Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Items*
103,7	105,1	102,7	105,9	104,1	101,6	93,7	105,6	*Output*
104,2	105,3	102,8	106,4	104,5	100,7	92,9	107,2	*Intermediate consumption*
102,9	**104,8**	**102,5**	**105,2**	**103,4**	**103,0**	**94,7**	**103,4**	***Gross value added***
97,8	109,3	102,9	104,5	101,4	103,1	93,9	104,5	*Taxes on products*
101,4	102,1	103,1	102,6	100,8	102,4	102,9	102,9	*Subsidies on products*
102,3	**105,4**	**102,5**	**105,2**	**103,2**	**103,0**	**94,5**	**103,5**	***Gross domestic product***
110,0	107,0	102,8	106,3	105,8	101,6	91,9	113,3	*Imports of goods and services*
109,9	107,4	103,0	106,5	105,7	100,9	93,9	114,2	*Imports of goods* [1]
110,9	103,6	101,7	105,1	106,9	106,8	78,2	106,8	*Imports of services*
104,9	**105,7**	**102,7**	**106,0**	**104,4**	**101,7**	**93,2**	**107,3**	***Disposable resources for final expenditure***
101,3	103,3	103,4	103,4	103,6	102,6	96,1	103,3	*Final consumption expenditure*
101,6	103,3	103,5	103,8	103,5	102,9	95,3	104,0	*Individual consumption expenditure*
101,4	103,9	103,7	103,9	103,3	102,6	92,6	104,1	*Households*
102,3	100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	106,3	103,7	*General government*
103,6	102,1	109,3	112,0	115,6	106,4	102,7	103,8	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
99,5	103,2	103,0	101,1	104,4	101,1	101,5	98,7	*Collective consumption expenditure*
107,1	113,1	96,0	106,5	107,7	104,5	90,7	119,0	*Gross capital formation*
103,3	109,7	97,0	104,9	110,0	105,9	94,0	100,7	*Gross fixed capital formation*
102,8	**106,0**	**101,2**	**104,3**	**104,8**	**103,2**	**94,5**	**107,7**	***Gross national final expenditure***
108,7	106,2	104,3	107,3	103,8	101,5	92,1	107,0	*Exports of goods and services*
109,3	105,2	104,4	107,2	103,5	101,3	93,7	106,9	*Exports of goods* [2]
105,4	111,4	103,8	107,7	105,0	102,4	84,1	107,7	*Exports of services*
104,9	**105,7**	**102,7**	**106,0**	**104,4**	**101,7**	**93,2**	**107,3**	***Total final expenditure***

[1] *CIF*
[2] *FOB*

5-3 Produkce podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2015[1)]

Sekce CZ-NACE	2010		2015	2016		2017	
	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100
Celkem	**9 725 227**	**91,4**	**10 634 751**	**10 917 190**	**102,7**	**11 564 120**	**108,7**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	220 998	83,8	263 821	267 504	101,4	261 456	99,1
B Těžba a dobývání	84 268	118,3	71 251	66 897	93,9	64 235	90,2
C Zpracovatelský průmysl	3 475 435	84,0	4 138 573	4 299 138	103,9	4 633 074	111,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	424 639	112,6	376 985	382 985	101,6	390 892	103,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	125 455	108,6	115 548	116 063	100,4	119 625	103,5
F Stavebnictví	837 668	107,2	781 524	738 615	94,5	765 033	97,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	800 857	87,1	919 456	928 690	101,0	1 001 647	108,9
H Doprava a skladování	608 734	95,9	634 816	656 662	103,4	690 629	108,8
I Ubytování, stravování a pohostinství	172 495	101,5	169 909	179 930	105,9	195 271	114,9
J Informační a komunikační činnosti	342 917	85,4	401 386	423 554	105,5	456 175	113,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	312 986	93,3	335 559	342 569	102,1	369 756	110,2
L Činnosti v oblasti nemovitostí	607 964	91,4	664 852	687 240	103,4	708 387	106,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	475 422	94,1	505 240	520 266	103,0	537 537	106,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	168 244	84,0	200 389	218 920	109,2	251 692	125,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	385 954	108,2	356 634	369 818	103,7	378 101	106,0
P Vzdělávání	214 636	95,0	226 046	226 835	100,3	233 383	103,2
Q Zdravotní a sociální péče	285 093	98,3	289 918	303 235	104,6	311 349	107,4
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	91 167	90,5	100 721	106 134	105,4	113 282	112,5
S Ostatní činnosti	78 955	100,4	78 659	77 971	99,1	78 755	100,1
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 464	4 164	120,2	4 504	130,0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

5-3 Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2015 [1)]

2018		2019		2020		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	
12 036 291	**113,2**	**12 230 196**	**115,0**	**11 455 584**	**107,7**	***Total***
273 296	103,6	288 810	109,5	312 312	118,4	*Agriculture, forestry and fishing*
63 233	88,7	58 651	82,3	53 571	75,2	*Mining and quarrying*
4 807 569	116,2	4 815 769	116,4	4 416 025	106,7	*Manufacturing*
388 665	103,1	369 542	98,0	297 425	78,9	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
125 758	108,8	129 083	111,7	125 727	108,8	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
819 467	104,9	830 315	106,2	790 433	101,1	*Construction*
1 010 286	109,9	1 044 577	113,6	1 012 699	110,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
736 155	116,0	751 106	118,3	673 968	106,2	*Transportation and storage*
199 573	117,5	206 550	121,6	129 976	76,5	*Accommodation and food service activities*
491 805	122,5	530 221	132,1	543 623	135,4	*Information and communication*
396 519	118,2	407 663	121,5	405 849	120,9	*Financial and insurance activities*
726 599	109,3	745 139	112,1	753 666	113,4	*Real estate activities*
569 495	112,7	568 757	112,6	541 711	107,2	*Professional, scientific and technical activities*
269 080	134,3	280 485	140,0	199 108	99,4	*Administrative and support service activities*
392 848	110,2	394 159	110,5	397 463	111,4	*Public administration and defence; compulsory social security*
242 430	107,2	249 790	110,5	244 316	108,1	*Education*
320 756	110,6	336 269	116,0	353 642	122,0	*Human health and social work activities*
116 305	115,5	130 655	129,7	112 514	111,7	*Arts, entertainment and recreation*
82 051	104,3	83 189	105,8	74 256	94,4	*Other service activities*
4 959	143,2	5 251	151,6	4 180	120,7	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] *Indices are expressed at prices of 2015.*

5-4 Hrubá přidaná hodnota podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2015[1)]

Sekce CZ-NACE	2010		2015	2016		2017	
	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100
Celkem	**3 829 223**	**91,9**	**4 165 174**	**4 269 232**	**102,5**	**4 491 268**	**107,8**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92 416	83,8	102 277	107 652	105,3	103 566	101,3
B Těžba a dobývání	38 403	118,3	37 558	34 656	92,3	31 481	83,8
C Zpracovatelský průmysl	943 516	84,0	1 106 468	1 157 070	104,6	1 257 336	113,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	188 074	112,6	140 043	130 535	93,2	139 327	99,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53 957	108,6	42 872	44 597	104,0	42 081	98,2
F Stavebnictví	244 215	107,2	235 596	226 842	96,3	228 565	97,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	357 784	87,1	457 816	454 280	99,2	487 495	106,5
H Doprava a skladování	267 923	95,9	237 863	245 968	103,4	271 146	114,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	85 580	101,5	78 089	80 320	102,9	82 453	105,6
J Informační a komunikační činnosti	176 759	85,4	216 062	224 503	103,9	245 144	113,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	154 472	93,3	177 664	189 205	106,5	207 369	116,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	314 306	91,4	356 041	370 031	103,9	358 450	100,7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	178 873	94,1	213 109	223 096	104,7	235 971	110,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 881	84,0	75 073	79 140	105,4	87 073	116,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	259 425	108,2	245 433	248 694	101,3	250 130	101,9
P Vzdělávání	164 035	95,0	174 498	175 272	100,4	180 736	103,6
Q Zdravotní a sociální péče	184 088	98,3	179 356	183 852	102,5	187 483	104,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	34 171	90,5	41 707	45 687	109,5	47 728	114,4
S Ostatní činnosti	48 270	100,4	44 185	43 668	98,8	43 489	98,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 464	4 164	120,2	4 504	130,0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

5-4 Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2015 [1)]

2018		2019		2020		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	
4 644 373	**111,5**	**4 784 020**	**114,9**	**4 532 168**	**108,8**	***Total***
107 792	105,4	112 848	110,3	125 324	122,5	*Agriculture, forestry and fishing*
29 327	78,1	24 828	66,1	22 411	59,7	*Mining and quarrying*
1 281 055	115,8	1 341 046	121,2	1 188 354	107,4	*Manufacturing*
138 809	99,1	121 006	86,4	122 757	87,7	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
44 399	103,6	45 482	106,1	44 426	103,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
229 784	97,5	225 953	95,9	202 886	86,1	*Construction*
509 819	111,4	530 733	115,9	506 987	110,7	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
289 074	121,5	292 942	123,2	260 303	109,4	*Transportation and storage*
80 719	103,4	82 997	106,3	45 931	58,8	*Accommodation and food service activities*
270 310	125,1	302 578	140,0	320 100	148,2	*Information and communication*
229 448	129,1	232 808	131,0	241 157	135,7	*Financial and insurance activities*
368 880	103,6	374 728	105,2	370 895	104,2	*Real estate activities*
248 337	116,5	255 180	119,7	251 433	118,0	*Professional, scientific and technical activities*
88 607	118,0	89 357	119,0	74 952	99,8	*Administrative and support service activities*
255 244	104,0	259 238	105,6	260 959	106,3	*Public administration and defence; compulsory social security*
185 551	106,3	191 015	109,5	192 847	110,5	*Education*
190 407	106,2	198 560	110,7	205 340	114,5	*Human health and social work activities*
51 198	122,8	60 639	145,4	52 871	126,8	*Arts, entertainment and recreation*
43 174	97,7	42 774	96,8	38 702	87,6	*Other service activities*
4 959	143,2	5 251	151,6	4 180	120,7	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] *Indices are expressed at prices of 2015.*

5-5 Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2005	2010	2014	2015	2016
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**667 530**	**819 884**	**840 135**	**874 902**	**909 592**
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 773	420 375	455 953	469 892	486 972
1b Kolektivní spotřeba	332 757	399 509	384 182	405 010	422 620
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	254 644	299 067	281 506	289 251	306 698
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**20 353**	**25 181**	**28 183**	**29 271**	**32 078**
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**1 550 278**	**1 933 295**	**2 071 867**	**2 152 039**	**2 240 966**
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	240 853	279 116	343 033	353 115	365 429
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 959	159 001	175 488	186 449	191 049
03 Odívání a obuv	66 923	64 867	70 743	75 229	81 805
04a Nájemné vč. imputovaného	236 307	335 480	347 069	358 657	374 798
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	157 239	229 778	226 536	230 177	235 071
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	90 664	105 427	110 283	115 061	120 521
06 Zdraví	25 086	43 105	48 184	50 634	52 954
07 Doprava	158 964	177 138	200 948	208 776	218 335
08 Pošty a telekomunikace	51 936	62 041	62 202	64 095	66 865
09 Rekreace a kultura	167 985	178 477	179 014	185 947	201 345
10 Vzdělávání	10 231	13 262	12 162	12 337	12 550
11 Stravování a ubytování	98 382	118 928	130 111	136 290	145 451
12 Ostatní výrobky a služby	128 749	166 675	166 094	175 272	174 793
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**2 238 161**	**2 778 360**	**2 940 185**	**3 056 212**	**3 182 636**
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**334 773**	**420 375**	**455 953**	**469 892**	**486 972**
14.1 Bydlení	2 484	4 244	12 123	12 337	12 206
14.2 Zdraví	170 841	225 443	242 176	251 538	266 375
14.3 Rekreace a kultura	14 899	19 428	20 180	21 395	22 633
14.4 Vzdělávání	128 477	149 342	157 543	160 669	163 498
14.5 Sociální ochrana	18 072	21 918	23 931	23 953	22 260
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**20 353**	**25 181**	**28 183**	**29 271**	**32 078**
13.1 Bydlení	268	286	428	462	575
13.2 Zdraví	1 062	1 441	1 549	1 540	1 677
13.3 Rekreace a kultura	6 725	8 095	8 956	9 159	9 946
13.4 Vzdělávání	2 222	3 304	3 664	3 732	4 138
13.5 Sociální ochrana	3 260	4 600	5 156	5 580	6 343
13.6 Ostatní služby	6 816	7 455	8 430	8 798	9 399
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**1 905 404**	**2 378 851**	**2 556 003**	**2 651 202**	**2 760 016**
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**2 238 161**	**2 778 360**	**2 940 185**	**3 056 212**	**3 182 636**

5-5 Final consumption

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	Items
958 687	**1 049 975**	**1 134 469**	**1 242 591**	***Final consumption expenditure of general government***
516 566	565 550	623 108	704 634	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
442 121	484 425	511 361	537 957	*Collective consumption*
324 203	356 481	375 219	397 693	*Public administration, safety and defence*
36 561	**43 688**	**48 375**	**51 759**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
2 383 298	**2 524 217**	**2 662 967**	**2 536 320**	***Final consumption expenditure of households***
385 602	396 471	416 298	438 744	*Food and non-alcoholic beverages*
195 830	209 295	216 983	217 580	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
90 964	94 074	99 479	90 480	*Clothing and footwear*
398 840	439 349	469 813	495 362	*Actual and imputed rentals*
244 935	256 106	257 147	237 190	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
125 313	132 691	140 226	141 535	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
54 870	57 344	62 056	60 641	*Health*
244 501	264 015	271 720	229 017	*Transport*
71 263	73 533	79 917	82 587	*Communication*
214 013	219 871	239 552	202 074	*Recreation and culture*
12 554	12 989	14 355	12 608	*Education*
161 335	170 357	186 107	127 492	*Restaurants and hotels*
183 278	198 122	209 314	201 010	*Miscellaneous goods and services*
3 378 546	**3 617 880**	**3 845 811**	**3 830 670**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
516 566	**565 550**	**623 108**	**704 634**	***Social transfers in kind of general government***
11 075	9 597	8 686	8 599	*Housing*
281 141	301 087	329 014	387 605	*Health*
24 587	27 130	29 038	30 683	*Recreation and culture*
175 007	196 965	220 231	238 004	*Education*
24 756	30 771	36 139	39 743	*Social protection*
36 561	**43 688**	**48 375**	**51 759**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
632	725	740	810	*Housing*
1 836	2 125	2 328	2 417	*Health*
11 151	13 370	14 474	14 955	*Recreation and culture*
4 845	5 842	6 543	7 140	*Education*
7 444	9 062	10 781	12 352	*Social protection*
10 653	12 564	13 509	14 085	*Other services*
2 936 425	**3 133 455**	**3 334 450**	**3 292 713**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
3 378 546	**3 617 880**	**3 845 811**	**3 830 670**	***Actual final consumption (1b+7)***

5-6 Konečná spotřeba – objemové indexy
5-6 Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100 — *Percentage, previous year = 100*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**101,8**	**101,8**	**103,9**	**102,5**	**104,2**	***Final consumption expenditure of general government***
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,6	102,4	103,5	103,7	106,3	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
1b Kolektivní spotřeba	103,2	101,1	104,4	101,1	101,5	*Collective consumption*
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	100,0	101,4	104,2	100,6	102,2	*Public administration, safety and defence*
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**102,1**	**112,0**	**115,6**	**106,4**	**102,7**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**103,9**	**103,9**	**103,3**	**102,6**	**92,6**	***Final consumption expenditure of households***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	104,8	101,1	101,9	102,5	101,8	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	103,2	100,7	104,5	101,3	94,0	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
03 Odívání a obuv	103,6	111,2	105,3	107,7	88,2	*Clothing and footwear*
04a Nájemné vč. imputovaného	102,5	102,2	101,2	99,7	101,4	*Actual and imputed rentals*
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	100,0	103,8	102,8	95,3	88,5	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	104,3	103,9	104,0	104,1	98,6	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	104,4	99,6	101,3	105,3	95,2	*Health*
07 Doprava	109,5	108,2	105,1	102,0	84,8	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	104,2	108,2	106,1	110,3	104,0	*Communication*
09 Rekreace a kultura	103,4	106,3	104,2	110,1	85,0	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	100,6	98,0	102,1	108,2	89,2	*Education*
11 Stravování a ubytování	102,8	105,7	102,5	105,1	65,1	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní výrobky a služby	105,4	104,1	105,8	103,1	94,6	*Miscellaneous goods and services*
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**103,3**	**103,4**	**103,6**	**102,6**	**96,1**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**100,6**	**102,4**	**103,5**	**103,7**	**106,3**	***Social transfers in kind of general government***
14.1 Bydlení	102,6	90,4	83,3	89,6	96,5	*Housing*
14.2 Zdraví	101,2	102,7	102,8	104,5	111,0	*Health*
14.3 Rekreace a kultura	104,2	104,5	104,8	102,6	101,8	*Recreation and culture*
14.4 Vzdělávání	99,2	102,1	104,1	102,1	101,1	*Education*
14.5 Sociální ochrana	99,5	106,9	115,0	111,5	102,0	*Social protection*
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**102,1**	**112,0**	**115,6**	**106,4**	**102,7**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
13.1 Bydlení	107,5	108,7	110,9	98,1	106,1	*Housing*
13.2 Zdraví	98,6	108,1	111,4	105,0	100,3	*Health*
13.3 Rekreace a kultura	101,1	110,2	116,2	103,9	99,6	*Recreation and culture*
13.4 Vzdělávání	100,1	117,3	118,2	108,3	104,3	*Education*
13.5 Sociální ochrana	105,6	113,5	116,5	115,2	108,2	*Social protection*
13.6 Ostatní služby	102,2	111,7	114,3	102,6	101,0	*Other services*
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**103,3**	**103,8**	**103,5**	**102,9**	**95,3**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**103,3**	**103,4**	**103,6**	**102,6**	**96,1**	***Actual final consumption (1b+7)***

5-7 Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů
5-7 Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
1 Mzdy a platy	**1 454 707**	**1 680 239**	**1 842 269**	**1 986 349**	**1 989 132**	***Wages and salaries***
nefinanční podniky	1 031 300	1 197 173	1 307 093	1 400 142	1 366 515	*Non-financial corporations*
finanční instituce	45 411	50 175	53 036	56 982	57 640	*Financial corporations*
vládní instituce	299 078	347 426	391 659	432 958	475 090	*General government*
domácnosti	64 587	68 465	70 485	73 785	65 599	*Households*
NISD	14 331	17 000	19 996	22 482	24 288	*NPISHs*
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	**436 628**	**504 845**	**556 895**	**599 264**	**636 163**	***Employers' social contributions***
nefinanční podniky	304 360	353 189	388 668	415 887	435 764	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 648	16 312	17 210	18 292	18 025	*Financial corporations*
vládní instituce	98 697	114 416	129 109	142 674	158 258	*General government*
domácnosti	14 517	15 643	15 722	15 386	15 931	*Households*
NISD	4 406	5 285	6 186	7 025	8 185	*NPISHs*
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	**1 891 335**	**2 185 084**	**2 399 164**	**2 585 613**	**2 625 295**	***Compensation of employees (1+2)***
nefinanční podniky	1 335 660	1 550 362	1 695 761	1 816 029	1 802 279	*Non-financial corporations*
finanční instituce	60 059	66 487	70 246	75 274	75 665	*Financial corporations*
vládní instituce	397 775	461 842	520 768	575 632	633 348	*General government*
domácnosti	79 104	84 108	86 207	89 171	81 530	*Households*
NISD	18 737	22 285	26 182	29 507	32 473	*NPISHs*
4 Daně z výroby a z dovozu	**570 292**	**634 972**	**655 910**	**696 372**	**659 802**	***Taxes on production and imports***
nefinanční podniky	11 758	14 129	16 095	26 142	27 699	*Non-financial corporations*
finanční instituce	5 841	5 169	5 715	6 016	6 546	*Financial corporations*
vládní instituce	1 293	1 236	1 151	1 208	1 030	*General government*
domácnosti	4 572	4 710	4 769	4 749	4 774	*Households*
NISD	152	224	247	283	227	*NPISHs*
daně z produktů	546 676	609 504	627 933	657 974	619 526	*Taxes on products*
5 Dotace (-)	**-136 596**	**-141 623**	**-151 772**	**-161 946**	**-211 000**	***Subsidies (-)***
nefinanční podniky	-39 688	-39 220	-46 721	-50 017	-86 263	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-1	-1	-3	-3	-48	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	-10 435	-11 021	-11 664	-12 561	-18 115	*Households*
NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
dotace na produkty	-86 472	-91 381	-93 384	-99 365	-106 574	*Subsidies on products*
6 Spotřeba fixního kapitálu	**957 235**	**1 022 447**	**1 073 676**	**1 153 448**	**1 228 686**	***Consumption of fixed capital***
nefinanční podniky	596 930	644 457	676 517	729 891	780 517	*Non-financial corporations*
finanční instituce	27 860	34 358	40 304	46 749	50 258	*Financial corporations*
vládní instituce	198 100	202 107	209 296	220 264	231 622	*General government*
domácnosti	130 625	137 489	143 406	152 150	161 673	*Households*
NISD	3 720	4 036	4 153	4 394	4 616	*NPISHs*
7 Čistý provozní přebytek/ smíšený důchod	**1 343 112**	**1 409 863**	**1 431 788**	**1 518 011**	**1 406 348**	***Net operating surplus/ mixed income***
nefinanční podniky	695 790	720 726	681 658	737 791	649 926	*Non-financial corporations*
finanční instituce	77 901	76 074	86 084	77 467	75 340	*Financial corporations*
vládní instituce	7 914	8 281	7 134	7 575	7 134	*General government*
domácnosti	560 321	602 079	654 615	692 837	671 712	*Households*
NISD	1 186	2 703	2 297	2 341	2 236	*NPISHs*
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	**4 625 378**	**5 110 743**	**5 408 766**	**5 791 498**	**5 709 131**	***Gross domestic product (3+4+5+6+7)***
nefinanční podniky	2 600 450	2 890 454	3 023 310	3 259 836	3 174 158	*Non-financial corporations*
finanční instituce	171 660	182 087	202 346	205 503	207 761	*Financial corporations*
vládní instituce	605 082	673 466	738 349	804 679	873 134	*General government*
domácnosti	764 187	817 365	877 333	926 346	901 574	*Households*
NISD	23 795	29 248	32 879	36 525	39 552	*NPISHs*
čisté daně z produktů	460 204	518 123	534 549	558 609	512 952	*Net taxes on products*

5-8 Důchody a běžné výdaje podle sektorů
5-8 Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	**4 625 378**	**5 110 743**	**5 408 766**	**5 791 498**	**5 709 131**	***Gross domestic product/ Gross value added***
nefinanční podniky	2 600 450	2 890 454	3 023 310	3 259 836	3 174 158	*Non-financial corporations*
finanční instituce	171 660	182 087	202 346	205 503	207 761	*Financial corporations*
vládní instituce	605 082	673 466	738 349	804 679	873 134	*General government*
domácnosti	764 187	817 365	877 333	926 346	901 574	*Households*
NISD	23 795	29 248	32 879	36 525	39 552	*NPISHs*
čisté daně z produktů	460 204	518 123	534 549	558 609	512 952	*Net taxes on products*
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	**-317 229**	**-289 362**	**-306 363**	**-350 035**	**-284 667**	***Net primary income (balance with the ROW)***
nefinanční podniky	-1 764 170	-2 001 613	-2 142 273	-2 269 142	-2 171 878	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-82 062	-86 919	-96 932	-120 588	-84 998	*Financial corporations*
vládní instituce	45 439	46 248	778	-25 543	-166 002	*General government*
domácnosti	1 962 286	2 293 255	2 492 345	2 653 122	2 683 347	*Households*
NISD	-18 518	-22 210	-25 732	-29 275	-32 184	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-460 204	-518 123	-534 549	-558 609	-512 952	*Not classified to sector*
3 Hrubý národní důchod/ saldo prvotních důchodů (1+2)	**4 308 149**	**4 821 381**	**5 102 403**	**5 441 463**	**5 424 464**	***Gross national income/ Primary income balance (1+2)***
nefinanční podniky	836 280	888 841	881 037	990 694	1 002 280	*Non-financial corporations*
finanční instituce	89 598	95 168	105 414	84 915	122 763	*Financial corporations*
vládní instituce	650 521	719 714	739 127	779 136	707 132	*General government*
domácnosti	2 726 473	3 110 620	3 369 678	3 579 468	3 584 921	*Households*
NISD	5 277	7 038	7 147	7 250	7 368	*NPISHs*
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	**-34 248**	**-53 569**	**-56 291**	**-50 710**	**-63 033**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-145 507	-146 346	-156 716	-173 764	-156 015	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 379	10 430	11 802	8 496	21 651	*Financial corporations*
vládní instituce	380 854	488 518	576 836	617 817	500 556	*General government*
domácnosti	-312 226	-444 178	-531 460	-550 407	-479 365	*Households*
NISD	28 252	38 007	43 247	47 148	50 140	*NPISHs*
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	**4 273 901**	**4 767 812**	**5 046 112**	**5 390 753**	**5 361 431**	***Gross disposable income (3+4)***
nefinanční podniky	690 773	742 495	724 321	816 930	846 265	*Non-financial corporations*
finanční instituce	103 977	105 598	117 216	93 411	144 414	*Financial corporations*
vládní instituce	1 031 375	1 208 232	1 315 963	1 396 953	1 207 688	*General government*
domácnosti	2 414 247	2 666 442	2 838 218	3 029 061	3 105 556	*Households*
NISD	33 529	45 045	50 394	54 398	57 508	*NPISHs*
6 Výdaje na konečnou spotřebu	**3 056 212**	**3 378 546**	**3 616 162**	**3 845 811**	**3 830 670**	***Final consumption expenditure***
vládní instituce	874 902	958 687	1 048 950	1 134 469	1 242 591	*General government*
domácnosti	2 152 039	2 383 298	2 523 521	2 662 967	2 536 320	*Households*
NISD	29 271	36 561	43 691	48 375	51 759	*NPISHs*
7 Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	**-75**	**-86**	**-102**	**-200**	**-227**	***Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds***
finanční instituce	-33 054	-32 122	-32 880	-37 685	-38 433	*Financial corporations*
domácnosti	32 979	32 036	32 778	37 485	38 206	*Households*
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	**1 217 614**	**1 389 180**	**1 429 848**	**1 544 742**	**1 530 534**	***Gross national saving (5-6+7)***
nefinanční podniky	690 773	742 495	724 321	816 930	846 265	*Non-financial corporations*
finanční instituce	70 923	73 476	84 336	55 726	105 981	*Financial corporations*
vládní instituce	156 473	249 545	267 013	262 484	-34 903	*General government*
domácnosti	295 187	315 180	347 475	403 579	607 442	*Households*
NISD	4 258	8 484	6 703	6 023	5 749	*NPISHs*

5-9 Kapitálové a finanční transakce podle sektorů
5-9 Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	**1 227 485**	**1 273 407**	**1 423 024**	**1 567 622**	**1 515 627**	***Gross fixed capital formation***
nefinanční podniky	742 631	839 161	878 097	966 954	895 479	*Non-financial corporations*
finanční instituce	29 258	47 739	57 086	52 940	44 117	*Financial corporations*
vládní instituce	236 308	170 977	224 424	252 794	276 875	*General government*
domácnosti	212 893	209 863	258 709	290 530	294 321	*Households*
NISD	6 395	5 667	4 708	4 404	4 835	*NPISHs*
10 Změna zásob	**61 320**	**68 652**	**39 721**	**21 474**	**-31 161**	***Changes in inventories***
nefinanční podniky	35 790	59 911	38 656	12 270	-37 617	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-15	919	2 350	2 870	1 049	*Financial corporations*
vládní instituce	4 269	5 812	4 665	7 528	6 452	*General government*
domácnosti	466	-153	-6 002	-3 421	-1 565	*Households*
NISD	20 810	2 163	52	2 227	520	*NPISHs*
11 Čisté pořízení cenností	**5 526**	**5 727**	**8 545**	**9 765**	**8 673**	***Acquisitions less disposals of valuables***
nefinanční podniky	76	111	135	188	1 048	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-1 244	-300	-575	-714	306	*Financial corporations*
vládní instituce	120	115	432	284	366	*General government*
domácnosti	6 564	5 806	8 561	10 011	6 952	*Households*
NISD	10	-5	-8	-4	1	*NPISHs*
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	**-76 717**	**41 394**	**-41 442**	**-54 119**	**37 395**	***Current external balance (8-9-10-11)***
nefinanční podniky	-87 724	-156 688	-192 567	-162 482	-12 645	*Non-financial corporations*
finanční instituce	42 924	25 118	25 475	630	60 509	*Financial corporations*
vládní instituce	-84 224	72 641	37 492	1 878	-318 596	*General government*
domácnosti	75 264	99 664	86 207	106 459	307 734	*Households*
NISD	-22 957	659	1 951	-604	393	*NPISHs*
13 Čisté kapitálové transfery	**128 205**	**31 585**	**58 249**	**51 591**	**64 417**	***Net capital transfers***
nefinanční podniky	37 198	13 441	31 715	19 713	31 284	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-616	1 052	612	-1 009	-508	*Financial corporations*
vládní instituce	48 975	2 205	10 226	12 934	-13 565	*General government*
domácnosti	11 972	10 830	12 243	13 088	41 269	*Households*
NISD	30 676	4 057	3 453	6 865	5 937	*NPISHs*
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	**2 072**	**-191**	**12 722**	**20 118**	**-2 751**	***Acquisitions less disposals of non-produced assets***
nefinanční podniky	-1 681	-806	12 643	16 466	-340	*Non-financial corporations*
finanční instituce	1 248	544	293	1 450	-663	*Financial corporations*
vládní instituce	-5 470	-1 887	-1 537	-1 897	-2 945	*General government*
domácnosti	1 983	634	769	3 592	1 213	*Households*
NISD	5 992	1 324	554	507	-16	*NPISHs*
15 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) (12+13-14)	**49 416**	**73 170**	**4 085**	**-22 646**	**104 563**	***Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)***
nefinanční podniky	-48 845	-142 441	-173 495	-159 235	18 979	*Non-financial corporations*
finanční instituce	41 060	25 626	25 794	-1 829	60 664	*Financial corporations*
vládní instituce	-29 779	76 733	49 255	16 709	-329 216	*General government*
domácnosti	85 253	109 860	97 681	115 955	347 790	*Households*
NISD	1 727	3 392	4 850	5 754	6 346	*NPISHs*

5-10 Prvotní důchody
5-10 Primary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
		Přijaté		***Receivable***		
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 922 505**	**2 222 772**	**2 429 575**	**2 599 370**	**2 649 754**	***Compensation of employees – total national economy***
domácnosti	1 922 505	2 222 772	2 429 575	2 599 370	2 649 754	*Households*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	16 735	26 730	37 448	51 426	51 869	*Compensation of employees – ROW*
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**561 907**	**626 254**	**647 349**	**688 032**	**651 333**	***Taxes on production and imports – total national economy***
vládní instituce	561 907	626 254	647 349	688 032	651 333	*General government*
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	8 385	8 718	8 561	8 340	8 469	*Taxes on production and imports – ROW*
3 Dotace - NH celkem	**136 596**	**141 623**	**151 772**	**161 946**	**211 000**	***Subsidies – total national economy***
nefinanční podniky	39 688	39 220	46 721	50 017	86 263	*Non-financial corporations*
finanční instituce	1	1	3	3	48	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	10 435	11 021	11 664	12 561	18 115	*Households*
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	86 472	91 381	93 384	99 365	106 574	*Subsidies on products (not classified to sector)*
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**483 286**	**554 181**	**588 440**	**738 935**	**597 500**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	129 661	174 015	155 125	192 951	183 054	*Non-financial corporations*
finanční instituce	188 688	187 456	236 156	350 070	250 796	*Financial corporations*
vládní instituce	36 922	30 556	35 008	32 309	34 125	*General government*
domácnosti	127 458	161 675	161 263	162 891	128 820	*Households*
NISD	557	479	888	714	705	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	484 718	543 584	533 209	608 803	477 499	*Property income – ROW*
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	**3 104 294**	**3 544 830**	**3 817 136**	**4 188 283**	**4 109 587**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	169 349	213 235	201 846	242 968	269 317	*Non-financial corporations*
finanční instituce	188 689	187 457	236 159	350 073	250 844	*Financial corporations*
vládní instituce	598 829	656 810	682 357	720 341	685 458	*General government*
domácnosti	2 060 398	2 395 468	2 602 502	2 774 822	2 796 689	*Households*
NISD	557	479	888	714	705	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	86 472	91 381	93 384	99 365	106 574	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	509 838	579 032	579 218	668 569	537 837	*Primary income, total – ROW*
		Vydané		***Payable***		
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 891 335**	**2 185 084**	**2 399 164**	**2 585 613**	**2 625 295**	***Compensation of employees – total national economy***
nefinanční podniky	1 335 660	1 550 362	1 695 761	1 816 029	1 802 279	*Non-financial corporations*
finanční instituce	60 059	66 487	70 246	75 274	75 665	*Financial corporations*
vládní instituce	397 775	461 842	520 768	575 632	633 348	*General government*
domácnosti	79 104	84 108	86 207	89 171	81 530	*Households*
NISD	18 737	22 285	26 182	29 507	32 473	*NPISHs*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	47 905	64 418	67 859	65 183	76 328	*Compensation of employees – ROW*

5-10 Prvotní důchody
5-10 Primary income

dokončení — *End of table*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**570 292**	**634 972**	**655 910**	**696 372**	**659 802**	***Taxes on production and imports – total national economy***
nefinanční podniky	11 758	14 129	16 095	26 142	27 699	*Non-financial corporations*
finanční instituce	5 841	5 169	5 715	6 016	6 546	*Financial corporations*
vládní instituce	1 293	1 236	1 151	1 208	1 030	*General government*
domácnosti	4 572	4 710	4 769	4 749	4 774	*Households*
NISD	152	224	247	283	227	*NPISHs*
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	546 676	609 504	627 933	657 974	619 526	*Taxes on products (not classified to sector)*
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	**104 995**	**109 628**	**119 305**	**128 046**	**172 984**	***Subsidies – total national economy (general government)***
Dotace – nerezidenti	31 601	31 995	32 467	33 900	38 016	*Subsidies – ROW*
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**854 901**	**904 508**	**949 120**	**1 128 287**	**936 173**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	586 101	650 357	632 263	669 939	611 217	*Non-financial corporations*
finanční instituce	204 851	202 720	257 130	389 371	253 631	*Financial corporations*
vládní instituce	49 327	37 856	40 355	40 998	44 098	*General government*
domácnosti	14 436	13 395	19 181	27 780	27 038	*Households*
NISD	186	180	191	199	189	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	113 103	193 257	172 529	219 451	138 826	*Property income – ROW*
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	**3 316 528**	**3 724 564**	**4 004 194**	**4 410 272**	**4 221 270**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	1 933 519	2 214 848	2 344 119	2 512 110	2 441 195	*Non-financial corporations*
finanční instituce	270 751	274 376	333 091	470 661	335 842	*Financial corporations*
vládní instituce	448 395	500 934	562 274	617 838	678 476	*General government*
domácnosti	98 112	102 213	110 157	121 700	113 342	*Households*
NISD	19 075	22 689	26 620	29 989	32 889	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	546 676	609 504	627 933	657 974	619 526	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	192 609	289 670	272 855	318 534	253 170	*Primary income, total – ROW*
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	**-212 234**	**-179 734**	**-187 058**	**-221 989**	**-111 683**	***Net primary income – total national economy***
nefinanční podniky	-1 764 170	-2 001 613	-2 142 273	-2 269 142	-2 171 878	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-82 062	-86 919	-96 932	-120 588	-84 998	*Financial corporations*
vládní instituce	150 434	155 876	120 083	102 503	6 982	*General government*
domácnosti	1 962 286	2 293 255	2 492 345	2 653 122	2 683 347	*Households*
NISD	-18 518	-22 210	-25 732	-29 275	-32 184	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-460 204	-518 123	-534 549	-558 609	-512 952	*Not classified to sector*
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	317 229	289 362	306 363	350 035	284 667	*Net primary income, total – ROW*

5-11 Druhotné důchody
5-11 Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
		Přijaté		***Receivable***		
1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**354 166**	**416 438**	**458 463**	**490 517**	**485 387**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
vládní instituce	354 166	416 438	458 463	490 517	485 387	*General government*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	8 382	11 232	11 835	11 871	13 131	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*
2 Sociální příspěvky – NH celkem	**720 757**	**820 823**	**897 177**	**966 073**	**1 014 080**	***Social contributions – total national economy***
nefinanční podniky	4 737	5 526	6 462	8 808	36 402	*Non-financial corporations*
finanční instituce	52 989	55 643	56 714	61 942	65 592	*Financial corporations*
vládní instituce	662 916	759 528	833 855	895 100	909 411	*General government*
domácnosti	39	76	84	131	2 198	*Households*
NISD	76	50	62	92	477	*NPISHs*
Sociální příspěvky – nerezidenti	14 838	19 907	21 015	21 064	23 666	*Social contributions – ROW*
3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**612 808**	**650 172**	**685 352**	**738 266**	**882 822**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
domácnosti	612 808	650 172	685 352	738 266	882 822	*Households*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	3 905	4 139	4 388	4 916	5 501	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
4 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**484 058**	**616 893**	**700 494**	**819 854**	**875 752**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	149 877	214 840	244 334	296 952	322 549	*Non-financial corporations*
finanční instituce	73 086	76 453	77 944	79 986	84 379	*Financial corporations*
vládní instituce	48 759	40 325	50 747	53 407	51 447	*General government*
domácnosti	181 324	244 204	281 075	338 474	363 210	*Households*
NISD	31 012	41 071	46 394	51 035	54 167	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	81 003	85 777	95 523	102 953	111 348	*Other current transfers – ROW*
5 Druhotné důchody – NH celkem (1 až 4)	**2 171 789**	**2 504 326**	**2 741 486**	**3 014 710**	**3 258 041**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	154 614	220 366	250 796	305 760	358 951	*Non-financial corporations*
finanční instituce	126 075	132 096	134 658	141 928	149 971	*Financial corporations*
vládní instituce	1 065 841	1 216 291	1 343 065	1 439 024	1 446 245	*General government*
domácnosti	794 171	894 452	966 511	1 076 871	1 248 230	*Households*
NISD	31 088	41 121	46 456	51 127	54 644	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	108 128	121 055	132 761	140 804	153 646	*Secondary income – ROW*
		Vydané		***Payable***		
6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**361 669**	**426 290**	**468 080**	**498 790**	**494 637**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
nefinanční podniky	129 730	133 863	131 375	148 840	129 566	*Non-financial corporations*
finanční instituce	20 165	22 009	22 582	28 760	19 238	*Financial corporations*
vládní instituce	6 460	5 917	4 927	4 876	3 358	*General government*
domácnosti	205 097	264 209	308 942	315 920	342 139	*Households*
NISD	217	292	254	394	336	*NPISHs*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	879	1 380	2 218	3 598	3 881	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*

5-11 Druhotné důchody
5-11 Secondary income

dokončení — *End of table*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	**732 337**	**835 875**	**911 029**	**976 028**	**1 025 621**	***Social contributions – total national economy (households)***
Sociální příspěvky – nerezidenti	3 258	4 855	7 163	11 109	12 125	*Social contributions – ROW*
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**615 312**	**653 169**	**688 547**	**741 908**	**886 900**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
nefinanční podniky	4 737	5 526	6 462	8 808	36 402	*Non-financial corporations*
finanční instituce	19 935	23 521	23 834	24 257	27 159	*Financial corporations*
vládní instituce	590 525	623 996	658 105	708 620	820 664	*General government*
domácnosti	39	76	84	131	2 198	*Households*
NISD	76	50	62	92	477	*NPISHs*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	1 401	1 142	1 193	1 274	1 423	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**496 719**	**642 561**	**730 121**	**848 694**	**913 916**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	165 654	227 323	269 675	321 876	348 998	*Non-financial corporations*
finanční instituce	71 596	76 136	76 440	80 415	81 923	*Financial corporations*
vládní instituce	88 002	97 860	103 197	107 711	121 667	*General government*
domácnosti	168 924	238 470	277 916	335 199	357 637	*Households*
NISD	2 543	2 772	2 893	3 493	3 691	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	68 342	60 109	65 896	74 113	73 184	*Other current transfers – ROW*
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	**2 206 037**	**2 557 895**	**2 797 777**	**3 065 420**	**3 321 074**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	300 121	366 712	407 512	479 524	514 966	*Non-financial corporations*
finanční instituce	111 696	121 666	122 856	133 432	128 320	*Financial corporations*
vládní instituce	684 987	727 773	766 229	821 207	945 689	*General government*
domácnosti	1 106 397	1 338 630	1 497 971	1 627 278	1 727 595	*Households*
NISD	2 836	3 114	3 209	3 979	4 504	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	73 880	67 486	76 470	90 094	90 613	*Secondary income – ROW*
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	**-34 248**	**-53 569**	**-56 291**	**-50 710**	**-63 033**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-145 507	-146 346	-156 716	-173 764	-156 015	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 379	10 430	11 802	8 496	21 651	*Financial corporations*
vládní instituce	380 854	488 518	576 836	617 817	500 556	*General government*
domácnosti	-312 226	-444 178	-531 460	-550 407	-479 365	*Households*
NISD	28 252	38 007	43 247	47 148	50 140	*NPISHs*
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	34 248	53 569	56 291	50 710	63 033	*Net secondary income, total – ROW*

5-12 Finanční transakce s aktivy
5-12 Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
F.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2 406**	***Monetary gold and SDRs***
F.2	**Oběživo a vklady**	**293 661**	**2 318 887**	**294 886**	**444 501**	**348 990**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	35 649	82 888	53 510	65 728	129 759	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	207 393	1 895 770	-5 860	131 886	-385 935	*Financial corporations*
	vládní instituce	-85 571	151 852	46 585	65 745	183 619	*General government*
	domácnosti	134 881	184 955	200 522	177 086	415 174	*Households*
	NISD	1 309	3 422	129	4 056	6 373	*NPISHs*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**168 804**	**351 783**	**133 611**	**130 826**	**490 809**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	-11 254	-5 672	26 380	31 166	-36 729	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	221 290	409 870	137 396	93 026	525 178	*Financial corporations*
	vládní instituce	-11 422	-11 340	269	-3 624	903	*General government*
	domácnosti	-30 148	-40 144	-29 633	8 413	637	*Households*
	NISD	338	-931	-801	1 845	820	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**266 876**	**506 994**	**278 670**	**-22 537**	**98 970**	***Loans***
	nefinanční podniky	127 133	247 153	-97 687	-105 514	-17 642	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	147 809	274 346	383 837	80 106	119 498	*Financial corporations*
	vládní instituce	-7 521	-15 022	-7 580	2 274	-3 166	*General government*
	domácnosti	18	178	-19	-32	191	*Households*
	NISD	-563	339	119	629	89	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**195 876**	**387 791**	**158 716**	**44 703**	**229 212**	***Equity***
	nefinanční podniky	18 656	38 702	49 840	-69 675	123 354	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	63 152	187 036	7 738	190 149	87 905	*Financial corporations*
	vládní instituce	-3 632	-6 825	86	358	1 232	*General government*
	domácnosti	116 602	168 111	100 117	-75 723	16 655	*Households*
	NISD	1 098	767	935	-406	66	*NPISHs*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**34 084**	**35 834**	**19 838**	**44 175**	**42 489**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	1 898	-530	2 347	416	1 144	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	4 293	4 730	808	-760	2 871	*Financial corporations*
	vládní instituce	662	-449	-4 401	-718	-1 387	*General government*
	domácnosti	27 084	31 464	21 008	45 523	39 823	*Households*
	NISD	147	619	76	-286	38	*NPISHs*
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-41 564**	**-48 741**	**-91 959**	**-80 187**	**-137 487**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-3 403	-24 010	-39 191	-21 210	-58 038	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-38 654	-24 898	-52 817	-59 012	-79 373	*Financial corporations*
	vládní instituce	507	131	42	25	-51	*General government*
	domácnosti	-14	7	11	0	-3	*Households*
	NISD	0	29	-4	10	-22	*NPISHs*
F.8	**Ostatní pohledávky**	**25 188**	**81 303**	**59 042**	**-131 698**	**82 948**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	43 576	-26 115	102 168	-185 482	44 554	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	5 914	58 473	-27 890	14 553	25 462	*Financial corporations*
	vládní instituce	19 217	23 052	8 825	7 343	13 557	*General government*
	domácnosti	-40 201	24 366	-26 992	36 066	356	*Households*
	NISD	-3 318	1 527	2 931	-4 178	-981	*NPISHs*
F.a	**Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem**	**942 926**	**3 633 851**	**852 804**	**429 783**	**1 158 337**	***Changes in financial assets due to transactions, total***
	nefinanční podniky	212 255	312 416	97 367	-284 571	186 402	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	611 198	2 805 327	443 212	449 948	298 012	*Financial corporations*
	vládní instituce	-87 760	141 399	43 826	71 403	194 707	*General government*
	domácnosti	208 222	368 937	265 014	191 333	472 833	*Households*
	NISD	-989	5 772	3 385	1 670	6 383	*NPISHs*

5-13 Finanční transakce se závazky
5-13 Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
F.2	**Oběživo a vklady**	**339 034**	**2 255 494**	**291 511**	**316 567**	**236 861**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	434 854	2 221 744	261 836	278 038	162 314	*Financial corporations*
	vládní instituce	-95 820	33 750	29 675	38 529	74 547	*General government*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**112 819**	**130 923**	**10 944**	**151 714**	**513 292**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	-54 221	37 892	-3 212	-2 955	-30 074	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	144 599	84 751	67 218	116 778	134 377	*Financial corporations*
	vládní instituce	22 311	8 321	-52 835	37 898	408 963	*General government*
	domácnosti	130	-41	-197	-7	26	*Households*
	NISD	0	0	-30	0	0	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**100 048**	**491 953**	**409 269**	**-3 719**	**-15 130**	***Loans***
	nefinanční podniky	17 283	211 792	304 107	-67 547	-23 288	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 830	170 546	-38 103	-22 027	-94 159	*Financial corporations*
	vládní instituce	-3 392	-13 971	31 377	-25 738	-9 952	*General government*
	domácnosti	84 624	122 914	111 245	112 029	112 166	*Households*
	NISD	-297	672	643	-436	103	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**55 823**	**223 897**	**109 576**	**-160 990**	**383 630**	***Equity***
	nefinanční podniky	45 614	44 996	139 882	-235 415	240 327	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	10 209	178 901	-30 306	74 425	143 303	*Financial corporations*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**32 321**	**36 893**	**20 074**	**46 258**	**45 519**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-38 076**	**-61 225**	**-77 775**	**-81 142**	**-148 706**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-11 388	-40 014	-25 536	-17 069	-54 177	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-26 537	-20 637	-51 922	-63 988	-94 716	*Financial corporations*
	vládní instituce	-152	-574	-316	-85	187	*General government*
	domácnosti	1	0	-1	0	0	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
F.8	**Ostatní závazky**	**219 526**	**410 415**	**41 282**	**136 227**	**-4 418**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	185 723	92 859	-224 271	145 168	-28 118	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-17 650	142 410	221 037	25 610	-41 751	*Financial corporations*
	vládní instituce	15 658	37 234	-6 736	5 741	52 666	*General government*
	domácnosti	38 214	136 204	53 418	-36 644	12 851	*Households*
	NISD	-2 419	1 708	-2 166	-3 648	-66	*NPISHs*
F.z	**Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem**	**821 495**	**3 488 350**	**804 881**	**404 915**	**1 011 048**	***Changes in liabilities due to transactions, total***
	nefinanční podniky	183 011	347 525	190 970	-177 818	104 670	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	576 212	2 814 702	455 465	456 745	257 375	*Financial corporations*
	vládní instituce	-57 981	64 666	-4 466	54 694	523 923	*General government*
	domácnosti	122 969	259 077	164 465	75 378	125 043	*Households*
	NISD	-2 716	2 380	-1 553	-4 084	37	*NPISHs*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)**	**49 416**	**73 170**	**13 420**	**-22 646**	**104 563**	***Net lending (+) or borrowing (-)***
	nefinanční podniky	-48 845	-142 441	-162 928	-159 235	18 979	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	41 060	25 626	22 569	-1 829	60 664	*Financial corporations*
	vládní instituce	-29 779	76 733	48 292	16 709	-329 216	*General government*
	domácnosti	85 253	109 860	100 549	115 955	347 790	*Households*
	NISD	1 727	3 392	4 938	5 754	6 346	*NPISHs*

5-14 Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)
5-14 Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
AF.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**34 377**	**22 203**	**22 390**	**23 146**	**26 340**	***Monetary gold and SDRs***
AF.2	**Oběživo a vklady**	**5 695 583**	**9 103 350**	**9 416 200**	**9 873 507**	**10 267 568**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	1 053 332	1 130 479	1 179 893	1 248 736	1 381 350	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 562 357	4 260 209	4 264 434	4 408 686	4 040 315	*Financial corporations*
	vládní instituce	483 944	709 612	764 334	829 711	1 013 017	*General government*
	domácnosti	2 562 556	2 961 623	3 165 954	3 340 748	3 780 874	*Households*
	NISD	33 394	41 427	41 585	45 626	52 012	*NPISHs*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**3 361 175**	**3 433 000**	**3 539 189**	**3 654 987**	**4 239 220**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	85 922	79 461	95 455	131 509	98 116	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	3 009 664	3 132 914	3 256 417	3 321 010	3 923 632	*Financial corporations*
	vládní instituce	79 937	55 385	55 820	52 559	53 664	*General government*
	domácnosti	179 304	161 500	128 629	145 257	158 345	*Households*
	NISD	6 348	3 740	2 868	4 652	5 463	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**4 098 637**	**4 836 663**	**5 124 794**	**5 082 948**	**5 260 209**	***Loans***
	nefinanční podniky	809 982	1 090 822	1 002 940	894 537	884 789	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	3 151 541	3 642 154	4 024 657	4 088 602	4 278 591	*Financial corporations*
	vládní instituce	136 275	101 938	95 348	97 363	94 103	*General government*
	domácnosti	18	188	169	137	328	*Households*
	NISD	821	1 561	1 680	2 309	2 398	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**4 889 043**	**5 808 870**	**6 137 566**	**6 746 868**	**7 533 811**	***Equity***
	nefinanční podniky	1 418 314	1 508 589	1 354 531	1 402 786	1 572 243	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	777 674	1 232 183	1 384 356	1 612 457	1 883 504	*Financial corporations*
	vládní instituce	637 155	633 119	676 020	681 703	734 527	*General government*
	domácnosti	2 049 660	2 426 002	2 712 233	3 039 475	3 332 147	*Households*
	NISD	6 240	8 977	10 426	10 447	11 390	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**772 463**	**840 440**	**858 639**	**900 780**	**942 159**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	34 241	36 770	37 467	37 871	39 500	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	55 311	51 353	51 299	49 221	51 895	*Financial corporations*
	vládní instituce	16 060	17 352	14 230	14 221	11 910	*General government*
	domácnosti	665 736	733 324	753 966	798 112	837 477	*Households*
	NISD	1 115	1 641	1 677	1 355	1 377	*NPISHs*
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**154 283**	**140 697**	**219 764**	**212 635**	**265 777**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	43 399	40 837	116 642	90 968	99 706	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	109 869	98 468	102 245	121 127	165 055	*Financial corporations*
	vládní instituce	886	1 124	639	323	902	*General government*
	domácnosti	119	230	204	173	97	*Households*
	NISD	10	38	34	44	17	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní pohledávky**	**3 516 956**	**3 959 563**	**3 984 601**	**3 987 594**	**4 064 375**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	2 695 689	3 053 682	3 032 872	3 011 768	3 082 303	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	206 792	301 530	329 624	345 807	336 165	*Financial corporations*
	vládní instituce	414 463	368 519	378 259	383 936	398 364	*General government*
	domácnosti	130 024	172 742	179 501	187 255	187 846	*Households*
	NISD	69 988	63 090	64 345	58 828	59 697	*NPISHs*
AF.a	**Finanční aktiva celkem**	**22 522 517**	**28 144 786**	**29 303 143**	**30 482 465**	**32 599 459**	***Financial assets, total***
	nefinanční podniky	6 140 879	6 940 640	6 819 800	6 818 175	7 158 007	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	8 907 585	12 741 014	13 435 422	13 970 056	14 705 497	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 768 720	1 887 049	1 984 650	2 059 816	2 306 487	*General government*
	domácnosti	5 587 417	6 455 609	6 940 656	7 511 157	8 297 114	*Households*
	NISD	117 916	120 474	122 615	123 261	132 354	*NPISHs*

5-15 Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)
5-15 Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
AF.2	**Oběživo a vklady**	**5 675 080**	**8 841 894**	**9 151 604**	**9 457 535**	**9 723 823**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	5 587 201	8 675 363	8 955 362	9 222 789	9 414 621	*Financial corporations*
	vládní instituce	87 879	166 531	196 242	234 746	309 202	*General government*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**2 841 504**	**2 919 436**	**2 881 328**	**3 066 407**	**3 652 782**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	322 557	355 827	369 507	375 063	345 925	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	571 721	797 919	840 498	966 599	1 138 261	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 946 976	1 765 436	1 671 296	1 724 725	2 168 550	*General government*
	domácnosti	250	224	27	20	46	*Households*
	NISD	0	30	0	0	0	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**4 226 121**	**4 973 225**	**5 387 898**	**5 364 656**	**5 477 358**	***Loans***
	nefinanční podniky	2 255 171	2 569 939	2 874 512	2 784 392	2 836 525	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	376 423	641 166	609 088	593 267	557 363	*Financial corporations*
	vládní instituce	199 450	153 090	184 539	159 372	146 392	*General government*
	domácnosti	1 392 247	1 605 309	1 715 342	1 823 409	1 932 645	*Households*
	NISD	2 830	3 721	4 417	4 216	4 433	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**6 703 177**	**7 749 548**	**8 122 116**	**8 499 347**	**9 326 596**	***Equity***
	nefinanční podniky	5 338 880	5 679 804	5 928 260	6 138 997	6 655 485	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 364 297	2 069 469	2 193 856	2 360 350	2 671 111	*Financial corporations*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**764 076**	**826 081**	**844 887**	**889 390**	**934 209**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**157 562**	**142 959**	**223 361**	**211 733**	**285 717**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	53 119	42 746	119 727	86 466	122 535	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	102 597	99 764	103 262	125 003	162 776	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 845	448	372	264	406	*General government*
	domácnosti	1	1	0	0	0	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní závazky**	**3 499 213**	**4 038 733**	**3 973 357**	**3 980 554**	**4 020 608**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	2 545 936	2 731 711	2 620 692	2 589 720	2 574 414	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	384 651	581 889	605 615	640 683	629 941	*Financial corporations*
	vládní instituce	329 852	366 441	388 812	388 836	444 978	*General government*
	domácnosti	226 243	338 684	336 086	336 816	347 124	*Households*
	NISD	12 531	20 008	22 152	24 499	24 151	*NPISHs*
AF.z	**Finanční závazky celkem**	**23 893 572**	**29 515 476**	**30 608 929**	**31 494 027**	**33 445 126**	***Financial liabilities, total***
	nefinanční podniky	10 515 663	11 380 027	11 912 698	11 974 638	12 534 884	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	9 153 559	13 694 221	14 161 547	14 807 981	15 520 298	*Financial corporations*
	vládní instituce	2 590 248	2 473 251	2 456 660	2 522 448	3 081 545	*General government*
	domácnosti	1 618 741	1 944 218	2 051 455	2 160 245	2 279 815	*Households*
	NISD	15 361	23 759	26 569	28 715	28 584	*NPISHs*
BF.90	**Čisté finanční jmění**	**27 215 684**	**29 422 584**	**30 490 682**	**32 330 333**	**33 784 988**	***Financial net worth***
	nefinanční podniky	319 428	354 679	324 768	359 611	355 252	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	23 989	-169 682	-147 428	-120 011	-20 977	*Financial corporations*
	vládní instituce	14 450 098	15 173 273	15 436 724	16 091 994	16 438 851	*General government*
	domácnosti	12 130 596	13 751 147	14 568 459	15 697 782	16 703 388	*Households*
	NISD	291 573	313 167	308 159	300 957	308 474	*NPISHs*

5-16 Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015
AN.11	**Fixní aktiva**	**16 603 324**	**16 866 250**	**16 921 081**	**17 294 030**	**17 759 228**
	nefinanční podniky	6 984 903	7 187 483	7 274 157	7 492 854	7 691 478
	finanční instituce	200 790	199 728	202 718	206 433	211 201
	vládní instituce	4 971 430	4 883 318	4 804 034	4 825 517	4 926 623
	domácnosti	4 354 988	4 503 433	4 547 906	4 674 896	4 832 282
	NISD	91 213	92 288	92 266	94 330	97 644
AN.12	**Zásoby**	**1 516 041**	**1 887 679**	**1 951 578**	**2 036 456**	**2 059 440**
	nefinanční podniky	1 135 057	1 392 291	1 437 005	1 490 493	1 506 692
	finanční instituce	13 627	14 434	15 097	14 047	14 015
	vládní instituce	180 863	239 533	250 314	255 486	247 931
	domácnosti	185 384	239 780	247 442	256 787	251 029
	NISD	1 110	1 641	1 720	19 643	39 773
AN.13	**Cennosti**	**115 906**	**160 048**	**147 078**	**141 556**	**139 418**
	nefinanční podniky	3 052	3 385	3 431	3 553	3 635
	finanční instituce	1 327	1 399	1 419	1 524	1 525
	vládní instituce	2 745	3 057	3 250	3 352	3 480
	domácnosti	108 535	151 872	138 635	132 780	130 420
	NISD	247	335	343	347	358
AN.2	**Nevyráběná aktiva**	**10 496 360**	**10 945 531**	**10 710 600**	**11 085 905**	**11 234 165**
	nefinanční podniky	816 601	873 457	941 412	1 006 160	1 047 586
	finanční instituce	25 301	30 126	30 778	34 395	32 834
	vládní instituce	8 517 705	8 867 027	8 553 685	8 702 777	8 718 189
	domácnosti	1 112 725	1 141 875	1 149 253	1 302 986	1 384 313
	NISD	24 028	33 046	35 472	39 587	51 243
AF.	**Finanční aktiva**	**19 460 329**	**21 724 571**	**23 090 725**	**24 151 617**	**25 398 783**
	nefinanční podniky	5 051 292	5 388 125	5 554 280	5 749 799	6 049 838
	finanční instituce	6 421 085	7 192 351	7 883 107	8 322 042	8 935 613
	vládní instituce	2 538 867	3 075 621	3 187 201	3 276 794	3 144 123
	domácnosti	5 409 012	5 965 836	6 337 576	6 683 273	7 151 293
	NISD	40 073	102 638	128 561	119 709	117 916
A.	**Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)**	**48 191 960**	**51 584 079**	**52 821 062**	**54 709 564**	**56 591 034**
	nefinanční podniky	13 990 905	14 844 741	15 210 285	15 742 859	16 299 229
	finanční instituce	6 662 130	7 438 038	8 133 119	8 578 441	9 195 188
	vládní instituce	16 211 610	17 068 556	16 798 484	17 063 926	17 040 346
	domácnosti	11 170 644	12 002 796	12 420 812	13 050 722	13 749 337
	NISD	156 671	229 948	258 362	273 616	306 934
Z.	**Závazky celkem**	**23 814 985**	**26 183 565**	**27 345 970**	**28 289 832**	**29 375 350**
	nefinanční podniky	13 767 235	14 600 721	14 999 678	15 494 342	15 979 801
	finanční instituce	6 785 008	7 598 824	8 236 844	8 556 220	9 171 199
	vládní instituce	1 919 038	2 529 601	2 580 229	2 685 503	2 590 248
	domácnosti	1 335 372	1 450 255	1 516 423	1 536 273	1 618 741
	NISD	8 332	4 164	12 796	17 494	15 361
B.90	**Čisté jmění (A.-Z.)**	**24 376 975**	**25 400 514**	**25 475 092**	**26 419 732**	**27 215 684**
	nefinanční podniky	223 670	244 020	210 607	248 517	319 428
	finanční instituce	-122 878	-160 786	-103 725	22 221	23 989
	vládní instituce	14 292 572	14 538 955	14 218 255	14 378 423	14 450 098
	domácnosti	9 835 272	10 552 541	10 904 389	11 514 449	12 130 596
	NISD	148 339	225 784	245 566	256 122	291 573

5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	Items
18 139 686	**18 647 502**	**19 492 384**	**20 704 832**	**21 699 618**	***Fixed assets***
7 902 164	8 152 281	8 507 900	9 041 109	9 445 165	*Non-financial corporations*
219 320	234 766	257 039	277 147	281 473	*Financial corporations*
4 945 870	5 009 784	5 176 854	5 444 862	5 688 919	*General government*
4 972 866	5 148 273	5 444 633	5 831 314	6 169 662	*Households*
99 466	102 398	105 958	110 400	114 399	*NPISHs*
2 069 193	**2 137 455**	**2 049 406**	**1 880 792**	**1 692 092**	***Inventories***
1 546 444	1 606 149	1 616 226	1 544 152	1 435 959	*Non-financial corporations*
13 809	14 526	16 690	19 723	20 704	*Financial corporations*
231 926	230 725	187 822	146 546	118 075	*General government*
231 157	238 623	193 612	147 722	106 487	*Households*
45 857	47 432	35 056	22 649	10 867	*NPISHs*
155 381	**162 933**	**173 998**	**198 558**	**249 120**	***Valuables***
4 120	4 319	4 537	4 844	6 034	*Non-financial corporations*
1 567	1 614	1 664	1 735	2 097	*Financial corporations*
3 555	3 757	4 265	4 667	5 179	*General government*
145 770	152 870	163 159	186 933	235 419	*Households*
369	373	373	379	391	*NPISHs*
11 227 864	**11 693 773**	**12 218 473**	**12 856 090**	**13 460 821**	***Non-produced non-financial assets***
1 075 971	1 130 147	1 226 348	1 312 432	1 420 265	*Non-financial corporations*
33 439	32 714	33 274	35 254	35 396	*Financial corporations*
8 558 103	8 861 338	9 182 164	9 618 526	9 962 477	*General government*
1 500 525	1 603 325	1 705 961	1 816 895	1 963 636	*Households*
59 826	66 249	70 726	72 983	79 047	*NPISHs*
28 036 239	**31 739 862**	**32 658 417**	**34 029 577**	**36 091 524**	***Financial assets***
6 317 022	6 757 558	6 615 134	6 633 663	6 972 690	*Non-financial corporations*
10 333 923	12 768 636	13 467 086	13 997 649	14 732 735	*Financial corporations*
3 244 486	3 540 920	3 345 516	3 399 841	3 745 746	*General government*
8 023 170	8 552 274	9 108 065	9 875 163	10 507 999	*Households*
117 638	120 474	122 616	123 261	132 354	*NPISHs*
59 628 363	**64 381 525**	**66 592 678**	**69 669 849**	**73 193 175**	***Total assets***
16 845 721	17 650 454	17 970 145	18 536 200	19 280 113	*Non-financial corporations*
10 602 058	13 052 256	13 775 753	14 331 508	15 072 405	*Financial corporations*
16 983 940	17 646 524	17 896 621	18 614 442	19 520 396	*General government*
14 873 488	15 695 365	16 615 430	17 858 027	18 983 203	*Households*
323 156	336 926	334 729	329 672	337 058	*NPISHs*
31 307 995	**34 958 941**	**36 090 150**	**37 339 516**	**39 408 187**	***Total liabilities***
16 543 884	17 295 775	17 656 251	18 176 589	18 924 861	*Non-financial corporations*
10 522 665	13 221 938	13 920 030	14 451 519	15 093 382	*Financial corporations*
2 500 308	2 473 251	2 435 845	2 522 448	3 081 545	*General government*
1 723 697	1 944 218	2 051 455	2 160 245	2 279 815	*Households*
17 441	23 759	26 569	28 715	28 584	*NPISHs*
28 320 368	**29 422 584**	**30 502 528**	**32 330 333**	**33 784 988**	***Net worth***
301 837	354 679	313 894	359 611	355 252	*Non-financial corporations*
79 393	-169 682	-144 277	-120 011	-20 977	*Financial corporations*
14 483 632	15 173 273	15 460 776	16 091 994	16 438 851	*General government*
13 149 791	13 751 147	14 563 975	15 697 782	16 703 388	*Households*
305 715	313 167	308 160	300 957	308 474	*NPISHs*

5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč — *CZK million*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1.1.	4 169 783	5 277 723	6 309 025	6 633 304	6 924 074	*External financial assets as at 1 January*
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	8 317 317	8 558 809	9 536 481	10 085 000	10 242 854	*External liabilities as at 1 January*
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	**-4 147 534**	**-3 281 086**	**-3 227 456**	**-3 451 696**	**-3 318 780**	***Net financial position in relation to the ROW as at 1 January***
4 Vývoz výrobků a služeb	3 726 148	4 038 874	4 163 233	4 278 746	3 993 467	*Exports of goods and services*
5 Dovoz výrobků a služeb	3 451 313	3 654 463	3 841 908	3 931 920	3 608 145	*Imports of goods and services*
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	**274 835**	**384 411**	**321 325**	**346 826**	**385 322**	***External balance of goods and services***
7 Prvotní důchody nerezidentům	509 838	579 032	576 664	668 569	537 837	*Primary income to the ROW*
z toho: úroky	65 416	46 833	60 295	84 489	71 446	*Interest*
dividendy	274 500	305 977	319 076	351 578	251 793	*Dividends*
reinvestované zisky	142 501	187 555	147 736	168 812	149 843	*Reinvested earnings on direct foreign investment*
8 Prvotní důchody od nerezidentů	192 609	289 670	279 622	318 534	253 170	*Primary income from the ROW*
z toho: úroky	61 591	73 982	72 603	75 695	71 012	*Interest*
dividendy	14 183	13 583	29 000	60 420	48 975	*Dividends*
reinvestované zisky	32 555	97 533	72 550	78 839	12 028	*Reinvested earnings on direct foreign investment*
9 Běžné transfery nerezidentům	108 206	121 147	132 868	141 006	153 877	*Current transfers to the ROW*
10 Běžné transfery od nerezidentů	73 883	67 492	76 476	90 096	90 617	*Current transfers from the ROW*
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	**-76 717**	**41 394**	**-32 109**	**-54 119**	**37 395**	***External balance of current transactions with the ROW***
12 Kapitálové transfery nerezidentům	6 160	7 047	5 397	11 870	8 142	*Capital transfers to the ROW*
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	134 365	38 632	63 648	63 461	72 559	*Capital transfers from the ROW*
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	51 488	72 979	26 142	-2 528	101 812	*Changes in net external position*
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	-2 072	191	-12 722	-20 118	2 751	*Acquisitions less disposals of non--produced assets from the ROW*
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních práv čerpání	0	0	0	0	0	*Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)*
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	399 607	1 200 852	113 976	3 892	122 324	*Changes in external assets due to transactions*
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	350 192	1 127 682	100 556	26 538	20 167	*Changes in external liabilities due to transactions*

5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

dokončení — *End of table*

v mil. Kč — *CZK million*

Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	**53 560**	**72 788**	**38 864**	**17 590**	**99 061**	***Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW***
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	28 952	125 919	80 110	118 439	-52 093	*Changes in external assets of residents due to other changes in volume*
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-86 079	10 930	-23 229	-137 416	58 703	*Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume*
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	115 031	114 989	103 339	255 855	-110 796	*Changes in net external position due to other changes in volume*
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	50 583	-295 469	130 193	168 439	288 581	*Changes in external assets of residents due to holding gains/losses*
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	54 654	-161 131	483 914	288 850	289 727	*Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses*
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-4 071	-134 338	-353 721	-120 411	-1 146	*Changes in net external position due to holding gains/losses*
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	4 648 926	6 309 025	6 633 304	6 924 074	7 285 292	*External financial assets as at 31 December*
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	8 634 012	9 536 481	10 085 000	10 242 854	10 614 202	*External liabilities as at 31 December*
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	162 448	53 630	-224 240	132 916	-10 130	*Total changes in net financial position in relation to the ROW*
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	**-3 985 086**	**-3 227 456**	**-3 451 696**	**-3 318 780**	**-3 328 910**	***Net financial position in relation to the ROW as at 31 December***

5-18 Deficit vládních institucí*)
5-18 General government deficit[*)]

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
	Příjmy celkem	**1 909 833**	**2 068 905**	**2 244 770**	**2 394 345**	**2 366 566**	***Total revenue***
P.11	Tržní produkce	26 534	27 623	27 509	28 771	27 351	*Market output*
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	32 490	34 605	39 780	43 898	46 832	*Output for own final use*
P.131	Platby za netržní produkci	96 295	101 048	106 400	113 684	107 216	*Payments for non-market output*
D.2	Daně z výroby a z dovozu	561 907	626 254	647 349	688 032	651 333	*Taxes on production and imports*
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	*Other subsidies on production*
D.4	Důchod z vlastnictví	36 922	30 556	34 931	32 309	34 125	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	354 166	416 438	458 463	490 517	485 387	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.61	Čisté sociální příspěvky	662 916	759 528	833 855	895 100	909 411	*Net social contributions*
D.7	Ostatní běžné transfery	48 759	40 325	50 805	53 407	51 447	*Other current transfers*
D.9	Kapitálové transfery	89 844	32 528	45 678	48 627	53 464	*Capital transfers*
	Výdaje celkem	**1 939 612**	**1 992 172**	**2 196 478**	**2 377 636**	**2 695 782**	***Total expenditure***
P.2	Mezispotřeba	283 516	296 164	325 778	339 229	346 021	*Intermediate consumption*
D.1	Náhrady zaměstnancům	397 775	461 842	520 768	575 632	633 348	*Compensation of employees*
D.29	Ostatní daně z výroby	1 293	1 236	1 151	1 208	1 030	*Other taxes on production*
D.3	Dotace	104 995	109 628	119 305	128 046	172 984	*Subsidies*
D.4	Důchod z vlastnictví	49 327	37 856	40 383	40 998	44 098	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	6 460	5 917	4 927	4 876	3 358	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.62	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	590 525	623 996	658 105	708 620	820 664	*Social benefits other than social transfers in kind*
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	141 623	152 333	159 537	176 914	204 835	*Social transfers in kind – purchased market production*
D.7	Ostatní běžné transfery	88 002	97 860	103 296	107 711	121 667	*Other current transfers*
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	*Adjustment for the change in pension entitlements*
D.9	Kapitálové transfery	40 869	30 323	35 244	35 693	67 029	*Capital transfers*
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	240 697	176 904	229 521	260 606	283 693	*Gross capital formation*
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-5 470	-1 887	-1 537	-1 897	-2 945	*Acquisitions less disposals of non-produced assets*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)**[1)]	**-29 779**	**76 733**	**48 292**	**16 709**	**-329 216**	***Net lending (+) or borrowing (-)***[1)]
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**-57 681**	**26 626**	**8 087**	**-32 278**	**-343 901**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**25 989**	**41 925**	**23 559**	**37 596**	**26 346**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**1 913**	**8 182**	**16 646**	**11 391**	**-11 661**	***Social security funds***

*) hodnoty k 30. 6. 2022; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

1) B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)

*) *Values as at 30 June 2022; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.*

1) *B.9 = general government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology)*

5-19 Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **)

5-19 General government debt (as at 31 December)) **)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód	Vládní instituce celkem (S.13)			General government, total (S.13)			
Code	Položky	2015	2017	2018	2019	2020	*Items*
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ[1]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED***[1]			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	6 978	5 887	8 652	5 118	10 879	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 648 330	1 602 348	1 553 697	1 595 690	2 011 756	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	84 276	44 153	3 948	4 080	24 036	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 564 054	1 558 195	1 549 749	1 591 610	1 987 720	*Long-term*
AF.4	Půjčky	180 739	141 442	172 253	139 455	126 633	*Loans*
AF.41	krátkodobé	7 464	3 045	45 805	15 542	1 208	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	173 275	138 397	126 448	123 913	125 425	*Long-term*
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 836 047**	**1 749 677**	**1 734 602**	**1 740 263**	**2 149 268**	***Consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 740 133**	**1 734 371**	**1 752 054**	**1 792 766**	**2 222 582**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**110 705**	**84 911**	**83 971**	**84 405**	**86 731**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**630**	**295**	**252**	**114**	**740**	***Social security funds***
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ[2]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED***[2]			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	87 879	166 530	196 230	234 738	309 130	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 711 220	1 642 280	1 594 899	1 634 399	2 050 394	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	84 915	44 179	4 602	4 930	25 768	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 626 305	1 598 101	1 590 297	1 629 469	2 024 626	*Long-term*
AF.4	Půjčky	197 974	153 558	185 095	160 024	146 732	*Loans*
AF.41	krátkodobé	8 458	3 333	46 317	23 835	9 817	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	189 516	150 225	138 778	136 189	136 915	*Long-term*
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 997 073**	**1 962 368**	**1 976 224**	**2 029 161**	**2 506 256**	***Non-consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 884 324**	**1 875 899**	**1 888 578**	**1 941 183**	**2 414 935**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**112 119**	**86 174**	**87 394**	**87 864**	**90 581**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**630**	**295**	**252**	**114**	**740**	***Social security funds***

*) viz metodický úvod

**) hodnoty k 30. 6. 2022; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

1) v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)

2) v nominální hodnotě

*) *See the methodological notes.*

**) *Values as at 30 June 2022; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.*

1) *In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant subsector and sector are excluded).*

2) *in nominal value*

5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2010	2011	2012	2013	2014
D.2	**Daně z výroby a z dovozu**	**351 621**	**441 350**	**481 136**	**501 818**	**521 173**	**513 084**
D.21	Daně z produktů	336 830	421 210	456 943	478 803	501 166	489 401
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	263 457	276 533	286 116	303 823	319 485
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	50 857	63 824	65 162	65 777	53 756
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	50 857	63 824	65 162	65 777	53 756
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	50 857	63 824	65 162	65 777	53 756
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	106 896	116 586	127 525	131 566	116 160
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	97 104	106 922	110 522	112 770	97 371
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	7 757	7 903	8 124	9 663	9 956
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	873	733	605	530	558
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	67	71	69	68	76
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	637	467	7 685	7 877	7 542
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	431	468	492	640	635
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	27	22	28	18	22
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	20 140	24 193	23 015	20 007	23 683
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	7 453	7 227	8 098	8 229	8 306
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	6 065	6 562	5 420	5 454	5 598
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	683	677	672	694	701
D.29F	Daně ze znečištění	898	603	4 852	3 795	478	2 776
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	5 336	4 875	5 030	5 152	6 302
D.5	**Běžné daně z důchodů, jmění a jiné**	**289 221**	**287 084**	**300 534**	**303 097**	**313 134**	**335 460**
D.51	Daně z důchodů	282 074	276 616	290 236	292 610	302 791	325 118
D.51A+D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	147 085	149 212	161 205	165 130	170 233	181 247
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B+D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	127 404	129 031	127 480	132 558	143 871
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	Daně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-

5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2015	2016	2017	2018	2019	2020	*Types of taxes and social contributions*
561 907	**586 840**	**626 254**	**647 349**	**688 032**	**651 333**	***Taxes on production and imports***
538 291	561 976	600 786	619 372	649 634	611 057	*Taxes on products*
333 274	353 915	387 537	408 538	435 462	422 479	*Value added type taxes*
70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	*Taxes and duties on imports excluding VAT*
-	-	-	-	-	-	*Import duties*
70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	*Taxes on imports excluding VAT and import duties*
-	-	-	-	-	-	*Levies on imported agricultural products*
-	-	-	-	-	-	*Monetary compensatory amounts levied on imports*
70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	*Excise duties*
-	-	-	-	-	-	*General sales taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on specific services*
-	-	-	-	-	-	*Profits of import monopolies*
134 308	109 766	127 435	120 048	123 854	111 547	*Taxes on products, except VAT and import taxes*
112 225	83 180	99 800	94 789	97 610	99 984	*Excise duties and consumption taxes*
-	-	-	-	-	-	*Stamp taxes*
11 971	13 513	13 649	14 609	13 967	717	*Taxes on financial and capital transactions*
737	613	601	571	534	447	*Car registration taxes*
80	91	103	70	82	19	*Taxes on entertainment*
8 518	11 586	12 442	9 102	10 703	9 709	*Taxes on lotteries, gambling and betting*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on insurance premiums*
757	754	816	880	926	645	*Other taxes on specific services*
20	29	24	27	32	26	*General sales or turnover taxes*
-	-	-	-	-	-	*Profits of fiscal monopolies*
-	-	-	-	-	-	*Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on products n.e.c.*
23 616	24 864	25 468	27 977	38 398	40 276	*Other taxes on production*
8 486	8 739	8 847	8 931	9 034	9 690	*Taxes on land, buildings or other structures*
5 868	6 012	6 245	6 319	6 501	5 933	*Taxes on the use of fixed assets*
-	-	-	-	-	-	*Total wage bill and payroll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
706	712	716	718	721	724	*Taxes paid for business and professional licences*
1 979	3 498	3 560	5 691	15 413	16 777	*Taxes on pollution*
-	-	-	-	-	-	*Under-compensation of VAT (flat rate system)*
6 577	5 903	6 100	6 318	6 729	7 152	*Other taxes on production n.e.c.*
354 166	**385 430**	**416 438**	**458 463**	**490 517**	**485 387**	***Current taxes on income, wealth, etc.***
343 264	374 290	404 813	447 516	479 639	474 596	*Taxes on income*
186 692	207 122	228 933	260 601	287 227	297 687	*Taxes on individual or household income including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household income excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household holding gains*
156 572	167 168	175 880	186 915	192 412	176 909	*Taxes on the income or profits of corporations including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains of corporations*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on winnings from lotteries or gambling*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on income n.e.c.*

5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení

v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2010	2011	2012	2013	2014
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	10 468	10 298	10 487	10 343	10 342
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	1 349	1 308	1 514	1 692	1 658
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	7 176	7 126	7 094	7 049	7 024
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	1 943	1 864	1 879	1 602	1 660
D.91	Kapitálové daně	737	227	229	231	154	10
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	218	213	221	147	-
D.91B	Daně z kapitálu	9	9	16	10	7	10
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91	**Celkové daňové příjmy**	**641 579**	**728 661**	**781 899**	**805 146**	**834 461**	**848 554**
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	577 920	592 514	600 265	606 639	628 548
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	367 741	377 530	382 657	387 446	400 654
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	229 451	235 129	237 277	239 248	248 198
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	121 472	138 290	142 401	145 380	148 198	152 456
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	714	941	893	934	733
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	714	941	893	934	733
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	209 465	214 043	216 715	218 259	227 161
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	89 884	93 348	94 123	93 272	95 200
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	119 581	120 695	122 592	124 987	131 961
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vládních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.613 +D.614-D.61SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**1 123 314**	**1 305 867**	**1 373 472**	**1 404 518**	**1 440 166**	**1 476 369**
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613+D.614 -D.61.SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociálních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**1 123 717**	**1 306 581**	**1 374 413**	**1 405 411**	**1 441 100**	**1 477 102**

5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table

CZK million

2015	2016	2017	2018	2019	2020	*Types of taxes and social contributions*
10 902	11 140	11 625	10 947	10 878	10 791	*Other current taxes*
1 913	1 941	1 998	2 033	1 984	1 964	*Current taxes on capital*
-	-	-	-	-	-	*Poll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Expenditure taxes*
7 068	7 088	7 111	7 068	7 083	7 123	*Payments by households for licences*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
1 921	2 111	2 516	1 846	1 811	1 704	*Other current taxes n.e.c.*
11	17	29	22	12	35	*Capital taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on capital transfers*
11	17	29	22	12	35	*Capital levies*
-	-	-	-	-	-	*Other capital taxes n.e.c.*
916 084	**972 287**	**1 042 721**	**1 105 834**	**1 178 561**	**1 136 755**	***Total tax receipts***
662 916	703 045	759 528	833 855	895 100	909 411	*Net social contributions*
422 509	449 685	488 473	538 164	576 586	581 087	*Employers' actual social contributions*
261 786	277 562	302 926	333 281	358 382	357 887	*Employers' actual pension contributions*
160 723	172 123	185 547	204 883	218 204	223 200	*Employers' actual non-pension contributions*
1 027	1 008	1 170	1 426	1 867	3 179	*Employers' imputed social contributions*
-	-	-	-	-	-	*Employers' imputed pension contributions*
1 027	1 008	1 170	1 426	1 867	3 179	*Employers' imputed non-pension contributions*
239 380	252 352	269 885	294 265	316 647	325 145	*Households' actual social contributions*
100 769	107 613	116 859	127 677	138 888	129 157	*Households' actual pension contributions*
138 611	144 739	153 026	166 588	177 759	195 988	*Households' actual non-pension contributions*
-	-	-	-	-	-	*Households' social contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' non-pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Social insurance scheme service charges*
-	-	-	-	-	-	*Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected*
1 577 973	**1 674 324**	**1 801 079**	**1 938 263**	**2 071 794**	**2 042 987**	***Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***
1 579 000	**1 675 332**	**1 802 249**	**1 939 689**	**2 073 661**	**2 046 166**	***Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***

5-21 Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**945 874**	**1 084 017**	**1 086 869**	**1 069 470**	**1 050 612**	**1 103 982**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 882	24 651	28 967	39 478	37 074	37 311
B Těžba a dobývání	10 361	13 863	16 840	15 225	18 158	13 337
C Zpracovatelský průmysl	223 719	187 886	217 494	235 159	238 854	265 350
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 344	90 820	82 179	69 227	67 864	63 505
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 479	14 365	14 261	15 031	14 667	13 404
F Stavebnictví	28 402	40 283	33 243	31 441	27 036	33 942
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 346	68 955	67 854	65 313	59 034	59 984
H Doprava a skladování	108 343	110 203	101 711	77 997	77 031	81 265
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 309	7 463	10 801	10 391	10 215	9 231
J Informační a komunikační činnosti	44 536	53 724	52 066	52 544	58 892	62 898
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 817	26 977	28 154	28 975	26 578	27 628
L Činnosti v oblasti nemovitostí	188 294	229 852	222 193	213 155	220 393	221 485
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 572	44 325	43 034	45 793	42 465	42 652
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 088	14 972	18 113	19 807	16 564	14 634
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	83 522	74 263	76 980	67 172	85 744
P Vzdělávání	20 887	28 466	32 464	33 202	34 191	36 148
Q Zdravotní a sociální péče	19 758	26 626	24 577	21 943	18 430	19 428
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	14 965	11 844	13 532	11 667	11 641	10 802
S Ostatní činnosti	5 358	5 220	5 123	6 142	4 353	5 234
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-21 Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
1 227 485	**1 196 467**	**1 273 407**	**1 423 024**	**1 567 622**	**1 515 627**	***Total***
30 776	39 342	43 381	42 188	45 082	45 418	*Agriculture, forestry and fishing*
11 207	9 584	10 794	12 779	12 051	10 592	*Mining and quarrying*
301 627	305 606	313 741	334 975	357 866	299 419	*Manufacturing*
58 099	50 203	44 991	40 096	55 624	53 152	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
13 756	12 945	13 762	18 624	17 539	14 976	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
36 065	36 852	35 612	38 989	54 214	52 361	*Construction*
62 549	80 121	87 220	93 226	96 394	88 860	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
101 737	100 063	82 865	93 707	117 452	125 115	*Transportation and storage*
9 371	11 662	12 988	13 434	16 486	9 759	*Accommodation and food service activities*
74 335	74 007	82 625	101 838	112 525	124 995	*Information and communication*
30 076	37 181	49 586	58 334	62 291	52 390	*Financial and insurance activities*
228 301	240 146	268 618	298 085	318 492	333 146	*Real estate activities*
51 470	50 753	52 829	55 516	64 730	59 540	*Professional, scientific and technical activities*
20 527	22 241	29 080	31 119	28 455	24 638	*Administrative and support service activities*
112 340	57 882	71 579	103 509	113 347	121 834	*Public administration and defence; compulsory social security*
38 871	26 870	30 361	40 712	46 440	44 324	*Education*
27 026	21 598	24 253	24 849	28 459	32 365	*Human health and social work activities*
12 576	13 293	12 663	16 008	15 908	17 255	*Arts, entertainment and recreation*
6 776	6 118	6 459	5 036	4 267	5 488	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-22 Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**437 482**	**500 867**	**482 139**	**460 191**	**437 479**	**439 465**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4 939	6 468	8 529	17 203	14 237	9 302
B Těžba a dobývání	3 284	3 721	4 627	5 271	5 962	3 339
C Zpracovatelský průmysl	49 080	29 846	35 210	35 332	34 863	37 633
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 159	37 407	34 136	27 070	26 176	21 897
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 692	5 775	5 504	7 592	7 086	4 939
F Stavebnictví	9 187	15 335	14 761	10 883	7 231	8 114
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 464	15 225	15 134	13 349	14 231	14 787
H Doprava a skladování	74 923	66 068	52 131	41 164	29 562	33 791
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 995	2 493	4 249	3 667	5 074	2 876
J Informační a komunikační činnosti	3 906	4 767	4 044	3 521	3 076	1 935
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 380	3 372	4 329	3 775	4 095
L Činnosti v oblasti nemovitostí	138 680	189 200	193 779	189 374	196 688	193 588
M Profesní, vědecké a technické činnosti	4 946	5 212	5 637	5 517	6 828	4 120
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 727	2 065	1 083	1 342	1 282	938
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	91 648	79 163	72 116	62 636	79 419
P Vzdělávání	6 714	8 368	8 711	8 560	7 790	7 748
Q Zdravotní a sociální péče	7 085	8 807	6 615	8 217	6 036	5 181
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 473	3 770	3 812	3 175	3 275	4 293
S Ostatní činnosti	2 700	1 312	1 642	2 509	1 671	1 470
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
478 302	**448 236**	**511 313**	**575 429**	**637 896**	**642 771**	***Total***
8 983	7 730	11 868	7 972	8 725	5 363	*Agriculture, forestry and fishing*
2 366	2 094	1 945	2 298	1 744	1 699	*Mining and quarrying*
38 836	43 915	53 682	50 594	52 881	39 449	*Manufacturing*
23 744	20 220	20 743	19 541	28 328	26 205	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
5 238	4 333	4 928	4 729	6 073	5 559	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
10 297	12 549	16 637	14 503	16 358	16 696	*Construction*
12 492	14 276	15 240	15 333	21 089	12 000	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
49 642	43 402	37 838	41 491	56 369	75 249	*Transportation and storage*
2 611	3 559	4 204	5 840	3 457	2 553	*Accommodation and food service activities*
3 161	4 386	3 824	4 257	4 130	3 337	*Information and communication*
5 801	5 997	5 655	6 551	7 112	3 898	*Financial and insurance activities*
198 257	215 387	246 088	278 929	305 755	317 227	*Real estate activities*
7 000	4 020	5 904	4 795	4 381	5 451	*Professional, scientific and technical activities*
1 179	855	1 077	1 876	1 431	1 316	*Administrative and support service activities*
85 808	49 628	65 378	93 951	95 653	103 396	*Public administration and defence; compulsory social security*
8 632	5 107	4 610	7 261	9 888	8 927	*Education*
8 213	6 116	6 031	7 615	7 133	7 316	*Human health and social work activities*
3 795	3 072	3 523	5 847	5 288	5 144	*Arts, entertainment and recreation*
2 247	1 590	2 138	2 046	2 101	1 986	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-23 Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**390 302**	**452 541**	**462 058**	**445 789**	**453 920**	**496 881**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 708	13 927	17 949	17 587	18 453	23 419
B Těžba a dobývání	4 675	7 071	8 596	6 168	8 310	5 641
C Zpracovatelský průmysl	150 598	129 551	146 589	157 935	162 031	184 528
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 748	45 416	40 535	40 948	38 303	38 897
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	6 810	7 246	5 768	5 316	6 237
F Stavebnictví	19 341	29 405	23 082	18 893	18 807	24 720
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	51 955	49 798	51 319	45 007	44 614
H Doprava a skladování	29 788	38 099	44 931	33 566	44 098	45 642
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	5 431	6 149	7 016	5 378	6 143
J Informační a komunikační činnosti	19 328	21 982	17 005	14 949	19 259	22 920
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	9 692	12 104	10 064	10 929	11 539
L Činnosti v oblasti nemovitostí	13 741	11 117	9 891	5 868	6 072	7 917
M Profesní, vědecké a technické činnosti	11 998	25 026	21 318	23 305	17 646	20 960
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	15 483	16 768	17 541	14 295	11 586
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	14 986	11 549	10 737	13 860	14 405
P Vzdělávání	6 593	6 145	7 353	8 274	10 026	10 048
Q Zdravotní a sociální péče	10 509	12 334	12 982	9 483	9 457	11 277
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	5 368	6 043	4 019	5 236	4 861
S Ostatní činnosti	1 935	2 743	2 170	2 349	1 437	1 527
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
548 577	**545 099**	**547 506**	**590 318**	**619 143**	**564 972**	***Total***
18 964	20 680	25 508	28 429	30 485	35 348	*Agriculture, forestry and fishing*
4 288	3 930	4 043	5 138	4 610	3 909	*Mining and quarrying*
215 311	215 304	204 950	219 792	225 591	196 920	*Manufacturing*
32 896	28 138	22 271	19 943	22 730	23 205	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
5 649	5 557	6 346	7 189	9 391	7 509	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
24 137	25 607	24 400	24 802	33 290	34 702	*Construction*
47 806	59 292	63 325	66 926	63 614	61 406	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
47 523	48 144	36 084	45 851	53 527	39 441	*Transportation and storage*
6 150	7 611	7 466	7 340	11 700	6 674	*Accommodation and food service activities*
27 567	22 824	22 846	24 948	20 502	21 417	*Information and communication*
14 785	16 121	27 046	30 451	25 497	23 917	*Financial and insurance activities*
5 762	6 626	10 879	8 686	9 025	8 777	*Real estate activities*
22 805	22 862	22 825	24 134	28 209	21 398	*Professional, scientific and technical activities*
18 923	22 492	26 864	25 729	26 444	23 102	*Administrative and support service activities*
21 896	14 033	15 983	19 146	19 947	21 237	*Public administration and defence; compulsory social security*
11 447	4 959	6 464	11 128	10 736	9 737	*Education*
15 081	12 133	11 728	13 926	15 997	17 190	*Human health and social work activities*
5 921	6 755	6 218	4 777	6 140	6 930	*Arts, entertainment and recreation*
1 666	2 031	2 260	1 983	1 708	2 153	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-24 Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**13 358 844**	**16 603 324**	**16 851 224**	**16 866 250**	**16 921 081**	**17 294 030**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	230 050	263 296	270 515	286 253	294 514	311 218
B Těžba a dobývání	145 414	176 037	181 629	185 999	187 048	192 683
C Zpracovatelský průmysl	1 791 134	2 109 864	2 122 814	2 171 793	2 185 934	2 291 049
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	652 713	830 331	854 935	865 732	861 457	881 519
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	290 118	338 897	359 294	358 546	355 219	359 012
F Stavebnictví	232 245	303 611	310 773	307 368	311 424	317 314
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	542 990	673 889	682 192	685 126	703 914	709 194
H Doprava a skladování	1 052 047	1 463 888	1 466 990	1 457 112	1 433 117	1 455 305
I Ubytování, stravování a pohostinství	149 919	184 741	187 238	188 343	185 157	187 880
J Informační a komunikační činnosti	340 955	372 418	367 911	363 246	375 648	382 633
K Peněžnictví a pojišťovnictví	178 668	202 315	202 407	201 728	205 011	209 062
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3 904 940	5 253 109	5 428 613	5 393 790	5 458 285	5 600 612
M Profesní, vědecké a technické činnosti	251 546	318 896	325 471	334 422	347 896	355 887
N Administrativní a podpůrné činnosti	90 380	124 939	127 296	131 082	136 702	137 545
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 911 513	2 191 264	2 167 236	2 151 607	2 111 249	2 126 922
P Vzdělávání	996 143	1 059 342	1 049 241	1 036 412	1 019 419	1 019 112
Q Zdravotní a sociální péče	343 006	421 617	427 854	426 583	423 322	427 195
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	178 269	219 387	222 590	223 725	227 321	230 513
S Ostatní činnosti	76 794	95 483	96 225	97 383	98 444	99 375
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-24 Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
17 759 228	**18 139 686**	**18 647 502**	**19 492 384**	**20 704 832**	**21 699 618**	***Total***
317 924	332 526	350 174	367 233	391 692	413 444	*Agriculture, forestry and fishing*
194 665	194 698	196 453	201 841	209 366	214 164	*Mining and quarrying*
2 389 961	2 475 435	2 560 379	2 669 337	2 846 307	2 951 620	*Manufacturing*
897 232	893 955	887 642	891 434	954 334	974 915	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
363 717	367 307	373 640	389 370	408 813	424 009	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
320 950	326 273	334 064	341 020	363 127	382 798	*Construction*
710 806	728 873	753 709	787 506	832 613	865 443	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
1 488 988	1 522 888	1 540 570	1 584 612	1 630 206	1 714 899	*Transportation and storage*
190 236	194 381	200 337	208 646	222 391	228 251	*Accommodation and food service activities*
395 015	404 197	419 482	450 139	488 338	524 868	*Information and communication*
214 152	222 349	238 271	260 934	281 013	291 368	*Financial and insurance activities*
5 789 645	5 967 751	6 212 655	6 595 027	7 082 567	7 513 349	*Real estate activities*
369 831	382 216	396 308	414 711	444 670	463 484	*Professional, scientific and technical activities*
141 624	147 018	157 447	168 591	179 080	185 268	*Administrative and support service activities*
2 173 279	2 175 539	2 204 573	2 292 865	2 422 011	2 535 139	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 026 066	1 019 125	1 020 997	1 044 790	1 085 011	1 111 652	*Education*
438 500	441 759	450 568	461 884	483 692	507 415	*Human health and social work activities*
235 207	240 089	244 713	254 518	268 250	281 698	*Arts, entertainment and recreation*
101 430	103 307	105 520	107 926	111 351	115 834	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-25 Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**22 286 880**	**28 153 232**	**28 715 754**	**28 937 635**	**29 129 450**	**29 822 656**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	422 025	488 366	500 792	521 644	532 709	559 024
B Těžba a dobývání	242 729	291 520	299 200	306 118	304 736	316 800
C Zpracovatelský průmysl	2 956 205	3 600 848	3 665 162	3 789 802	3 851 249	4 068 919
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 259 560	1 695 028	1 745 070	1 777 903	1 647 238	1 705 593
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	443 572	539 458	566 377	570 648	571 063	583 797
F Stavebnictví	368 400	491 522	506 019	510 409	527 307	543 027
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	872 285	1 097 986	1 123 432	1 143 081	1 208 151	1 234 890
H Doprava a skladování	1 802 211	2 475 081	2 500 472	2 519 112	2 509 988	2 445 254
I Ubytování, stravování a pohostinství	215 469	273 718	280 237	285 197	282 427	293 305
J Informační a komunikační činnosti	549 528	638 450	634 971	632 977	669 760	683 913
K Peněžnictví a pojišťovnictví	272 449	334 681	337 342	336 939	346 281	353 392
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 038 189	8 196 281	8 495 261	8 459 207	8 580 372	8 819 845
M Profesní, vědecké a technické činnosti	430 822	538 240	553 628	574 297	608 556	627 523
N Administrativní a podpůrné činnosti	139 683	202 263	210 358	219 355	235 726	243 039
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 674 974	4 200 578	4 174 020	4 150 651	4 098 324	4 132 710
P Vzdělávání	1 701 263	1 958 734	1 967 776	1 971 104	1 968 033	1 995 536
Q Zdravotní a sociální péče	531 523	662 516	676 954	681 638	686 767	703 220
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	253 759	326 712	334 691	340 238	349 003	357 821
S Ostatní činnosti	112 234	141 250	143 992	147 315	151 760	155 048
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-25 Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
30 731 500	**31 542 949**	**32 524 173**	**34 034 535**	**36 188 665**	**38 112 098**	***Total***
573 898	599 321	627 987	658 173	703 166	750 053	*Agriculture, forestry and fishing*
323 624	328 024	334 367	345 616	362 148	376 392	*Mining and quarrying*
4 252 954	4 423 075	4 587 768	4 782 873	5 107 949	5 362 471	*Manufacturing*
1 769 499	1 801 411	1 834 230	1 890 580	2 040 095	2 125 662	*Electricity, gas, steam and ahr conditioning supply*
597 256	609 406	625 250	653 629	690 681	722 982	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
558 566	574 762	591 889	606 928	644 410	685 412	*Construction*
1 261 029	1 298 896	1 341 118	1 395 508	1 477 455	1 554 474	*Wholesale and retahl trade; repahr of motor vehicles and motorcycles*
2 505 052	2 573 863	2 630 627	2 729 525	2 820 124	2 976 704	*Transportation and storage*
298 643	307 811	319 131	333 825	356 561	371 480	*Accommodation and food service activities*
702 004	721 756	749 308	799 092	872 706	953 857	*Information and communication*
360 919	374 530	400 649	440 015	485 324	521 159	*Financial and insurance activities*
9 133 359	9 418 301	9 788 562	10 384 231	11 128 020	11 788 555	*Real estate activities*
655 034	678 217	704 299	737 048	790 748	835 161	*Professional, scientific and technical activities*
253 253	264 645	280 586	297 661	318 298	336 686	*Administrative and support service activities*
4 196 682	4 225 872	4 291 013	4 440 302	4 673 272	4 874 400	*Public administration and defence; compulsory social security*
2 033 435	2 056 355	2 093 399	2 166 387	2 271 111	2 354 009	*Education*
728 027	743 720	765 722	792 161	834 454	878 721	*Human health and social work activities*
367 666	377 869	388 439	405 947	430 132	454 021	*Arts, entertainment and recreation*
160 600	165 115	169 829	175 034	182 011	189 899	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-26 Změna zásob (zásoby celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**22 170**	**4 886**	**14 066**	**2 351**	**-20 118**	**20 542**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 823	-1 501	5 160	1 545	5 360	-7 050
B Těžba a dobývání	-708	-771	611	1 552	-132	-453
C Zpracovatelský průmysl	9 140	14 155	15 596	-455	-10 670	12 858
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 010	-5 189	4 892	-1 165	-4 194	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	209	-419	-558	-412	-535	-2 544
F Stavebnictví	-1 257	-3 396	-8 146	-2 681	-4 715	-909
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12 092	3 171	3 509	3 251	-4 019	1 527
H Doprava a skladování	-590	-2 757	-1 336	-835	-1 063	526
I Ubytování, stravování a pohostinství	-42	-155	-150	-592	-122	7
J Informační a komunikační činnosti	1 103	421	-828	-613	1	-252
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 203	-812	204	389	-1 340
L Činnosti v oblasti nemovitostí	250	-884	-2 261	-863	-1 172	368
M Profesní, vědecké a technické činnosti	493	799	-2 335	1 376	63	699
N Administrativní a podpůrné činnosti	492	276	-57	-24	-411	-211
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-266	-630	754	1 481	789	1 259
P Vzdělávání	5	105	23	76	-21	18
Q Zdravotní a sociální péče	-1	436	166	268	408	-309
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-68	-84	-26	-92	-69	-85
S Ostatní činnosti	-83	106	-136	330	-5	16 422
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	2020	CZ-NACE section
61 320	**44 528**	**68 652**	**39 990**	**21 474**	**-31 161**	***Total***
-18 664	-8 172	-3 479	-5 196	-1 224	-3 372	*Agriculture, forestry and fishing*
803	-1 518	1 104	500	-1 013	-631	*Mining and quarrying*
27 716	20 426	35 973	29 941	1 526	-23 676	*Manufacturing*
-112	2 892	1 657	955	-671	842	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
-607	-1 139	-456	-512	-767	-564	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
-1 422	1 905	1 410	-7 096	-2 547	-7 013	*Construction*
27 404	12 862	21 198	14 724	14 045	-3 365	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-679	-855	-805	-792	-754	-314	*Transportation and storage*
216	-891	-143	-421	-324	-748	*Accommodation and food service activities*
496	831	433	55	280	-980	*Information and communication*
-40	-283	934	2 246	2 817	1 023	*Financial and insurance activities*
698	1 417	1 175	901	2 160	735	*Real estate activities*
18	1 511	-559	174	-990	-710	*Professional, scientific and technical activities*
297	-65	408	-432	-978	635	*Administrative and support service activities*
4 473	3 381	5 976	5 018	7 331	5 645	*Public administration and defence; compulsory social security*
-153	-75	39	-9	-67	-86	*Education*
434	217	476	148	409	1 785	*Human health and social work activities*
-157	-73	66	-74	-55	-175	*Arts, entertainment and recreation*
20 599	12 157	3 245	-140	2 296	-192	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-27 Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

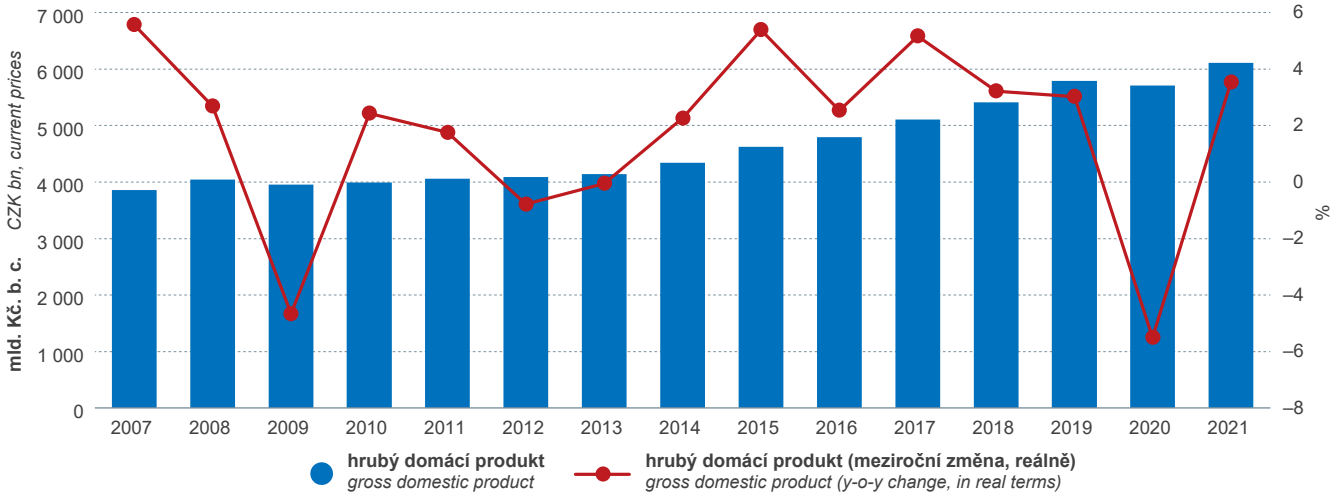
Sekce CZ-NACE	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	**1 227 251**	**1 516 041**	**1 819 778**	**1 887 679**	**1 951 578**	**2 036 456**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	420 125	466 879	656 453	707 435	750 082	780 214
B Těžba a dobývání	2 896	4 772	5 835	7 439	7 644	6 131
C Zpracovatelský průmysl	296 551	380 081	417 298	421 070	427 834	451 139
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	18 858	26 102	24 375	19 800	17 987
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	5 883	6 525	6 619	6 883	5 170
F Stavebnictví	31 731	67 756	58 596	57 915	55 093	59 462
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	303 786	333 914	336 051	347 419	354 539
H Doprava a skladování	18 650	11 239	12 275	11 246	10 991	10 774
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	7 982	7 741	7 764	7 570	7 269
J Informační a komunikační činnosti	8 234	10 880	10 422	10 007	9 936	9 892
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	14 112	15 314	15 222	15 896	15 072
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	11 688	11 888	12 633	11 133	12 657
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	24 788	21 652	22 310	22 639	23 319
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	3 315	3 875	3 726	3 967	4 589
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	167 597	173 557	220 104	231 708	242 308	247 883
P Vzdělávání	1 271	1 720	1 823	1 876	1 872	1 865
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	4 060	4 273	4 491	4 531	4 304
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 518	1 911	2 052	1 968	2 013
S Ostatní činnosti	1 953	3 167	3 777	3 740	4 012	22 177
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

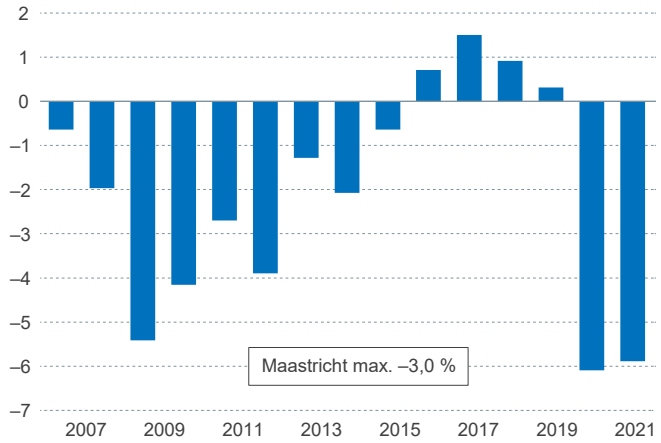
CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
2 059 440	**2 069 193**	**2 137 455**	**2 049 406**	**1 880 792**	**1 692 092**	***Total***
740 818	660 412	659 422	500 179	336 853	189 828	*Agriculture, forestry and fishing*
6 541	5 350	6 693	7 495	6 898	6 376	*Mining and quarrying*
473 962	536 145	574 146	636 496	644 606	637 641	*Manufacturing*
16 024	20 573	22 167	24 991	24 753	22 526	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 974	4 787	4 979	5 508	5 776	6 347	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
62 386	69 144	78 930	80 264	86 738	86 097	*Construction*
378 783	401 361	413 866	463 816	478 662	489 437	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
10 921	12 097	11 704	12 098	12 957	13 413	*Transportation and storage*
7 824	7 419	7 959	8 584	9 132	7 348	*Accommodation and food service activities*
11 138	13 104	14 211	15 261	16 433	15 713	*Information and communication*
15 092	14 902	15 766	17 740	20 706	21 633	*Financial and insurance activities*
12 764	12 428	13 427	16 352	29 395	26 930	*Real estate activities*
23 204	25 238	25 106	26 880	27 045	27 478	*Professional, scientific and technical activities*
4 565	5 061	5 682	5 393	5 981	6 926	*Administrative and support service activities*
239 763	224 062	222 724	179 344	137 412	107 362	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 721	1 691	1 790	1 901	1 878	1 836	*Education*
4 895	5 123	5 453	5 845	6 262	8 273	*Human health and social work activities*
1 879	1 959	2 240	2 336	2 439	2 451	*Arts, entertainment and recreation*
42 186	48 337	51 190	38 923	26 866	14 477	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

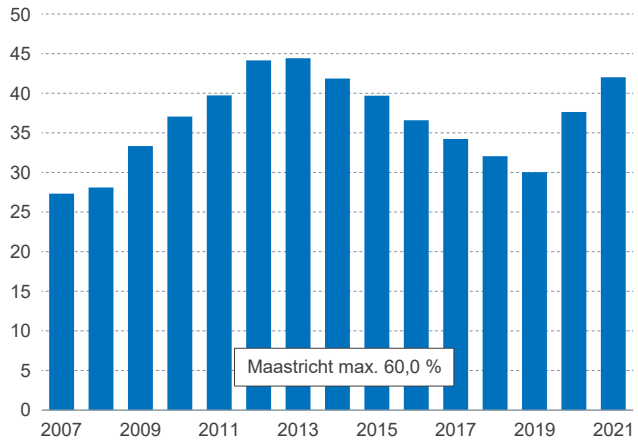
Hrubý domácí produkt
Gross domestic product



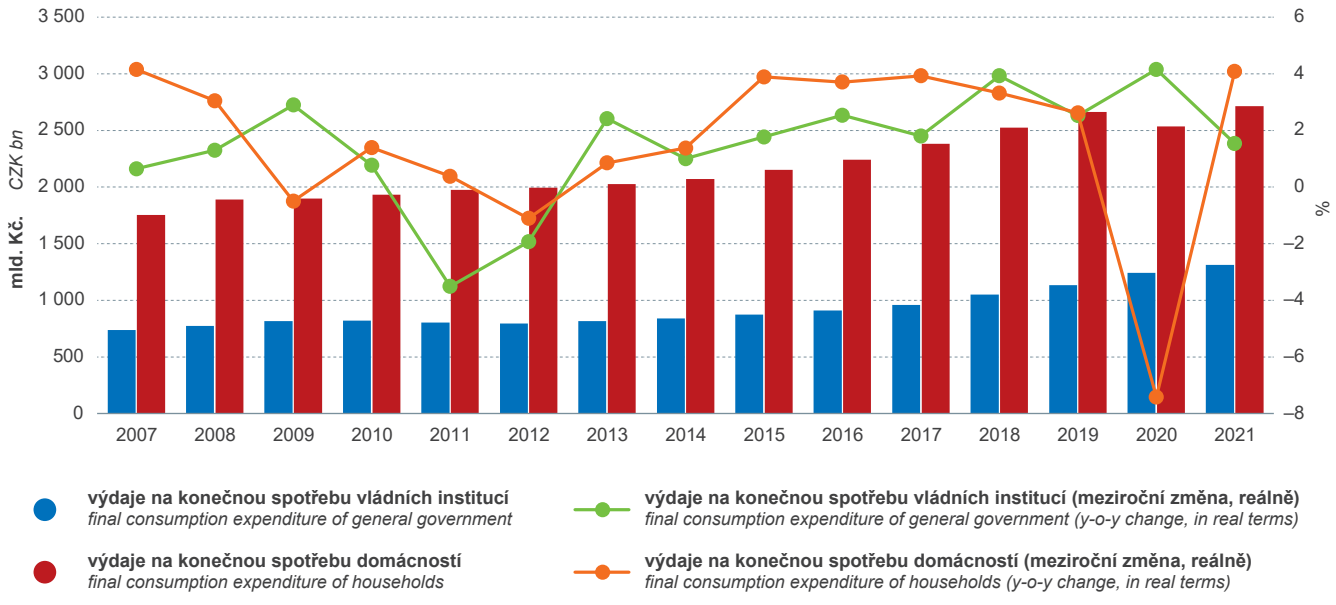
Deficit/přebytek vládních institucí v % HDP
General government deficit/surplus in % of GDP



Dluh vládních institucí v % HDP
General government debt in % of GDP



Výdaje na konečnou spotřebu domácností a vládních institucí
Final consumption expenditure of households and general government




6
-5.109
FINANCE
FINANCE

Metodické vysvětlivky

Údaje uvedené v tabulkách **6-1** až **6-12** byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce **6-13** z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

Tab. 6-1 až 6-4 Hospodaření veřejných rozpočtů

V tabulkách **6-1** až **6-4** jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace), **mimorozpočtových fondů:** tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie (do 31. prosince 2012 Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie), Státní fond podpory investic (do 31. května 2020 Státní fond rozvoje bydlení) a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných přerozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkreslená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách **6-1** až **6-4** a **6-5** až **6-12** (Metodika GFS 2014 vylučuje z příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky **6-1** až **6-3** zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce **6-4** je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách **6-1** až **6-4** plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročence České republiky 2017.

Tabulky **6-1** a **6-2** obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka **6-3** obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce **6-4** je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5 až 6-12 Rozpočet a státní fondy

Údaje uváděné v tabulkách **6-5** až **6-12** jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů** a **státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách **6-5** až **6-8** jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách **6-9** až **6-11** jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. **6-12** obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13 Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2021, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2021/vladni-financni-statistika-2021-48381

Methodological notes

*Data given in Tables **6-1** to **6-12** were provided by the Ministry of Finance and data in Table **6-13** by the Ministry of Defence.*

Notes on Tables

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

*Tables **6-1** to **6-4** give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including resources from privatisation and transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the Czech Film Fund (before 1 January 2013 the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography), the State Investment Promotion Fund (the State Housing Development Fund until 31 May 2020), and the State Fund for Transport Infrastructure) and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).*

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

*The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government institutions, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables **6-1** to **6-4** and **6-5** to **6-12** are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)*

*The GFSM 2014 methodology uses both accrual and cash principle. Tables **6-1** to **6-3** capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table **6-4** shows debt in the nominal value.*

*Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables **6-1** to **6-4** are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.*

*Tables **6-1** and **6-2** list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.*

*Table **6-3** contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.*

*Table **6-4** shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.*

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

*The data given in Tables **6-5** to **6-12** are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.*

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organisational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

*Tables **6-5** to **6-8** present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables **6-9** to **6-11** show performance results of local governments (i.e. budgets of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).*

*Table **6-12** shows the financial performance of state funds, including subsidies provided from the state budget.*

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardised reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2021, Chapter Ministry of Defence.

* * *

The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu *(Czech only)*

General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

– www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2021/general-government-operations-2021-48389

6-1 Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

Ukazatel		Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*					
		2015	2017	2018	2019	2020	2021
	Peněžní toky z provozní činnosti:						
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 733 359**	**1 860 799**	**1 993 778**	**2 134 933**	**2 090 404**	**2 196 642**
11	Daně	825 575	961 813	1 023 585	1 085 316	1 021 414	1 034 957
12	Sociální příspěvky	594 658	683 948	752 610	808 982	798 251	870 902
13	Dotace	191 033	95 257	91 295	119 960	148 372	139 497
14	Ostatní příjmy	122 093	119 781	126 288	120 675	122 366	151 286
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 665 416**	**1 730 943**	**1 892 735**	**2 036 531**	**2 312 810**	**2 489 128**
21	Náhrady zaměstnancům	155 426	177 925	201 638	216 312	226 965	231 420
22	Nákupy zboží a služeb	121 990	132 272	144 131	144 446	156 051	160 103
24	Úroky	47 097	40 305	43 987	44 679	43 142	44 934
25	Běžné transfery	353 042	401 964	449 829	488 974	585 077	639 856
26	Dotace	39 483	40 742	47 609	50 017	59 842	64 329
27	Sociální dávky	751 506	797 967	843 784	911 225	1 030 265	1 103 028
28	Ostatní výdaje	196 872	139 768	161 757	180 879	211 469	245 458
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**67 943**	**129 856**	**101 043**	**98 402**	**-222 406**	**-292 486**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**112 313**	**84 565**	**117 496**	**126 506**	**139 989**	**131 395**
311.1	Fixní aktiva	110 513	81 621	113 290	123 104	136 662	127 710
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1	Cennosti	48	65	79	65	48	49
314.1	Nevyráběná aktiva	1 752	2 879	4 127	3 337	3 279	3 636
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**11 985**	**15 344**	**24 035**	**24 753**	**27 788**	**47 020**
311.2	Fixní aktiva	3 764	3 524	2 894	2 677	2 508	18 556
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	8 221	11 820	21 141	22 076	25 280	28 464
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**100 328**	**69 221**	**93 461**	**101 753**	**112 201**	**84 375**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 765 744**	**1 800 164**	**1 986 196**	**2 138 284**	**2 425 011**	**2 573 503**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**-32 385**	**60 635**	**7 582**	**-3 351**	**-334 607**	**-376 861**
	Peněžní toky z financování:						
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**-26 816**	**-12 781**	**20 734**	**8 389**	**-4 019**	**-8 014**
321x	Domácí	-21 677	-15 324	21 612	8 531	-5 665	-7 727
322x	Zahraniční	-5 139	2 543	-878	-143	1 646	-287
33	**Čistá změna závazků**	**18 014**	**18 488**	**-5 573**	**19 874**	**407 807**	**419 807**
331	Domácí	-74 728	-119 741	997	54 495	441 160	384 681
332	Zahraniční	92 742	138 229	-6 570	-34 621	-33 353	35 126
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**44 830**	**31 269**	**-26 307**	**11 485**	**411 827**	**427 821**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**12 445**	**91 904**	**-18 725**	**8 135**	**77 219**	**50 961**

6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Podíl na HDP (%) *Share in GDP (%)*						*Indicator*
2015	2017	2018	2019	2020	2021	
						Cash flows from operating activities
37,5	**36,4**	**36,9**	**36,9**	**36,7**	**35,9**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
17,8	18,8	18,9	18,7	17,9	16,9	*Taxes*
12,9	13,4	13,9	14,0	14,0	14,2	*Social contributions*
4,1	1,9	1,7	2,1	2,6	2,3	*Grants*
2,6	2,3	2,3	2,1	2,1	2,5	*Other revenue (other receipts)*
36,0	**33,9**	**35,0**	**35,2**	**40,6**	**40,7**	***Expense (cash payments for operating activities)***
3,4	3,5	3,7	3,7	4,0	3,8	*Compensation of employees*
2,6	2,6	2,7	2,5	2,7	2,6	*Purchases of goods and services*
1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	*Interest*
7,6	7,9	8,3	8,4	10,3	10,5	*Subsidies*
0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	*Grants*
16,2	15,6	15,6	15,7	18,1	18,0	*Social benefits*
4,3	2,7	3,0	3,1	3,7	4,0	*Other expense (other payments)*
1,5	**2,5**	**1,9**	**1,7**	**-3,9**	**-4,8**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
						Cash flows from investments in non-financial assets
2,4	**1,7**	**2,2**	**2,2**	**2,5**	**2,1**	***Purchases of non-financial assets***
2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	2,1	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*Non-produced assets*
0,3	**0,3**	**0,4**	**0,4**	**0,5**	**0,8**	***Sales of non-financial assets***
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	*Non-produced assets*
2,2	**1,4**	**1,7**	**1,8**	**2,0**	**1,4**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
38,2	**35,2**	**36,7**	**36,9**	**42,6**	**42,0**	***Expenditure cash flows (2+31)***
-0,7	**1,2**	**0,1**	**-0,1**	**-5,9**	**-6,2**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
						Cash flows from financing activities
-0,6	**-0,3**	**0,4**	**0,1**	**-0,1**	**-0,1**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
-0,5	-0,3	0,4	0,1	-0,1	-0,1	*Domestic*
-0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	*Foreign*
0,4	**0,4**	**-0,1**	**0,3**	**7,2**	**6,9**	***Net incurrence of liabilities***
-1,6	-2,3	0,0	0,9	7,7	6,3	*Domestic*
2,0	2,7	-0,1	-0,6	-0,6	0,6	*Foreign*
1,0	**0,6**	**-0,5**	**0,2**	**7,2**	**7,0**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
0,3	**1,8**	**-0,3**	**0,1**	**1,4**	**0,8**	***Net change in the stock of cash***

6-2 Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2021 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

	Ukazatel	Státní rozpočet *State budget*	Mimorozpočtové fondy *Extrabudgetary funds*	Fondy sociálního zabezpečení *Social security funds*	Konsolidace *Consolidation*
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 479 731**	**190 225**	**407 044**	**-266 481**
11	Daně	694 753	14 000	0	.
12	Sociální příspěvky	595 481	0	275 421	0
13	Dotace	134 094	147 288	126 338	-266 479
14	Ostatní příjmy	55 402	28 937	5 285	-2
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 891 378**	**182 949**	**418 878**	**-266 481**
21	Náhrady zaměstnancům	161 129	1 692	5 558	0
22	Nákupy zboží a služeb	69 530	1 222	2 135	0
24	Úroky	43 571	0	0	.
25	Běžné transfery	227 345	81 919	0	0
26	Dotace	592 059	13 778	0	-266 479
27	Sociální dávky	692 806	6	409 798	0
28	Ostatní výdaje	104 937	84 332	1 387	-2
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**-411 647**	**7 276**	**-11 835**	**0**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**39 618**	**265**	**692**	**0**
311.1	Fixní aktiva	39 502	265	692	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	13	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	104	0	0	0
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**37 328**	**1**	**7**	**0**
311.2	Fixní aktiva	16 008	1	7	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	21 320	0	0	0
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**2 291**	**264**	**685**	**0**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 893 668**	**183 213**	**419 564**	**-266 481**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**-413 937**	**7 012**	**-12 520**	**0**
	Peněžní toky z financování:				
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**-7 968**	**747**	**-9**	**9**
321x	Domácí	-7 729	747	-9	9
322x	Zahraniční	-240	-	-	-
33	**Čistá změna závazků**	**420 325**	**0**	**0**	**9**
331	Domácí	383 940	0	0	9
332	Zahraniční	36 385	-	-	-
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**428 293**	**-747**	**9**	**0**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**14 355**	**6 265**	**-12 511**	**0**

6-2 General government – revenue and expenditure in 2021 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	Místní rozpočty *Local governments*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	*Indicator*
				Cash flows from operating activities
1 810 519	**663 713**	**-277 590**	**2 196 642**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
708 753	326 204	.	1 034 957	*Taxes*
870 902	0	0	870 902	*Social contributions*
141 242	275 831	-277 576	139 497	*Grants*
89 622	61 678	-14	151 286	*Other revenue (other receipts)*
2 226 725	**539 993**	**-277 590**	**2 489 128**	***Expense (cash payments for operating activities)***
168 379	63 041	0	231 420	*Compensation of employees*
72 887	87 216	0	160 103	*Purchases of goods and services*
43 571	1 365	-2	44 934	*Interest*
309 264	330 591	0	639 856	*Subsidies*
339 359	2 547	-277 576	64 329	*Grants*
1 102 610	417	0	1 103 028	*Social benefits*
190 654	54 816	-12	245 458	*Other expense (other payments)*
-416 206	**123 720**	**0**	**-292 486**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
				Cash flows from investments in non-financial assets
40 576	**90 819**	**0**	**131 395**	***Purchases of non-financial assets***
40 459	87 251	0	127 710	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
13	36	0	49	*Valuables*
104	3 532	0	3 636	*Non-produced assets*
37 336	**9 684**	**0**	**47 020**	***Sales of non-financial assets***
16 016	2 540	0	18 556	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
0	0	0	0	*Valuables*
21 320	7 145	0	28 464	*Non-produced assets*
3 240	**81 135**	**0**	**84 375**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
2 229 964	**621 128**	**-277 590**	**2 573 503**	***Expenditure cash flows (2+31)***
-419 446	**42 585**	**0**	**-376 861**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
				Cash flows from financing activities
-7 221	**24**	**-816**	**-8 014**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
-6 982	71	-816	-7 727	*Domestic*
-240	-47	-	-287	*Foreign*
420 334	**289**	**-816**	**419 807**	***Net incurrence of liabilities***
383 949	1 549	-816	384 681	*Domestic*
36 385	-1 260	-	35 126	*Foreign*
427 555	**266**	**0**	**427 821**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
8 110	**42 851**	**0**	**50 961**	***Net change in the stock of cash***

6-3 Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2021 (metodika MMF)
6-3 General government expenditure by function in 2021 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Kód *Code*	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	v tom konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	v tom místní rozpočty *Local governments*	*Function*
01	Všeobecné veřejné služby	245 004	185 303	78 699	*General public services*
02	Obrana	73 260	71 678	1 583	*Defence*
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	117 326	105 625	12 422	*Public order and safety*
04	Ekonomické záležitosti	477 157	368 873	124 498	*Economic affairs*
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivost	67 003	63 540	5 102	*Agriculture, forestry, fishing, and hunting*
04.3	Paliva a energetika	34 107	33 331	1 807	*Fuel and energy*
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	11 631	11 902	67	*Mining, manufacturing, and construction*
04.5	Doprava	274 132	171 447	114 712	*Transport*
04.6	Pošty a telekomunikace	895	697	199	*Communication*
05	Ochrana životního prostředí	60 179	22 216	44 737	*Environmental protection*
06	Bydlení a společenská infrastruktura	62 249	35 825	48 765	*Housing and community amenities*
07	Zdraví	459 231	445 928	15 607	*Health*
08	Rekreace, kultura a náboženství	66 602	26 702	41 277	*Recreation, culture and religion*
09	Vzdělávání	274 250	232 650	221 274	*Education*
10	Sociální věci	785 265	772 498	41 951	*Social protection*
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-47 020	-37 336	-9 684	*Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non-financial assets*

6-4 Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2021 (metodika MMF)
6-4 General government debt as at 31 December 2021 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Státní dluh *State debt*	Dluh mimo-rozpočtových fondů *Extra-budgetary funds debt*	Dluh fondů sociálního zabezpečení *Social security funds debt*	Dluh místních vlád *Local governments debt*	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Non-consolidated general government debt*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Consolidated general government debt*	*Indicator*
Dluh celkem	**2 465 728**	**0**	**0**	**83 089**	**2 548 817**	**-1 858**	**2 546 959**	***Debt, total***
v tom:								
Úvěry	**99 638**	**0**	**0**	**77 818**	**177 456**	**-1 227**	**176 230**	***Credits***
v tom:								
dlouhodobé	83 728	0	0	77 380	161 108	-1 227	159 881	*Long-term*
krátkodobé	15 910	0	0	438	16 349	0	16 349	*Short-term*
Cenné papíry jiné než účasti	**2 366 090**	**-**	**-**	**5 271**	**2 371 361**	**-631**	**2 370 730**	***Securities other than shares***
v tom:								
dlouhodobé	2 333 484	-	-	5 270	2 338 754	-631	2 338 123	*Long-term*
krátkodobé	32 605	-	-	1	32 606	0	32 606	*Short-term*
Ostatní půjčky a dluhy	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Other loans and debts***

6-5 Výsledky hospodaření státního rozpočtu
6-5 State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 475 479**	**1 487 237**	***Revenue, total***
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 258 739	1 294 909	*Tax revenue (taxes, fees, premiums)*
nedaňové příjmy	20 164	33 084	*Non-tax revenue*
kapitálové příjmy	21 410	18 461	*Capital revenue*
přijaté transfery	175 167	140 784	*Transfers received*
Výdaje celkem	**1 842 929**	**1 906 925**	***Expenditure, total***
v tom:			
Běžné výdaje	1 670 309	1 729 790	*Current expenditure*
platy a podobné a související výdaje	150 498	152 836	*Wages, salaries and related expenditure*
neinvestiční nákupy a související výdaje	118 343	121 200	*Non-investment purchases and related expenditure*
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	128 657	150 112	*Non-investment transfers to private entities*
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	498 401	520 368	*Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments*
neinvestiční transfery obyvatelstvu	703 439	708 975	*Non-investment transfers to population*
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	60 363	65 055	*Non-investment transfers and related payments to the ROW*
neinvestiční půjčené prostředky	500	561	*Non-investment loans*
neinvestiční převody Národnímu fondu	-	1	*Non-investment transfers to the National Fund*
výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	5 241	5 709	*Expenditure on compensation for damage not caused*
ostatní neinvestiční výdaje	4 868	4 972	*Other non-investment expenditure*
Kapitálové výdaje	172 621	177 136	*Capital expenditure*
Rozdíl příjmů a výdajů	**-367 450**	**-419 688**	***Revenue-expenditure balance***

6-6 Příjmy státního rozpočtu
6-6 State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 475 479**	**1 487 237**	***Revenue, total***
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	**1 258 739**	**1 294 909**	***Tax revenue (taxes, fees, premiums)***
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	154 083	109 053	*Income taxes of natural persons*
daně z příjmů právnických osob	108 372	129 124	*Income taxes of legal persons*
daň z přidané hodnoty	287 855	298 515	*Value added tax*
zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	154 770	150 143	*Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR*
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 020	2 115	*Pollution charges*
správní poplatky	2 160	2 504	*Administrative fees and charges*
clo (do 30. 4. 2004)	1	1	*Duties (until 30 April 2004)*
majetkové daně	2 803	-55	*Taxes on property*
příjem z povinného pojistného	540 523	595 494	*Revenue from compulsory insurance premiums*
z toho pojistné na důchodové pojištění	485 153	534 809	*Pension insurance premiums*
ostatní daňové příjmy	6 153	8 015	*Other tax revenue*
Nedaňové příjmy	**20 164**	**33 084**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	10 436	21 282	*Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation*
přijaté sankční platby a vratky transferů	3 549	5 001	*Sanction payments received and transfers returned*
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 564	3 720	*Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue*
přijaté splátky půjčených prostředků	969	745	*Received payments of loans*
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	139	129	*Payments of loans from the ROW*
podíl na clu (od 1. 5. 2004)	1 646	2 336	*Share in duties (since 1 May 2004)*
Kapitálové příjmy	**21 410**	**18 461**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	21 353	18 391	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**175 167**	**140 784**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	99 410	77 279	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	31 751	33 716	*Non-investment transfers from the National Fund*
neinvestiční transfery přijaté od EU	30 478	29 547	*Non-investment transfers received from the EU*
investiční přijaté transfery	75 757	63 505	*Investment transfers received*
z toho investiční převody z Národního fondu	66 582	56 840	*Investment transfers from the National Fund*

6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění
6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
Source: Ministry of Finance

v mil. Kč
CZK million

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 842 929**	**1 906 925**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**1 670 309**	**1 729 790**	***Current expenditure***
Platy a podobné a související výdaje	150 498	152 836	*Wages, salaries and related expenditure*
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	111 667	113 345	*Wages and salaries and other payments for work done*
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	38 268	38 880	*Mandatory premium paid by employer*
Neinvestiční nákupy a související výdaje	118 343	121 200	*Non-investment purchases and related expenditure*
z toho: nákup materiálu	20 035	18 409	*Purchase of material*
úroky a ostatní finanční výdaje	40 816	42 057	*Interest and other financial expenditure*
nákup vody, paliv a energie	4 646	4 848	*Purchase of water, fuel, and energy*
nákup služeb	33 091	35 065	*Purchase of services*
opravy a udržování	5 094	5 593	*Repair and maintenance*
cestovné	1 017	1 103	*Travelling expenses*
výdaje na netransferové převody uvnitř organizace, na převzaté povinnosti a na jistoty	321	14	*Expenditure on non-transfers made within the organisation, on responsibilities taken over, and on security deposits and guarantees*
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	12 119	12 932	*Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind*
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	128 657	150 112	*Non-investment transfers to private entities*
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	106 753	125 414	*Non-investment transfers to businesses*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	21 904	24 699	*Non-investment transfers to non-profit and similar organisations*
z toho spolkům	10 414	12 309	*to associations*
Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	498 401	520 368	*Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments*
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	180 169	192 196	*Non-investment transfers to central public budgets*
z toho: státním fondům	66 353	65 793	*to state funds*
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	97 273	126 338	*to social security and public health insurance funds*
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	224 248	237 289	*Non-investment transfers to local public budgets*
z toho: obcím	57 799	51 704	*to municipalities*
krajům	166 052	185 190	*to regions*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	91 375	87 841	*Non-investment transfers to semi--budgetary and similar organisations*
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvarům bez plné právní subjektivity	2 232	2 212	*Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality*
Neinvestiční transfery obyvatelstvu	703 439	708 975	*Non-investment transfers to population*
z toho sociální dávky	687 286	692 237	*Social benefits*
z toho důchody	519 568	530 500	*Pensions*
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	60 363	65 055	*Non-investment transfers and related payments to the ROW*
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	53 917	58 547	*"Own resources" contributions to the EU budget*
Neinvestiční půjčené prostředky	500	561	*Non-investment loans*
Neinvestiční převody Národnímu fondu	-	1	*Non-investment transfers to the National Fund*
Výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	5 241	5 709	*Expenditure on compensation for damage not caused*
Ostatní neinvestiční výdaje	4 868	4 972	*Other non-investment expenditure*

6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění
6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
dokončení — *End of table*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Kapitálové výdaje	**172 621**	**177 136**	***Capital expenditure***
Investiční nákupy a související výdaje	28 438	37 858	*Investment purchases and related expenditure*
Nákup akcií a majetkových podílů	2 995	527	*Purchases of shares and other equities*
Investiční transfery	139 629	137 094	*Investment transfers*
z toho: veřejným rozpočtům územní úrovně	33 397	27 187	*to local public budgets*
státním fondům	70 025	72 750	*to state funds*
Investiční půjčené prostředky	-	-	*Investment loans*
Investiční převody Národnímu fondu	-	-	*Investment transfers to the National Fund*
Ostatní kapitálové výdaje	1 559	1 657	*Other capital expenditure*

6-8 Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
6-8 State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 842 929**	**1 906 925**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	67 756	64 144	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	71 217	87 906	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	107 216	107 562	*Transport*
Vodní hospodářství	6 734	6 364	*Water management*
Spoje	967	697	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	8 633	8 632	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání	219 271	237 963	*Education*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	16 918	17 593	*Culture, churches, and the mass media*
Sport a zájmová činnost	8 280	7 754	*Sport and leisure activities*
Zdravotnictví	132 661	161 446	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	33 212	32 516	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	12 879	13 982	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	22 703	23 191	*Other research and development[1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	22	20	*Other activities related to services for the population*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	685 919	691 501	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	45 416	47 988	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	48 543	54 351	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	61 374	71 404	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	4 077	3 773	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	64 769	60 880	*Security and public order*
Právní ochrana	30 677	31 080	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	13 076	13 683	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	108 230	96 125	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	5 807	5 952	*Other public services and activities*
Finanční operace	40 643	42 790	*Financial operations*
Ostatní činnosti	25 928	17 628	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6-9 Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
6-9 Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Příjmy celkem	**626 222**	**678 300**	***Revenue, total***
Daňové příjmy	**301 672**	**335 887**	***Tax revenue***
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	77 550	63 929	*Income taxes of natural persons*
z toho:			
daň placená plátci	69 685	51 950	*Tax on wages and salaries*
daň placená poplatníky	1 131	3 343	*Tax on unincorporated individuals*
daň vybíraná srážkou	6 735	8 637	*Withholding tax*
daně z příjmů právnických osob	57 316	79 778	*Income taxes of legal persons*
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	50 517	72 771	*Income taxes of legal persons*
daň z příjmů právnických osob za obce	6 476	6 622	*Income taxes of legal persons: municipalities*
daň z přidané hodnoty	138 459	162 691	*Value added tax*
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	16 782	17 612	*Taxes, fees and charges on selected activities and services*
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	3 645	3 275	*Pollution charges*
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 058	5 339	*Local fees and charges on selected activities and services*
správní poplatky	2 279	2 592	*Administrative fees and charges*
daně v oblasti hazadních her	4 925	5 536	*Taxes on gambling games*
daň z nemovitých věcí	11 563	11 876	*Real property tax*
Nedaňové příjmy	**43 841**	**48 704**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	10 333	12 493	*Revenue from own activities*
odvody příspěvkových organizací	2 724	3 024	*Transfers from semi-budgetary organisations*
příjmy z pronájmu majetku	13 385	14 409	*Revenue from leased property*
příjmy z finančního majetku	4 204	3 142	*Revenue from financial assets*
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	4 695	5 380	*Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	**7 242**	**10 719**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 385	9 684	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**273 665**	**282 971**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	233 359	246 154	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	224 308	237 257	*Non-investment transfers from the state budget*
neinvestiční převody z Národního fondu	80	59	*Non-investment transfers from the National Fund*
investiční přijaté transfery	40 306	36 817	*Investment transfers received*
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	33 407	27 167	*Investment transfers from the state budget*
investiční transfery ze státních fondů	6 043	9 127	*Investment transfers from state funds*
investiční převody z Národního fondu	350	217	*Investment transfers from the National Fund*
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	**197**	**-19**	***Adjustment to revenue, total after consolidation***

6-10 Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti

6-10 Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Výdaje celkem	**612 213**	**637 027**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**476 585**	**506 009**	***Current expenditure***
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	46 701	47 975	*Wages and salaries of employees and other payments for work done*
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	14 685	15 058	*Statutory insurance premiums paid by employer*
nákup materiálu	7 857	7 452	*Purchase of material*
úroky vlastní	1 433	1 287	*Interest payments*
nákup vody, paliv a energie	7 779	8 136	*Purchase of water, fuel, and energy*
nákup služeb	47 129	49 086	*Purchase of services*
ostatní nákupy	21 979	22 084	*Other purchases*
výdaje na dopravní územní obslužnost	44 411	47 610	*Transport services*
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	13 244	13 575	*Non-investment transfers to businesses*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	18 854	20 317	*Non-investment transfers to non-profit and similar organisations*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	239 634	258 270	*Non-investment transfers to semi--budgetary and similar organisations*
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	146 709	155 492	*Contributions and transfers to own semi-budgetary organisations*
transfery cizím příspěvkovým organizacím	92 501	102 457	*Transfers to other semi-budgetary organisations*
Kapitálové výdaje	**135 628**	**131 018**	***Capital expenditure***
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	108 526	104 838	*Investment purchases and related expenditure*
nákupy akcií a majetkových podílů	2 115	1 587	*Purchases of shares and other equities*
investiční transfery podnikatelským subjektům	3 598	3 885	*Investment transfers to businesses*
investiční transfery příspěvkovým organizacím	14 348	14 289	*Investment transfers to semi-budgetary organizations*
Rozdíl příjmů a výdajů	**14 009**	**41 273**	***Revenue-expenditure balance***

6-11 Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
6-11 Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020	2021	*Indicator*
Výdaje celkem	**612 213**	**637 027**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	3 723	3 397	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	2 983	2 520	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	114 917	116 467	*Transport*
Vodní hospodářství	22 054	22 431	*Water management*
Spoje	162	199	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	1 052	327	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání	206 660	222 308	*Education*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	25 293	24 627	*Culture, churches, and the mass media*
Sport a zájmová činnost	18 215	16 771	*Sport and leisure activities*
Zdravotnictví	19 160	17 634	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	42 418	45 939	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	28 467	30 270	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	191	165	*Other research and development[1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	274	397	*Other activities related to services for the population*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	2	3	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	98	114	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	37 761	42 000	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	1	0	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	2 020	1 588	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	8 383	8 436	*Security and public order*
Právní ochrana	0	0	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	3 988	3 847	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	64 292	65 464	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	199	240	*Other public services and activities*
Finanční operace	7 973	9 204	*Financial operations*
Ostatní činnosti	1 927	2 677	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6-12 Závěrečné účty státních fondů v roce 2021
6-12 Final accounts of state funds in 2021

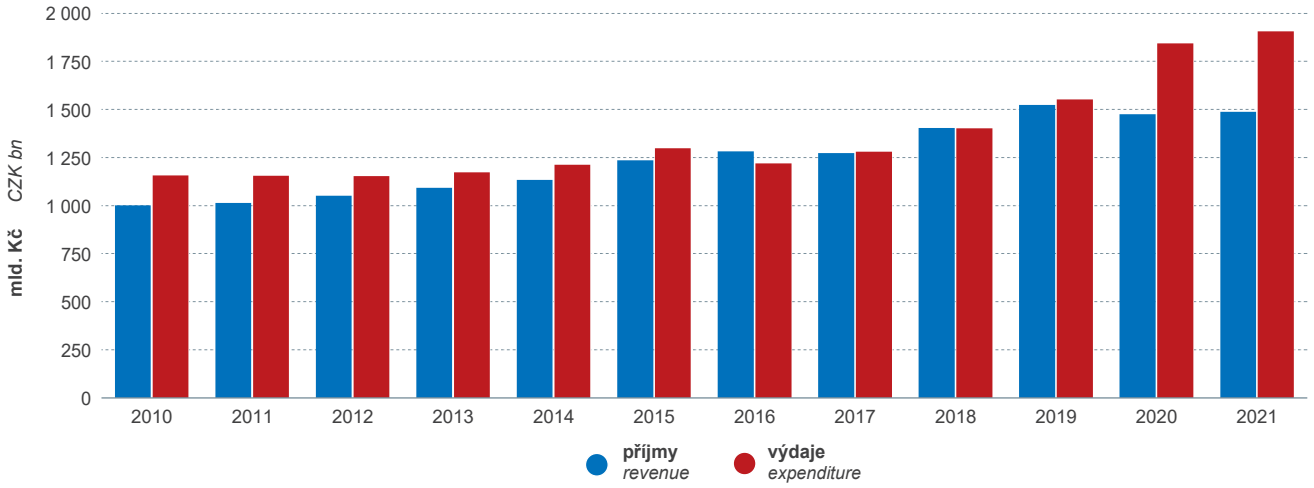
Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

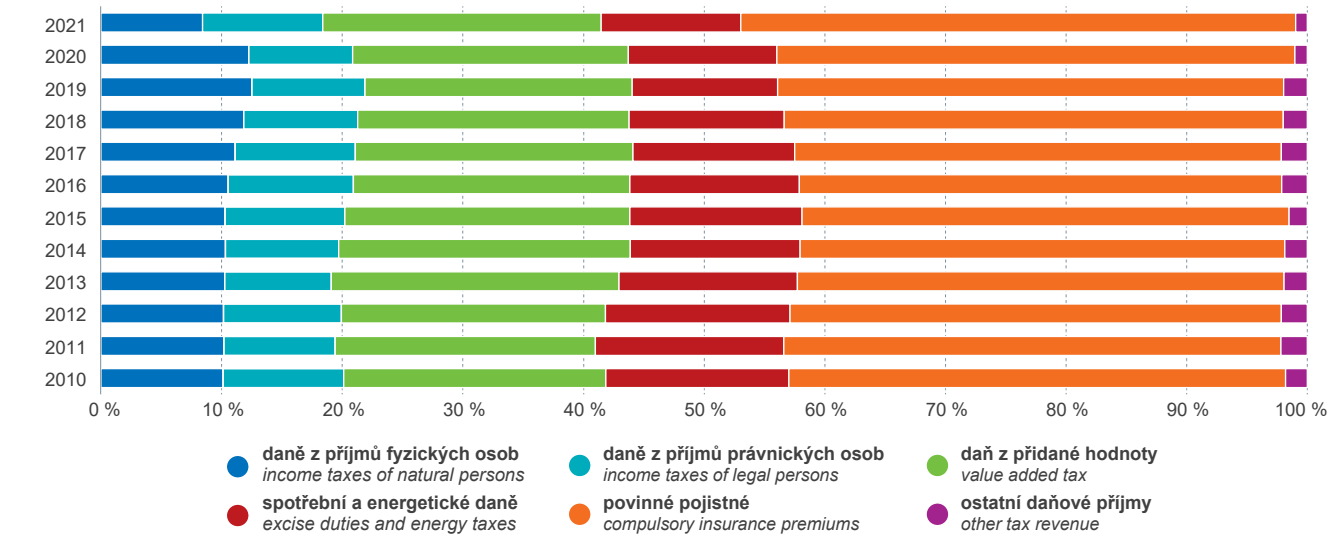
Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond *State Agricultural Intervention Fund*	Státní fond životního prostředí *State Environmental Fund*	Státní fond kultury *State Culture Fund*	Státní fond kinematografie *Czech Film Fund*	Státní fond podpory investic *State Investment Promotion Fund*	Státní fond dopravní infrastruktury *State Fund for Transport Infrastructure*	*Indicator*
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2021	5 598	6 454	227	2 114	5 205	3 775	*Opening balance as at 1 January 2021*
Příjmy							***Revenue***
Daňové příjmy	-	1 679	-	190	-	18 305	*Tax revenue*
Nedaňové příjmy	86	284	34	100	785	23 170	*Non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	1	0	-	-	-	-	*Capital revenue*
Přijaté dotace	45 082	8 593	45	1 308	878	90 560	*Subsidies*
Příjmy celkem	**45 169**	**10 556**	**79**	**1 598**	**1 663**	**132 035**	***Revenue, total***
Výdaje							***Expenditure***
Běžné výdaje	41 487	1 224	64	1 065	708	44 172	*Current expenditure*
Kapitálové výdaje	5 523	3 585	-	238	1 659	83 691	*Capital expenditure*
Výdaje celkem	**47 010**	**4 810**	**64**	**1 303**	**2 367**	**127 863**	***Expenditure, total***
Saldo příjmů a výdajů	**-1 841**	**5 747**	**15**	**294**	**-704**	**4 172**	***Revenue-expenditure balance***
Změna stavu bankovních úvěrů	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Change in bank loans***
Změna stavu dlouhodobých půjček	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Change in long-term loans***
Saldo finančního investování	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Financial investment balance***
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2021	3 757	12 201	242	2 408	4 501	7 947	*Closing balance as at 31 December 2021*

STÁTNÍ ROZPOČET
STATE BUDGET

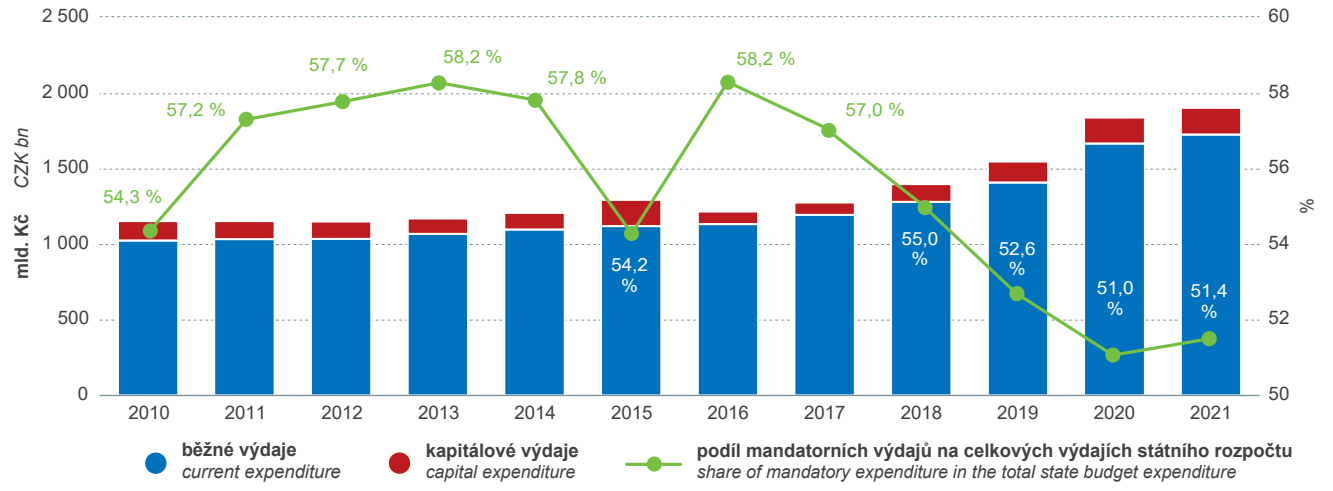
Příjmy a výdaje státního rozpočtu
State budget revenue and expenditure



Struktura daňových příjmů
Tax revenue structure



Výdaje a podíl mandatorních výdajů
Expenditure and share of mandatory expenditure



6-13 Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2021*)

6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2021)*

Pramen: Ministerstvo obrany — *Source: Ministry of Defence*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje	v tom					*Indicator*
		pozemní síly	vzdušné síly	ostatní síly	ústřední zabezpečení, správa a velení	nerozděleno[1)]	
	Total defence expenditure	*Ground forces*	*Air forces*	*Other forces*	*Central support, administration and command*	*Undistributed*[1)]	
Výdaje celkem	**84 754**	**13 894**	**18 414**	**775**	**44 006**	**7 665**	***Expenditure, total***
Osoby	**36 751**	**11 358**	**4 887**	**639**	**12 203**	**7 665**	***Personnel***
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	*Conscripts*
aktivní vojenský personál	23 888	11 116	4 587	615	7 571	-	*Active military personnel*
zálohy	111	0	0	-	110	-	*Reserves*
civilní zaměstnanci	5 087	242	300	24	4 522	-	*Civil employees*
vojenské důchody	7 665	-	-	-	-	7 665	*Military pensions*
Provoz a údržba	**21 451**	**1 137**	**5 078**	**34**	**15 202**	**-**	***Operation and maintenance***
v tom:							
materiály běžného použití	1 693	195	54	13	1 430	-	*Materials for current use*
údržba a opravy	4 319	229	2 259	2	1 830	-	*Maintenance and repairs*
platby za služby	5 377	560	1 766	18	3 033	-	*Purchased services*
ostatní	10 062	153	999	0	8 909	-	*Other*
Nákup a výstavba	**26 321**	**1 399**	**8 449**	**101**	**16 371**	**-**	***Procurement and construction***
v tom:							
nákup	21 036	929	8 145	85	11 877	-	*Procurement*
v tom:							
letadla a motory	4 015	-	4 014	-	1	-	*Aircraft and engines*
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	3 329	-	3 327	-	2	-	*Missiles (including conventional warheads)*
obrněná vozidla	1 626	-	-	-	1 626	-	*Armoured vehicles*
dělostřelectvo	2 214	-	-	-	2 214	-	*Artillery*
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	618	123	-	-	494	-	*Other ordnance and ground force weapons*
munice	1 134	-	2	-	1 132	-	*Ammunition*
elektronika a spojovací prostředky	5 254	539	265	2	4 449	-	*Electronics and communications*
neobrněná vozidla	1 696	83	369	41	1 203	-	*Non-armoured vehicles*
ostatní	1 151	184	168	42	756	-	*Other*
výstavba	5 285	470	305	16	4 494	-	*Construction*
Výzkum a vývoj	**231**	**-**	**0**	**-**	**230**	**-**	***Research and development***

*) předběžné údaje

1) dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) *preliminary data*

1) *sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits*



7

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

Metodické vysvětlivky

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1 Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2 a obchodovatelné nástroje, které tvoří podílové listy/akcie fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podílové listy / akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv, nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netransakční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc *t* se počítá podle vztahu:

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M \Big/ L_{t-1} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc *t*, tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem *t* se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \Big/ L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

$F_t{}^M$ – transakce v měsíci *t*
$F_t{}^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t{}^M - E_t{}^M - V_t{}^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce *t*
$C_t{}^M$ – reklasifikace v měsíci *t*
$E_t{}^M$ – změny směnných kurzů v měsíci *t*
$V_t{}^M$ – změny ocenění v měsíci *t*

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2 Měnová báze ČNB

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

– Lombardní repo (zápůjční facilita): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

– Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilita): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

– Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.

– Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3 a 7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činností

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5 a 7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru a ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele).

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR *(Prague Interbank Offered Rates)* jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

– kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;

– kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;

– kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionálně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlašován každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může u ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9 a 7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepracované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých, resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. V roce 2004 byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období (bez ohledu na počátek čerpání). Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce **7-9** dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

– **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.

– **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem byla jiná instituce.

– **Ostatní nová ujednání** ke stávajícím úvěrům – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou, vklady na běžných účtech a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11 Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12 Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz v národním pojetí podle metodiky platební bilance) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyráběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce **rezervní aktiva** jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance jsou údaje vývozu a dovozu v národním pojetí dle metodiky platební bilance, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13 a 7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činností

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snížená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investici se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění pozdějších předpisů. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15 Investiční pozice vůči zahraničí

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejích rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech

a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16 Zahraniční zadluženost České republiky

Zahraniční zadluženost představuje stav finančních pasiv (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce **7-15**).

Tab. 7-17 Rezervní aktiva

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propočet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2020).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification* (*SITC*).

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2020).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t
P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_i^*
w_i^* – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19 Devizové kurzy hlavních měn

Průměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika

Methodological notes

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

*The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.*

*The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.*

*The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus marketable instruments consisting of money market fund units/shares, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.*

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

***Longer-term financial liabilities**, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.*

***Loans to general government** (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.*

***Loans to the private sector** (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.*

***Net external assets**, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund share certificates/shares, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).*

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M *for month t is calculated as:*

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M \Big/ L_{t-1} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t, i.e. the change for the last 12 months ending with month t, is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \Big/ L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M *– transactions in month t*
$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t *– outstanding amount at the end of month t*
C_t^M *– reclassifications in month t*
E_t^M *– exchange rate variations in month t*
V_t^M *– valuation changes in month t*

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the ***use of the monetary base****. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the* ***sources of the monetary base****.*

The external sector *represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).*

The government sector *expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.*

The Financial Market Guarantee System *includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.*

Claims on non-bank entities *represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.*

Other net assets *include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.*

The volume of sterilisation *expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.*

Stand-by facilities *include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.*

– *Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.*

– *O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.*

Currency *represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.*

Reserves of banks and credit unions *(since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:*

– *The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years*

in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.

– *The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.*

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients-debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan and by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities).

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

***PRIBOR** (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.*

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

– *if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;*

– *if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;*

– *if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.*

PRIBOR rates are published daily by the CNB in Hospodářské noviny *and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.*

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

*The main monetary policy instrument takes the form of **repo** tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.*

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them pro rata. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

***The Discount rate** is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.*

***The Lombard rate** is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".*

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business were launched in 2004. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period (regardless of the start of drawdown). New business is broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

*In Table **7-9** new business for households and NPISHs is further broken down by category into:*

– ***Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.*

– ***Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.*

– ***Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.*

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice, current account deposits and overdrafts.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

***The current account** records flows of goods (exports and imports in the national concept according to BOP methodology) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).*

***The capital account** comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).*

***The financial account** records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).*

***Reserve assets** shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.*

Errors and omissions *are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.*

The sources used for compiling the balance of payments include the national statistics of external trade in goods and services (CZSO), reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as subsequently amended. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table ***7-15****).*

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna *(NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2020).*

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna *(REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2020).*

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna *comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the* koruna*. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.*

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

where S_{it}^* – *basic index for the domestic currency vs. the currency of the i-th trading partner in period t*

P_{it}^* – *ratio of the basic price index of the i-th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t; the base year is the same as the base year used for calculating* S_i^*

w_i^* – *normalised weights of the currency of the i-th trading partner*

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna *are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.*

* * *

More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

– www.cnb.cz/en/statistics/index.html

7-1 Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

7-1 Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Složky M3 (mld. Kč)					***Components of M3 (CZK bn)***
1 **M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)**	3 595,5	4 779,4	5 255,2	5 611,0	***M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)***
1.1 Oběživo	467,1	598,9	668,1	691,2	*Currency in circulation*
1.2 Jednodenní vklady	2 634,1	3 531,3	4 129,7	4 365,9	*Overnight deposits*
1.3 **M1 (položky 1.1 a 1.2)**	3 101,2	4 130,2	4 797,7	5 057,1	***M1 (items 1.1 and 1.2)***
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	209,4	346,4	175,8	286,9	*Deposits with agreed maturity up to 2 years*
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	267,4	203,8	206,2	198,0	*Deposits redeemable at notice up to 3 months*
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	476,8	550,1	382,0	484,9	*Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)*
1.7 **M2 (položky 1.3 a 1.6)**	3 578,0	4 680,3	5 179,7	5 542,0	***M2 (items 1.3 and 1.6)***
1.8 Obchodovatelné nástroje	17,5	99,1	75,5	69,0	*Marketable instruments*
Protipoložky M3 (mld. Kč)					***Counterparts of M3 (CZK bn)***
MFI pasiva					***MFI liabilities***
2 Vklady od centrální vlády	164,4	354,2	486,2	609,9	*Holdings deposits against central government*
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 041,1	984,6	1 087,1	1 116,7	*Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)*
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	226,8	234,4	229,6	232,5	*Deposits with agreed maturity over 2 years*
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	30,0	23,7	21,7	17,4	*Deposits redeemable at notice over 3 months*
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	131,2	106,1	75,3	126,5	*Debt securities issued with maturity over 2 years*
3.4 Kapitál a rezervy	653,1	620,4	760,4	740,4	*Capital and reserves*
MFI aktiva					***MFI assets***
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	3 222,1	3 741,6	4 155,5	4 644,9	*Credit to residents (items 4.1 and 4.2)*
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	718,2	554,2	852,8	1 051,8	*Credit to general government*
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 503,9	3 187,4	3 302,7	3 593,1	*Credit to private sector*
5 Čistá zahraniční aktiva	1 541,6	2 251,3	2 505,1	2 545,8	*Net foreign assets*
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	37,2	125,2	167,8	147,0	*Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)*
Roční míry růstu[1] (%)					***Annual growth rate[1] (%)***
Peněžní agregát M1	11,4	4,5	15,9	5,8	*Monetary aggregate M1*
Peněžní agregát M2	8,5	7,1	10,5	7,3	*Monetary aggregate M2*
Peněžní agregát M3	8,2	6,5	9,8	7,1	*Monetary aggregate M3*
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	7,2	5,3	3,3	9,7	*Credit to private sector*

[1] podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje

[1] *Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.*

7-2 Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)
7-2 Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mld. Kč — *CZK billion*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Zdroje měnové báze	**586,3**	**736,3**	**816,7**	**848,1**	***Sources of the monetary base***
1. Autonomní faktory	1 484,8	3 382,5	3 450,9	3 599,4	*Autonomous factors*
Vnější sektor	1 558,9	3 326,1	3 452,2	3 649,7	*External sector*
Vládní sektor	-4,9	-11,3	-15,4	-19,3	*Government sector*
Garanční systém finančního trhu	-7,5	-12,7	-3,2	-17,8	*Financial Market Guarantee System*
Pohledávky za nebankovními subjekty	-6,8	-8,8	-10,7	-8,9	*Claims on non-bank entities*
Čistá ostatní aktiva	-54,9	89,2	27,9	-4,3	*Other assets, net*
2. Měnově-politické faktory	-898,5	-2 646,2	-2 634,2	-2 751,3	*Monetary policy factors*
Objem realizovaných operací	-331,9	-2 608,4	-2 606,3	-2 692,8	*Volume of sterilisation*
Standby facility	-566,6	-37,8	-28,0	-58,5	*Stand-by facility*
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	*Lombard repo*
O/N depozitum	-566,6	-37,8	-28,0	-58,5	*O/N deposit*
Užití měnové báze	**586,3**	**736,3**	**816,7**	**848,1**	***Use of the monetary base***
Oběživo	511,0	646,2	712,0	736,6	*Currency*
Rezervy bank a družstevních záložen	75,3	90,1	104,7	111,5	*Reserves*
povinné minimální rezervy	66,5	89,2	98,7	106,3	*Required reserves*
volné rezervy	8,8	0,9	6,0	5,2	*Excess reserves*

7-3 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)
7-3 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 782 377**	**3 450 509**	**3 595 599**	**3 847 750**	***Loans, total***
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	150 916	180 672	152 859	169 490	*Overdraft facillities and debit balances on current accounts*
pohledávky z karet	30 344	20 040	17 683	17 326	*Receivables from payment cards*
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	172 240	238 354	244 615	263 059	*Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)*
úvěry na bydlení celkem	1 038 551	1 399 711	1 509 435	1 676 571	*Lending for house purchase, total*
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	911 605	1 290 541	1 401 428	1 574 413	*Mortage loans for residential property*
standardní úvěry ze stavebního spoření	26 468	23 837	24 851	24 565	*Standard building society loans*
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 500	68 012	65 103	62 668	*Building society bridging loans*
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	34 977	17 321	18 053	14 925	*Consumer credit on real estate*
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	117 850	111 355	116 663	120 738	*Mortage loans for non-residential property*
ostatní úvěry celkem	1 272 476	1 500 377	1 554 344	1 600 566	*Other lending total*

7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)
7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 782 377**	**3 450 509**	**3 595 599**	**3 847 750**	***Loans, total***
v tom:					
nerezidenti	320 894	319 830	345 659	319 347	*Non-residents*
rezidenti	2 461 483	3 130 679	3 249 940	3 528 403	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	920 898	1 119 904	1 123 034	1 188 318	*Non-financial corporations*
finanční instituce	158 703	213 367	210 527	234 784	*Financial institutions*
vládní instituce	58 225	49 327	53 957	58 590	*General government*
domácnosti	1 321 352	1 745 032	1 858 690	2 043 390	*Households*
neziskové instituce	2 305	3 049	3 732	3 321	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	49 533	61 985	63 928	64 541	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	20 371	6 865	6 262	4 988	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	245 151	283 003	285 549	274 597	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	155 274	120 034	95 043	92 076	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	42 416	53 636	52 418	53 325	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	176 349	201 182	192 048	213 444	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	40 329	49 541	54 983	73 778	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 289	25 787	30 868	27 700	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 051	310 513	339 933	358 064	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	326 932	407 332	431 701	435 741	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	119 257	133 752	130 511	143 224	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	76 688	51 715	55 259	58 038	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	1 536	2 691	2 658	2 708	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	12 832	13 907	16 007	14 943	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	27 498	49 769	42 766	43 908	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 253 871	1 678 797	1 795 665	1 986 675	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7-5 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)
7-5 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Vklady celkem	**3 520 712**	**4 739 324**	**5 161 969**	**5 502 342**	***Deposits, total***
v tom:					
nerezidenti	167 920	262 816	274 653	273 938	*Non-residents*
rezidenti	3 352 792	4 476 508	4 887 316	5 228 404	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	921 581	1 094 837	1 217 934	1 308 861	*Non-financial corporations*
finanční instituce	150 251	310 779	260 220	273 199	*Financial institutions*
vládní instituce	214 349	301 678	302 377	325 359	*General government*
domácnosti	2 034 745	2 725 460	3 056 840	3 264 686	*Households*
neziskové instituce	31 866	43 755	49 945	56 299	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	34 280	47 408	41 114	49 225	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	15 965	10 074	9 739	10 856	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	228 973	264 087	303 726	317 683	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	64 466	71 145	68 652	89 821	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	93 753	119 764	134 435	133 543	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	200 707	230 619	266 749	292 700	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	58 514	70 678	72 700	66 642	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 299	18 141	16 716	21 466	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	179 651	406 905	335 219	341 688	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	152 226	211 947	240 044	265 817	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	211 345	271 829	305 736	326 882	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	163 610	212 743	204 326	206 570	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	40 694	64 361	72 806	74 522	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	39 293	45 008	53 555	65 070	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	74 097	87 144	93 837	104 171	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 950 839	2 607 471	2 942 615	3 135 686	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)
7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Vklady celkem	**3 520 712**	**4 739 324**	**5 161 969**	**5 502 342**	***Deposits, total***
vklady netermínované	2 656 552	3 653 858	4 272 561	4 523 531	*Demand deposits*
vklady termínované	864 160	1 085 466	889 408	978 811	*Time deposits*
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	596 648	792 440	602 974	690 148	*Short-term (up to 1 year)*
střednědobé (od 1 do 5 let)	95 670	86 966	85 180	79 918	*Medium-term (over 1 to 5 years)*
dlouhodobé (nad 5 let)	171 842	206 060	201 254	208 745	*Long-term (over 5 years)*

7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)
7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Období	2015	2019	2020	2021	*Period*
1 den	0,15	1,92	0,78	0,89	*1 day*
1 týden	0,15	1,95	0,80	0,92	*1 week*
2 týdny	0,16	1,98	0,82	0,94	*2 weeks*
1 měsíc	0,22	2,03	0,83	0,99	*1 month*
2 měsíce	0,24	2,08	0,84	1,06	*2 months*
3 měsíce	0,31	2,12	0,86	1,13	*3 months*
6 měsíců	0,39	2,16	0,88	1,29	*6 months*
9 měsíců	0,45	2,20	0,92	1,39	*9 months*
1 rok	0,48	2,25	0,94	1,45	*1 year*

7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)
7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Stav k	Repo sazba (2 týdny) *Repo rate (2 weeks)*	Diskontní sazba *Discount rate*	Lombardní sazba *Lombard rate*	*As at*
	2020			
7. 2.	2,25	1,25	3,25	*7 February*
17. 3.	1,75	0,75	2,75	*17 March*
27. 3.	1,00	0,05	2,00	*27 March*
11. 5.	0,25	0,05	1,00	*11 May*
	2021			
24.6.	0,50	0,05	1,25	*24 June*
6.8.	0,75	0,05	1,75	*6 August*
1.10.	1,50	0,50	2,50	*1 October*
5.11.	2,75	1,75	3,75	*5 November*
23.12.	3,75	2,75	4,75	*23 December*

*) sazba je platná od příslušného data

*) *Rate is valid from the respective date.*

7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	**4,921**	**3,638**	**3,438**	**3,271**	***Households and NPISH, total***
na spotřebu	13,556	9,372	8,805	8,208	*consumer credit*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,697	18,875	18,565	18,174	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	14,207	9,653	9,395	8,845	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	11,883	8,134	7,681	7,191	*over 5 years maturity*
na koupi bytových nemovitostí	3,292	2,532	2,492	2,408	*for house purchase*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	3,940	7,513	5,418	5,128	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,308	4,391	4,215	4,212	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	3,272	2,526	2,488	2,404	*over 5 years maturity*
z toho: hypoteční úvěry	3,084	2,350	2,333	2,273	*mortgage lending*
úvěry ze stavebního spoření	5,316	4,977	4,883	4,724	*saving for building purposes*
ostatní úvěry	4,173	3,685	3,401	3,522	*other loans*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,160	9,083	8,179	8,868	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	6,069	6,321	5,214	6,739	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	3,682	3,143	3,014	3,008	*over 5 years maturity*
Úvěry nefinančním podnikům celkem	**2,648**	**3,798**	**2,557**	**4,666**	***Non-financial corporations, total***
krátkodobé (do 1 roku)	2,325	3,955	2,456	5,331	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,577	4,212	2,796	5,293	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	2,816	3,598	2,510	4,185	*over 5 years maturity*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business* *(annual weighted average)*				
Úvěry domácnostem a NISD[1)]	**4,610**	**4,391**	**3,533**	**3,234**	***Households and NPISH[1)]***
na spotřebu	12,538	8,400	7,951	7,515	*consumer credit*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	10,598	8,839	9,459	9,935	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	12,335	8,386	7,551	7,097	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	12,691	8,376	7,990	7,561	*over 5 years initial rate fixation*
na koupi bytových nemovitostí	2,599	2,773	2,362	2,320	*for house purchase*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,880	3,338	2,507	2,609	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	2,414	2,813	2,381	2,350	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	2,984	2,700	2,339	2,281	*over 5 years initial rate fixation*
z toho: hypoteční úvěry	2,336	2,620	2,261	2,246	*mortgage lending*
úvěry ze stavebního spoření	4,075	4,104	3,498	3,307	*saving for building purposes*
ostatní úvěry	3,343	4,101	3,432	3,033	*other loans*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,240	4,651	3,975	3,689	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	3,180	3,635	3,095	2,743	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	3,590	4,180	3,455	3,055	*over 5 years initial rate fixation*
kontokorenty a revolvingové úvěry[2)]	14,009	12,528	12,247	12,897	*revolving loans and overdrafts [2)]*
úvěry z kreditních karet celkem[2)]	20,266	18,328	18,009	17,184	*credit card debt total [2)]*
z toho úročené úvěry z kreditních karet[2)]	23,638	24,036	23,909	23,731	*extended credit card debt [2)]*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

dokončení — *End of table*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Kategorie nového úvěrového obchodu					***Category of new loan***
na spotřebu					*consumer credit*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	12,881	8,661	8,260	7,716	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	10,132	7,607	7,035	6,507	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	11,095	7,934	7,756	7,663	*other renegotiations to existing loans*
na koupi bytových nemovitostí					*for house purchase*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,587	2,881	2,350	2,384	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	2,237	2,654	2,117	2,170	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	2,780	2,579	2,426	2,243	*other renegotiations to existing loans*
ostatní úvěry					*other loans*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,211	4,214	3,249	3,093	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	6,961	6,157	3,979	3,362	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	2,671	3,204	3,554	2,765	*other renegotiations to existing loans*
Úvěry nefinančním podnikům[1)]	**1,976**	**3,193**	**2,352**	**2,122**	***Non-financial corporations[1)]***
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	2,708	3,794	3,298	3,288	*other up to 30 mil. CZK*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,474	3,935	3,146	3,302	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	3,174	3,841	3,592	3,513	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	3,165	3,390	3,439	3,028	*over 5 years initial rate fixation*
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	1,799	3,064	2,112	1,960	*other over 30 mil. CZK*
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	1,814	3,050	1,971	1,871	*up to 1 year initial rate fixation*
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem[2)]	2,292	3,911	2,424	5,382	*revolving loans and overdrafts, credit card debt[2)]*
z toho kontokorenty[2)]	2,657	4,101	2,679	5,714	*overdrafts[2)]*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů
7-10 Average interest rates on CZK – denominated client deposits

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Vklady domácností a NISD celkem[1)]	**0,588**	**0,436**	**0,262**	**0,454**	***Households and NPISH, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,799	1,238	1,028	1,264	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	1,488	1,405	1,055	1,903	*up to 2 years*
nad 2 roky	1,872	1,160	1,022	0,963	*over 2 years*
Vklady nefinančních podniků celkem[1)]	**0,140**	**0,367**	**0,054**	**0,406**	***Non-financial corporations, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,612	1,258	0,398	1,952	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,457	1,228	0,313	1,942	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,623	2,776	2,356	2,498	*over 2 years*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Vklady domácností a NISD					***Households and NPISH***
jednodenní[2)]	0,224	0,239	0,104	0,293	*overnight[2)]*
z toho běžné účty[2)]	0,102	0,048	0,025	0,062	*current accounts[2)]*
s dohodnutou splatností	1,527	1,524	1,043	1,491	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	1,420	1,508	0,986	1,479	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,088	1,794	1,869	1,716	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	1,375	1,244	1,192	1,296	*redeemable at notice[2)]*
v tom: do 3 měsíců[2)]	1,498	1,357	1,298	1,399	*up to 3 months[2)]*
nad 3 měsíce[2)]	0,186	0,316	0,207	0,197	*over 3 months[2)]*
Vklady nefinančních podniků					***Non-financial corporations***
jednodenní[2)]	0,084	0,237	0,033	0,224	*overnight[2)]*
z toho běžné účty[2)]	0,076	0,213	0,027	0,203	*current accounts[2)]*
s dohodnutou splatností	0,290	1,564	0,992	1,227	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,283	1,564	0,991	1,227	*up to 2 years*
nad 2 roky	1,374	1,772	1,562	1,691	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	0,777	1,337	0,656	1,751	*redeemable at notice[2)]*

[1)] zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-11 Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)
7-11 Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	**46**	**49**	**49**	**46**	***Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership***
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	10	12	11	*Czech-controlled banks*
banky s rozhodující zahraniční účastí	15	14	12	12	*Foreign-controlled banks*
pobočky zahraničních bank	23	25	25	23	*Foreign bank branches*

7-12 Platební bilance
7-12 Balance of payments

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
A. Běžný účet	**20 746,1**	**19 155,2**	**113 676,6**	**-51 060,9**	***A. Current account***
Zboží	187 705,8	239 849,4	280 323,9	73 293,2	*Goods*
vývoz	3 153 079,5	3 579 056,9	3 388 734,9	3 795 458,4	*Exports*
dovoz	2 965 373,6	3 339 207,5	3 108 411,0	3 722 165,2	*Imports*
Služby	86 617,5	105 952,0	103 528,4	110 128,4	*Services*
vývoz	572 651,1	698 263,8	603 464,2	643 446,4	*Exports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	38 566,7	50 384,7	46 021,5	48 173,7	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	18 980,9	21 481,3	19 280,5	21 020,1	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	135 954,7	160 627,9	148 169,7	164 834,7	*Transport*
cestovní ruch	148 994,8	167 474,9	83 368,4	66 838,0	*Travel*
ostatní služby	230 154,1	298 295,0	306 624,1	342 579,9	*Other*
dovoz	486 033,6	592 311,8	499 935,8	533 318,0	*Imports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	7 422,0	7 261,6	6 907,5	6 843,2	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	20 900,2	17 328,1	12 651,8	13 748,7	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	113 101,8	137 343,8	127 930,2	150 644,9	*Transport*
cestovní ruch	117 381,6	135 040,7	78 329,2	69 974,9	*Travel*
ostatní služby	227 228,0	295 337,5	274 117,1	292 106,2	*Other*
Prvotní důchody	-254 744,2	-292 246,4	-242 224,8	-203 843,2	*Primary income*
výnosy	180 677,2	304 873,5	231 137,3	270 383,1	*Credit*
náklady	435 421,4	597 119,9	473 362,1	474 226,3	*Debit*
Druhotné důchody	1 167,0	-34 399,9	-27 950,9	-30 639,5	*Secondary income*
příjmy	91 414,1	91 368,1	108 411,8	115 216,5	*Credit*
výdaje	90 247,2	125 768,0	136 362,7	145 856,0	*Debit*
B. Kapitálový účet	**98 992,7**	**24 493,3**	**66 790,8**	**95 040,6**	***B. Capital account***
příjmy	105 246,2	104 270,9	165 558,1	299 963,6	*Credit*
výdaje	6 253,6	79 777,6	98 767,3	204 923,0	*Debit*
Celkem A+B	**119 738,8**	**43 648,5**	**180 467,4**	**43 979,6**	***Total A+B***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-12 Platební bilance
7-12 Balance of payments

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

dokončení — *End of table*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
C. Finanční účet	**173 413,4**	**8 388,6**	**163 312,0**	**10 915,4**	***C. Financial account***
Přímé investice	49 748,1	-137 140,7	-149 051,2	-4 842,1	*Direct investment*
aktiva	91 304,9	109 034,0	44 177,0	160 816,1	*Assets*
majetkové účasti a reinvestice zisků	45 075,6	113 719,7	25 666,9	78 158,4	*Equity capital and reinvestment of earnings*
dluhové nástroje	46 229,3	-4 685,7	18 510,1	82 657,7	*Debt instruments*
pasiva	41 556,8	246 174,7	193 228,2	165 658,2	*Liabilities*
majetkové účasti a reinvestice zisků	89 131,2	201 302,3	156 696,5	130 919,5	*Equity capital and reinvestment of earnings*
dluhové nástroje	-47 574,4	44 872,4	36 531,7	34 738,8	*Debt instruments*
Portfoliové investice	-164 135,0	-104 655,7	-135 674,6	75 189,1	*Portfolio investment*
aktiva	72 230,3	-4 063,0	50 793,5	107 096,6	*Assets*
majetkové cenné papíry a účasti	42 688,9	10 215,9	41 118,1	95 574,1	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	29 541,3	-14 278,8	9 675,4	11 522,5	*Debt securities*
pasiva	236 365,2	100 592,7	186 468,0	31 907,5	*Liabilities*
majetkové cenné papíry a účasti	4 529,0	-2 389,9	2 978,4	-1 461,1	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	231 836,2	102 982,6	183 489,6	33 368,6	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	-4 769,9	1 040,7	10 795,6	-58 046,7	*Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options*
aktiva	-40 648,4	-28 520,4	-102 779,9	-255 397,2	*Assets*
pasiva	-35 878,4	-29 561,1	-113 575,5	-197 350,5	*Liabilities*
Ostatní investice	-58 735,3	138 924,1	389 428,3	-297 437,7	*Other investment*
aktiva	-65 923,3	-24 554,3	51 917,1	-24 993,2	*Assets*
ostatní účasti	0,0	0,0	1 164,3	353,3	*Other equity*
oběživo a vklady	-69 610,1	3 991,9	6 574,5	-27 066,6	*Currency and deposits*
půjčky	2 447,7	-17 409,7	22 225,5	-22 196,5	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	3,0	2,0	4,0	8,0	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	638,2	-13 515,2	23 797,6	18 151,1	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	597,9	2 376,7	-1 848,8	5 757,6	*Other accounts receivable/payable*
pasiva	-7 188,1	-163 478,4	-337 511,2	272 444,6	*Liabilities*
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	-2 667,0	-142 425,7	-287 294,4	-42 278,2	*Currency and deposits*
půjčky	-32 304,9	-33 057,5	-34 144,6	211 883,3	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	832,0	3 232,0	6 564,0	10 928,0	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	24 111,0	23 344,3	-20 948,0	25 872,3	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	2 840,8	-14 571,4	-1 688,2	1 607,7	*Other accounts receivable/payable*
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	0,0	0,0	64 431,5	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Rezervní aktiva	351 305,5	110 220,1	47 813,9	296 052,9	*Reserve assets*
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	**53 674,7**	**-35 260,0**	**-17 155,4**	**-33 064,2**	***D. Net errors and omissions (C-A-B)***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-13 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2020			2021[1)]			*Indicator*
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
Svět	**-26 687,8**	**191 755,0**	**218 442,7**	**26 452,1**	**152 318,9**	**125 866,8**	***World***
Teritoriálně:							*Territorial breakdown:*
Evropa	**-26 384,1**	**184 167,9**	**210 552,0**	**25 570,0**	**148 513,0**	**122 943,0**	***Europe***
EU 27	**-16 939,8**	**143 743,1**	**160 682,9**	**23 281,7**	**134 993,9**	**111 712,2**	***EU27***
z toho:							
Belgie	-29 290,8	18 648,2	47 939,0	7 949,8	16 129,2	8 179,5	*Belgium*
Francie	3 666,8	19 687,1	16 020,2	-6 303,3	6 973,0	13 276,3	*France*
Itálie	23,1	9 119,8	9 096,7	1 343,1	5 763,3	4 420,2	*Italy*
Lucembursko	1 682,7	21 947,8	20 265,2	139,8	32 710,6	32 570,9	*Luxembourg*
Německo	-17 796,4	-49 562,3	-31 765,9	21 289,2	22 225,5	936,3	*Germany*
Nizozemsko	8 386,6	16 666,9	8 280,4	-2 386,8	14 411,6	16 798,4	*Netherlands*
Rakousko	1 603,2	27 331,5	25 728,3	4 744,4	11 081,8	6 337,5	*Austria*
Švédsko	3 114,9	23 399,8	20 284,9	917,3	2 137,3	1 220,0	*Sweden*
Kypr	-2 555,5	30 932,9	33 488,4	-3 887,9	10 423,9	14 311,8	*Cyprus*
Maďarsko	6 544,4	20 871,1	14 326,8	248,5	5 526,7	5 278,2	*Hungary*
Polsko	4 309,4	-3 430,1	-7 739,5	2 876,2	3 304,4	428,2	*Poland*
Slovinsko	137,7	-570,5	-708,2	-275,5	605,2	880,7	*Slovenia*
Slovensko	4 626,8	-4 696,6	-9 323,4	-485,4	10 167,6	10 653,0	*Slovakia*
Španělsko	-894,8	1 006,4	1 901,2	777,5	-5 129,9	-5 907,4	*Spain*
ESVO	**-1 621,8**	**23 000,0**	**24 621,8**	**1 894,8**	**13 923,1**	**12 028,4**	***EFTA***
z toho Švýcarsko	-1 845,4	20 745,2	22 590,6	1 767,4	13 098,9	11 331,6	*Switzerland*
Asie	**3 119,1**	**9 393,9**	**6 274,8**	**-325,3**	**-164,7**	**160,6**	***Asia***
z toho:							
Čína	2 339,4	-3 393,8	-5 733,2	418,3	-1 469,8	-1 888,2	*China*
Hongkong	-26,9	-541,9	-515,0	699,1	-41,6	-740,7	*Hong Kong*
Korejská republika	-526,3	1 766,9	2 293,2	-131,4	6 847,2	6 978,6	*Korea, Republic of*
Japonsko	845,1	3 274,5	2 429,4	-285,7	-1 659,2	-1 373,6	*Japan*
Afrika	**-273,9**	**-1 399,6**	**-1 125,7**	**-272,9**	**629,0**	**901,8**	***Africa***
Amerika	**-3 281,1**	**698,7**	**3 979,7**	**1 470,0**	**2 456,2**	**986,1**	***America***
z toho:							
Kanada	761,5	898,5	137,0	-74,1	54,4	128,6	*Canada*
Spojené státy	-2 915,3	5 097,9	8 013,2	1 264,3	3 594,4	2 330,1	*United States of America*
Austrálie a Oceánie	**132,2**	**-1 223,7**	**-1 355,9**	**10,0**	**863,6**	**853,6**	***Australia and Oceania***

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*

1) *preliminary data*

7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka

v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2020		
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*
Celkem	**-26 687,8**	**191 755,0**	**218 442,7**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	305,1	1 935,8	1 630,7
B Těžba a dobývání	-284,5	-263,9	20,5
C Zpracovatelský průmysl	-16 211,1	33 976,5	50 187,7
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 974,1	-3 271,3	-5 245,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	441,2	461,5	20,3
F Stavebnictví	7 001,7	11 064,1	4 062,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	-5 465,0	6 206,1	11 671,1
H Doprava a skladování	2 885,0	16 909,1	14 024,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	91,5	1 285,6	1 194,1
J Informační a komunikační činnosti	5 787,0	3 961,1	-1 825,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 045,2	76 983,2	74 938,0
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 348,2	49 129,3	46 781,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	-24 198,2	-21 490,7	2 707,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	-3 334,3	1 394,8	4 729,1
P Vzdělávání	i. d.	293,1	339,7
Q Zdravotní a sociální péče	-232,7	-420,6	-187,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	701,1	-415,9	-1 116,9
S Ostatní činnosti	-495,5	-65,8	429,7
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities[*)]

Source: Czech National Bank

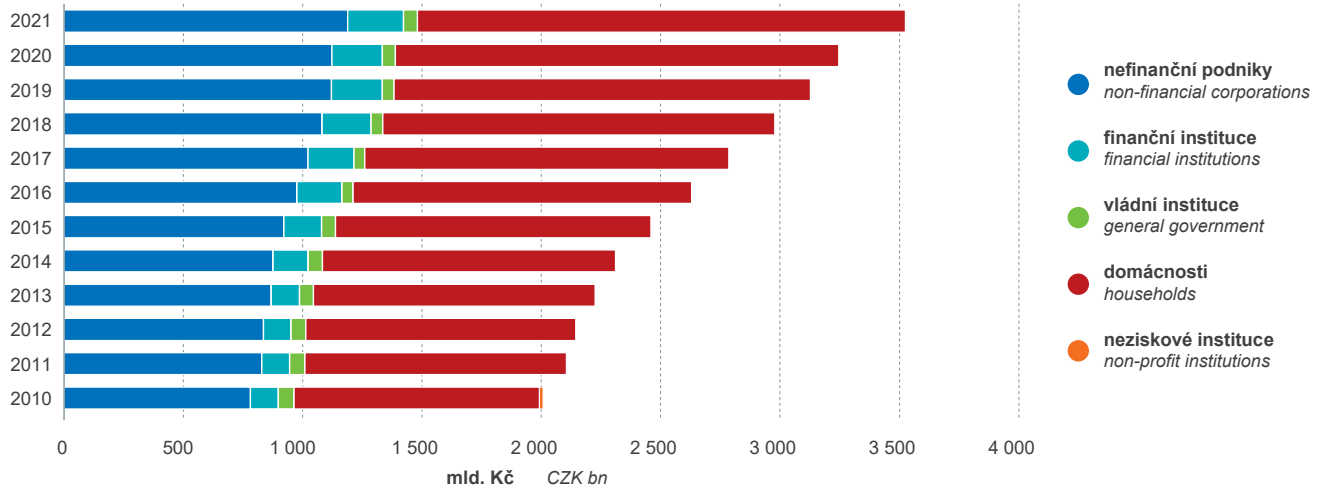
CZK million

2021[1)]			*CZ-NACE section*
Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
26 452,1	**152 318,9**	**125 866,8**	***Total***
0,0	188,2	188,2	*Agriculture, forestry and fishing*
-0,3	-703,4	-703,2	*Mining and quarrying*
26 077,6	72 849,3	46 771,8	*Manufacturing*
9 251,5	16 960,8	7 709,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
0,0	1 542,6	1 542,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
i. d.	1 703,6	2 175,3	*Construction*
-5 555,4	23 865,7	29 421,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-1 621,1	-96,5	1 524,7	*Transportation and storage*
0,0	-1 139,8	-1 139,8	*Accommodation and food service activities*
1 725,7	12 738,8	11 013,1	*Information and communication*
-5 793,8	22 463,7	28 257,5	*Financial and insurance activities*
i. d.	1 339,8	1 337,9	*Real estate activities*
11,8	78,5	66,7	*Professional, scientific and technical activities*
2 842,8	2 124,1	-718,7	*Administrative and support service activities*
0,0	-117,1	-117,1	*Education*
0,0	336,3	336,3	*Human health and social work activities*
0,0	340,4	340,4	*Arts, entertainment and recreation*
47,1	854,6	807,4	*Other service activities*
0,0	0,0	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies*

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*

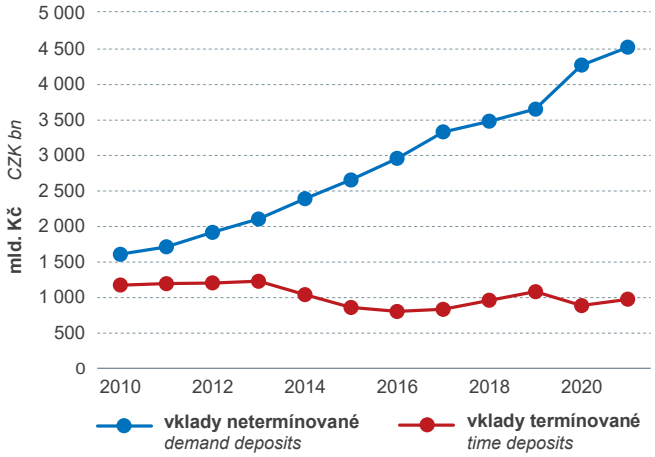
1) *preliminary data*

Úvěry klientům (rezidenti) podle sektorů (stav k 31. 12.)
Client (residents) loans by sector (as at 31 December)

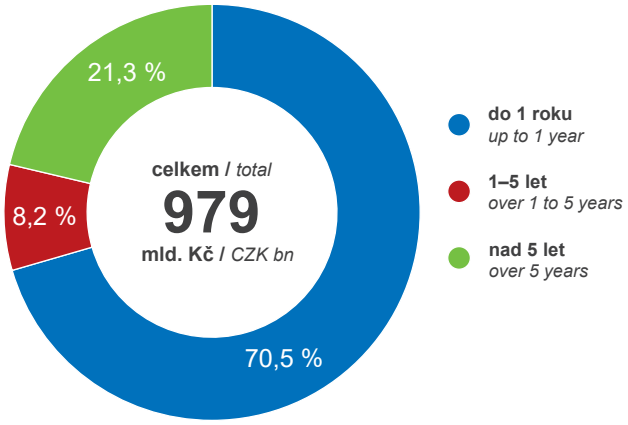


Vklady klientů (rezidenti) podle délky uložení
Client (residents) deposits by duration

celkem (stav k 31. 12.)
total (as at 31 December)

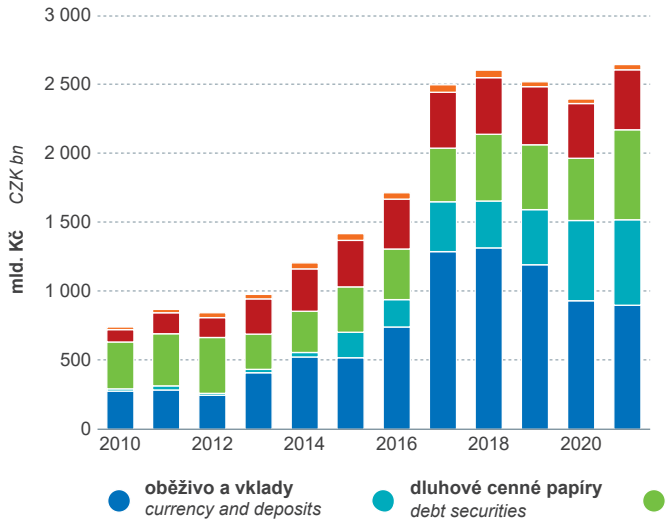


vklady termínované k 31. 12. 2021
time deposits as at 31 December 2021

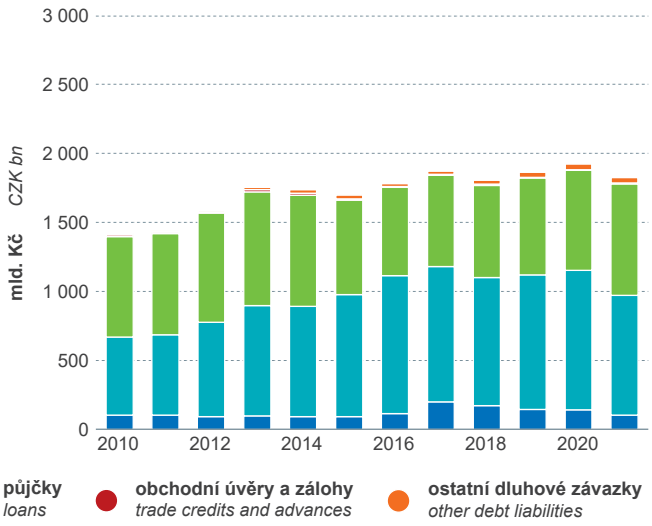


Zahraniční zadluženost České republiky podle instrumentů (stav k 31. 12.)
External debt of the Czech Republic by instruments (as at 31 December)

krátkodobá | *short-term*



dlouhodobá | *long-term*





7-15 Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)
7-15 International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Aktiva	**4 561 055,3**	**7 030 990,5**	**7 445 293,2**	**8 613 258,5**	***Assets***
Přímé investice	**1 049 150,0**	**1 611 431,1**	**1 668 416,5**	**1 786 369,7**	***Direct investment***
akcie a ostatní účasti	440 029,4	980 181,3	1 010 321,7	1 047 243,7	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	609 120,6	631 249,8	658 094,8	739 126,1	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**711 876,8**	**747 044,5**	**820 516,5**	**982 383,7**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	328 742,6	421 674,4	479 510,0	640 688,7	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	383 134,2	325 370,1	341 006,5	341 695,0	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**76 488,7**	**130 416,7**	**151 681,9**	**820 405,9**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**1 122 613,4**	**1 152 225,3**	**1 251 839,9**	**1 213 119,6**	***Other investment***
ostatní účasti	14 754,9	20 177,7	23 131,1	23 201,0	*Other equity*
oběživo a vklady	422 999,7	406 791,7	445 159,0	411 813,4	*Currency and deposits*
půjčky	408 852,7	404 525,8	431 285,7	397 411,6	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	36 003,3	36 319,4	38 242,8	46 654,0	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	222 145,2	263 595,9	295 247,7	309 283,0	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	17 857,7	20 814,7	18 773,5	24 756,5	*Other accounts receivable*
Rezervní aktiva	**1 600 926,4**	**3 389 872,8**	**3 552 838,3**	**3 810 979,5**	***Reserve assets***
Pasiva	**6 084 098,2**	**8 177 532,5**	**8 373 836,2**	**9 565 674,0**	***Liabilities***
Přímé investice	**3 482 806,8**	**4 466 181,8**	**4 747 217,8**	**5 012 715,3**	***Direct investment***
akcie a ostatní účasti	2 717 679,9	3 470 362,3	3 713 885,7	3 948 245,9	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	765 126,9	995 819,5	1 033 332,1	1 064 469,4	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**1 234 415,6**	**1 567 716,1**	**1 750 817,6**	**1 688 746,6**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	165 821,0	193 180,9	166 364,4	210 308,1	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	1 068 594,6	1 374 535,2	1 584 453,2	1 478 438,5	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**81 205,9**	**129 649,9**	**172 400,4**	**935 647,2**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**1 285 670,0**	**2 013 984,7**	**1 703 400,5**	**1 928 564,9**	***Other investment***
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	614 285,9	1 338 342,0	1 076 249,7	1 005 651,2	*Currency and deposits*
půjčky	392 079,4	330 923,4	294 783,7	499 705,5	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	27 608,2	26 091,0	30 590,8	31 570,2	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	176 340,1	247 421,7	231 290,7	256 106,9	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	48 517,5	46 801,0	46 453,0	47 361,4	*Other accounts payable*
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	26 838,9	24 405,5	24 032,5	88 169,6	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Saldo investiční pozice	**-1 523 043,0**	**-1 146 542,0**	**-928 543,0**	**-952 415,6**	***Net international investment position***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-16 Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)
7-16 External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Zadluženost vůči zahraničí celkem	**3 119 391,5**	**4 384 339,3**	**4 321 185,7**	**4 471 472,8**	***External debt, total***
krátkodobá	1 417 514,4	2 518 333,7	2 394 780,8	2 643 362,5	*Short-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	519 095,3	1 192 641,6	931 480,7	899 110,4	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	184 626,8	399 353,6	582 126,6	619 977,1	*Debt securities*
půjčky	328 189,8	470 419,3	450 269,4	651 148,5	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	338 746,0	420 910,6	396 720,4	435 524,0	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	46 856,5	35 008,7	34 183,7	37 602,5	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	45 164,4	145 020,6	149 421,7	201 909,7	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	654 829,8	1 492 437,2	1 388 505,2	1 453 911,2	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	45 526,8	16 455,2	9 396,1	41 015,1	*General government*
ostatní sektory	671 993,4	864 420,7	847 457,9	946 526,5	*Other sectors*
dlouhodobá	1 701 877,1	1 866 005,6	1 926 405,0	1 828 110,3	*Long-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	95 190,6	145 700,4	144 769,1	106 540,8	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	883 967,8	975 181,6	1 010 341,2	867 122,9	*Debt securities*
půjčky	685 305,0	703 832,4	725 083,1	807 034,4	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	8 144,5	3 407,9	3 351,4	6 083,1	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	29 269,2	37 883,3	42 860,1	41 329,1	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	26 838,9	24 405,5	24 032,5	88 169,6	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	192 495,3	195 715,3	178 894,6	171 893,9	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	658 795,3	673 071,9	720 612,1	640 058,3	*General government*
ostatní sektory	823 747,6	972 812,8	1 002 865,7	927 988,5	*Other sectors*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

7-17 Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
7-17 Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	mil. Kč		*CZK million*		
Rezervy České národní banky	**1 600 925,7**	**3 389 872,8**	**3 552 838,3**	**3 810 979,5**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	8 518,6	8 840,8	12 247,0	13 482,6	*Gold*
zvláštní práva čerpání	25 857,6	14 305,0	14 093,1	78 258,6	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	11 830,2	13 415,2	16 079,2	16 682,6	*Reserve position in the IMF*
devizy	1 520 737,5	3 322 130,9	3 464 300,9	3 690 547,7	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	33 981,8	31 180,9	46 118,2	12 008,1	*Other reserve assets*
	mil. USD		*USD million*		
Rezervy České národní banky	**64 491,0**	**149 855,1**	**166 121,4**	**173 613,0**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	343,2	390,8	572,6	614,2	*Gold*
zvláštní práva čerpání	1 041,6	632,4	659,0	3 565,2	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	476,6	593,0	751,8	760,0	*Reserve position in the IMF*
devizy	61 260,8	146 860,5	161 981,6	168 126,6	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	1 368,9	1 378,4	2 156,4	547,0	*Other reserve assets*

7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech, 2020 = 100 — *Percentage, 2020 = 100*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Index nominálního efektivního kurzu koruny					***Nominal CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO	93,70	101,89	100,00	103,42	*weights: total turnover*
obrat ZO SITC 5–8	93,76	101,96	100,00	103,37	*turnover SITC 5–8*
Index reálného efektivního kurzu koruny					***Real CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO					*weights: total turnover*
v cenách průmyslových výrobců	97,07	101,90	100,00	104,06	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	89,89	99,64	100,00	103,85	*based on consumer prices*
váhy: obrat ZO SITC 5–8					*weights: turnover SITC 5–8*
v cenách průmyslových výrobců	97,03	101,95	100,00	104,00	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	89,87	99,70	100,00	103,83	*based on consumer prices*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

7-19 Devizové kurzy hlavních měn
7-19 Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Země	Měnová jednotka *Currency unit*	Průměrné kurzy[1] *Average exchange rates [1]*				*Country*
		2015	2019	2020	2021	
Austrálie	1 AUD	18,51	15,94	15,99	16,29	*Australia*
Bulharsko	1 BGN	13,95	13,13	13,52	13,11	*Bulgaria*
Čína	1 CNY	3,92	3,32	3,36	3,36	*China*
Dánsko	1 DKK	3,66	3,44	3,55	3,45	*Denmark*
EMU[2]	**1 EUR**	**27,28**	**25,67**	**26,44**	**25,65**	***EMU [2]***
Filipíny	100 PHP	54,08	44,28	46,73	44,00	*Philippines*
Honkong	1 HKD	3,17	2,93	2,99	2,79	*Hong Kong*
Chorvatsko	1 HRK	3,58	3,46	3,51	3,41	*Croatia*
Indonézie	1000 IDR	1,84	1,62	1,60	1,52	*Indonesia*
Japonsko	100 JPY	20,32	21,05	21,72	19,75	*Japan*
Jižní Afrika	1 ZAR	1,94	1,59	1,42	1,47	*South Africa*
Kanada	1 CAD	19,27	17,28	17,29	17,29	*Canada*
Korejská republika	100 KRW	2,18	1,97	1,97	1,89	*Korea, Republic of*
Maďarsko	100 HUF	8,81	7,90	7,53	7,16	*Hungary*
Malajsie	1 MYR	6,34	5,54	5,52	5,23	*Malaysia*
MMF[3]	**1 XDR**	**34,41**	**31,68**	**32,29**	**30,88**	***IMF [3]***
Norsko	1 NOK	3,06	2,61	2,47	2,52	*Norway*
Nový Zéland	1 NZD	17,22	15,11	15,06	15,33	*New Zealand*
Polsko	1 PLN	6,53	5,97	5,95	5,62	*Poland*
Rumunsko	1 RON	6,14	5,41	5,47	5,21	*Romania*
Rusko	100 RUB	40,56	35,44	32,25	29,43	*Russian Federation*
Singapur	1 SGD	17,90	16,81	16,81	16,14	*Singapore*
Spojené státy	1 USD	24,60	22,93	23,20	21,68	*United States of America*
Švédsko	1 SEK	2,92	2,43	2,52	2,53	*Sweden*
Švýcarsko	1 CHF	25,58	23,08	24,71	23,72	*Switzerland*
Thajsko	100 THB	71,96	73,91	74,13	67,86	*Thailand*
Turecko	1 TRY	9,08	4,05	3,34	2,51	*Turkey*
Velká Británie	1 GBP	37,60	29,26	29,73	29,83	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*

[1] průměrné kurzy z denních stavů
[2] Evropská měnová unie
[3] Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání

[1] *Average exchange rates based on daily levels.*
[2] *European Monetary Union*
[3] *International Monetary Fund – Special Drawing Rights*



8

CENY
PRICES

Metodické vysvětlivky

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb) sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturní ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturní ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl CZ-CC. U spotřebitelských cen byla zavedena platná Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu (ECOICOP) – viz **www.czso.cz/csu/czso/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-ucelu-ecoicop**. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4)*.

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2017 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2018 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2014, 2015 a 2016. Cenovým základem indexů je průměr roku 2015.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců se využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „Výrobků a služeb běžně spotřebovávaných v zemědělství“ a indexu cen „Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic“.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2015, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a cenovým základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Cenové indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017. Od roku 2020 byla zúžena struktura publikovaných čtvrtletních indexů.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 5 000). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných na domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Indexy jsou vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách: **www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu**.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2017 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2018 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2011 až 2016. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2015 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2015. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

Čtvrtletní statistický výkaz Ceny Stav 1-04 obsahuje 136 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť je stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Od ledna 2018 jsou bazické (základní) indexy cen tržních služeb počítány k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 na nových vahách, založených na struktuře tržeb roku 2015. Časová řada bazických indexů se základem

průměr roku 2005 = 100 byla k prosinci 2017 ukončena a nahrazena časovou řadou se základem průměr roku 2015 = 100. Dosud publikované indexy nebyly revidovány.

Index cen vývozu a dovozu

Indexy cen vývozu a dovozu jsou počítány za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 480 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 810 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na hodnotě realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu (vývozu i dovozu).

Cenovým základem indexů jsou průměrné ceny roku 2015. V roce 2017 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2018 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu se zbožím roku 2015, k cenovému základu průměr roku 2015 = 100.

Dosavadní časová řada indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla přepočtena na indexní základ průměr roku 2015 = 100. Nově vypočtené indexy jsou od ledna 2018 řetězeny na tuto časovou řadu indexů, čímž je zajištěno její pokračování. Řetězícím obdobím je prosinec 2017.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 580 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 630 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2018“ umístěném na webových stránkách ČSÚ:
www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitelskych_cen_revize.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle ECOICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2018.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2019. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Od roku 2019 jsou u vybraných reprezentantů z pěti oddílů klasifikace ECOICOP (01 potraviny a nealkoholické nápoje, 02 alkoholické nápoje, tabák, 05 bytové vybavení, zařízení domácností; opravy, 09 rekreace a kultura, 12 ostatní zboží a služby) ceny z místního cenového zjišťování částečně nahrazeny cenami, jež vychází ze „scanner” dat (dat z pokladen maloobchodních řetězců). Jedná se o celorepublikové jednotkové ceny vybraných produktů u sledovaných řetězců.

Tab. 8-2 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-3 Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-4 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-5 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v tabulce vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2020.

Tab. 8-7 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

Tab. 8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2020

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-9 Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitelske_ceny

Methodological notes

*The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. years 2005, 2010, and 2015).*

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version called the Classification of Products (CZ-CPA) of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Union, Version 2.1 (CPA Ver. 2.1), which is linked to the national version Classification of Economic Activities (CZ-NACE) of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2). The national version of the international Classification of Types of Constructions CZ-CC is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) – see **https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=COICOP_5&StrLanguageCode=EN&IntPcKey=&StrLayoutCode=HIERARCHIC**. *Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and are further recalculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).*

Notes on Tables

Table 8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for the domestic market as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2017, the agricultural producer price index underwent a standard comprehensive revision. Since January 2018, the agricultural producer price indices have been calculated based on weighting schemes derived from the average revenues in 2014, 2015, and 2016. The price base applied is the average of the year 2015.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weighting scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the highest level. The second dimension is for twelve months of the year. Then the sum of weights of the highest aggregation for each month of the year is equal to the nominal sum of 1 000. Variable monthly weights are used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIPI) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of "Goods and services consumed in agriculture" and of "Goods and services contributing to agricultural investments".

The price base applied is the average of the year 2015; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, is calculated quarterly from average strike (contractual) prices, excluding VAT, reached in individual quarters of the surveyed year. Reported strike prices are for deliveries of roundwood (raw timber) for the domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an occasional revision of the forestry (roundwood) price index – owners, a weighted average for the calculation of average prices was introduced for four most important assortments of roundwood (logs, quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016, a standard comprehensive revision of the calculation methodology of roundwood price indices was carried out. The index base and price base applied is the 4th quarter of 2016. Within the revision, a new weighting scheme was set for the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure have been published since the 1st quarter of 2017. The structure of published quarterly indices has been narrowed since 2020.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are surveyed monthly based on the data from selected organisations (approximately 1 200) on selected representatives (approximately 5 000). Reported prices are prices agreed upon between a supplier and a customer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and the transport-related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and the 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016, a standard comprehensive revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for the year 2015. The weights were set based on the structure of domestic sales (revenues) of industrial producers for the year 2015.

The indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning from the four-digit level of the CZ-CPA upwards are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, ensuring thus continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial producer price indices can be found on the website of the Czech Statistical Office at: **www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices**.

Price index of constructions

Price indices of constructions are calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices reported in statistical questionnaires (reports).

In 2017, an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2018, price indices have been published that are calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production from 2011 to 2016. The year 2015 is the base period of the time series published and the average for 2015 is the base price level. Because of the applied chaining method, published time series of price indices cannot be aggregated by means of weights anymore.

The quarterly statistical questionnaire ("Ceny Stav 1-04"*) includes 136 price representatives. The network of reporting units is established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some enterprises specialising in assembly of air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).*

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter in the territory of the CR) are prices agreed between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working owners of enterprises, persons working under various contracts for work (an agreement on work performance and an agreement on work activity), and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The survey of wages and salaries in the construction production and price statistics is the source of information on wage expenses (labour costs). The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from price indicators and production indicators in construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the change in trading prices of providers of a number of services that are supplied for intermediate consumption. It serves for monitoring of price movements and for measuring of inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices or catalogue prices adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises partial price indices of selected services by the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) in the following divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78,

80, 81, 82. They are price indices of providers of the following market services: land transport services and transport services via pipelines, water transport services, warehousing and support services for transportation, postal and courier services, publishing services, telecommunications services, computer programming, consultancy and related services, information services, financial services, except insurance and pension funding, insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security, real estate services, legal and accounting services, services of head offices; management consulting services, architectural and engineering services; technical testing and analysis services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental and leasing services, employment services, security and investigation services, services to buildings and landscape, office administrative, office support and other business support services.

Since January 2018, base indices of market services prices have been calculated with a new index base, i.e. the average for 2015 = 100 and using new weights based on the sales structure in 2015. The time series of base indices with the price base of the average for 2005 = 100 was terminated as at December 2017 and replaced by the time series with the price base of the average for 2015 = 100. The indices, that have been published so far, were not revised.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. At present, the weighting scheme includes selected price representatives of which approximately 2 480 are exported products, raw materials, and supplies and 2 810 are imported ones; they contribute in an important way to the value of trade in rather significant groups of commodities traded in international trade, both exports and imports.

Average prices for 2015 are the price base of the indices. In 2017, a standard revision of the calculation of international trade price indices was carried out. Since the reference period of January 2018, export and import price indices have been calculated using a new weighting scheme based upon international trade in goods (change of ownership) structure of 2015 and with the price base of the average of 2015 = 100.

The existing time series of the indices based on the average for 2005 = 100 was recalculated to the price base of the average of 2015 = 100. Since January 2018, the newly calculated indices have been chained to the aforementioned time series of the indices in order to provide for continuation of the time series. The chaining period is December 2017.

The prices are measured monthly at approximately 580 selected reporting units engaged in exports and at about 630 reporting units active in imports. For exports, the prices measured are FOB prices at borders of the Czech Republic and for imports, these are the prices invoiced by external suppliers. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant average monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Inflation, inflation rate – methodology," which is available on the website of the Czech Statistical Office at:
www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 specific products and services (representatives) according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2018 household budget statistics.

The average prices from December 2019 are prices of the base period. Since 2017, the year 2015 has been the base for the price index.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in a network of selected reporting stores and other outlets (about 8 500) in selected Districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

At selected representatives from five divisions of the ECOICOP classification (01 Food and non-alcoholic beverages, 02 Alcoholic beverages, tobacco and narcotics, 05 Furnishings, household equipment and routine household maintenance, 09 Recreation and culture, and 12 Miscellaneous goods and services), prices from local price survey have been partially replaced by prices from scanner data (i.e. data from cash registers of retail chains) since 2019. It applies to nationwide unit prices of selected products at monitored retail chains.

Table 8-2 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA; in some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown.

Table 8-3 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-4 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grade. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-5 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys are shown. Until the end of 2010, the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual business cases (transactions) implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011, a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic mean. The time series published before 2011 are not fully comparable.

Table 8-6 Consumer prices of selected goods and services

Consumer prices of selected price representatives are average consumer prices for the Czech Republic in December of each year, which are, in nature, average values of individual varieties of the representative concerned. Their arrangement in the table is based on the consumer basket structure valid since 2020.

Table 8-7 Consumer price indices for goods and services

The group indices of consumer prices are arranged to comply with the level 3 of the ECOICOP classification.

Table 8-8 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2020

The consumer price indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification for the total population of households and for households of pensioners.

Table 8-9 Harmonized indices of consumer prices

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices so that inflation trends in the EU Member States can be measured to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rental, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rental.

The HICP uses chain weights, which are modified every year in December. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. The average of the year 2015 is used as the price index base.

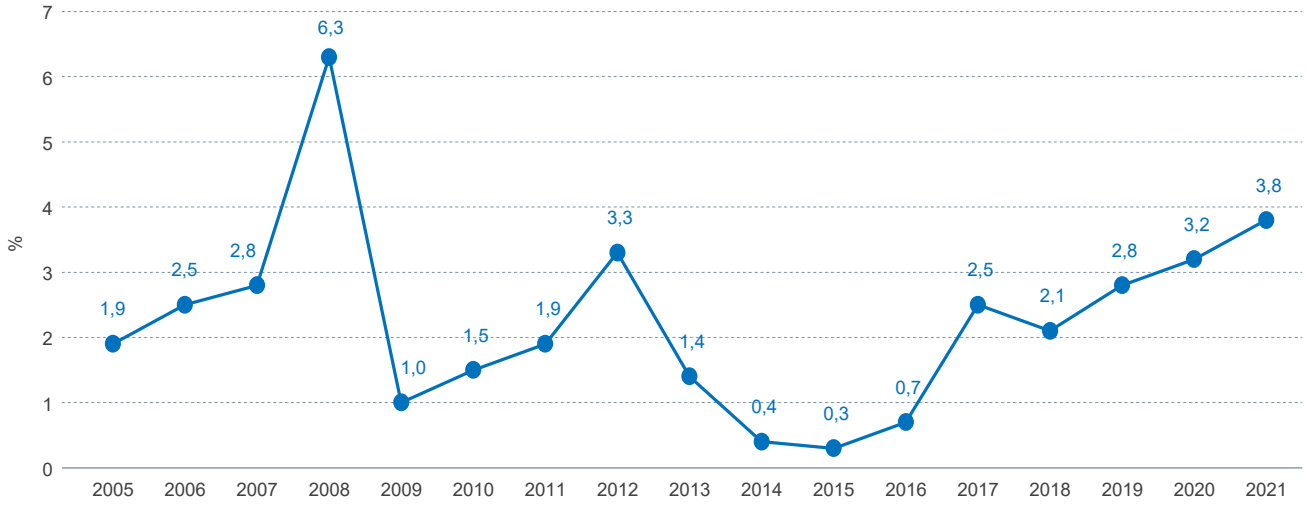
Indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification.

* * *

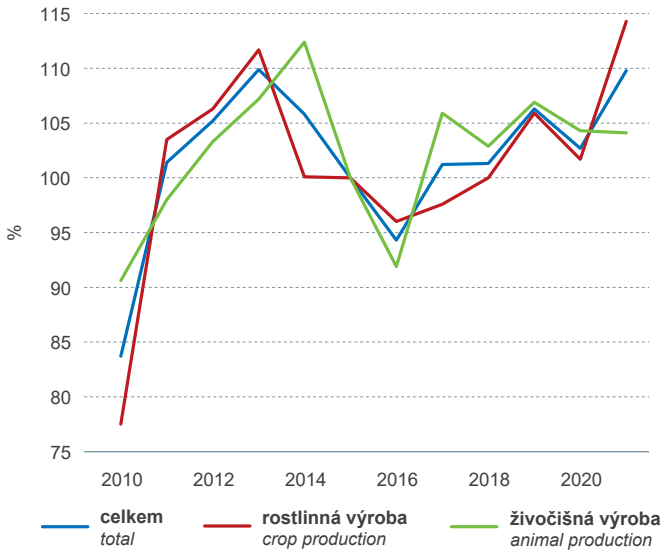
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

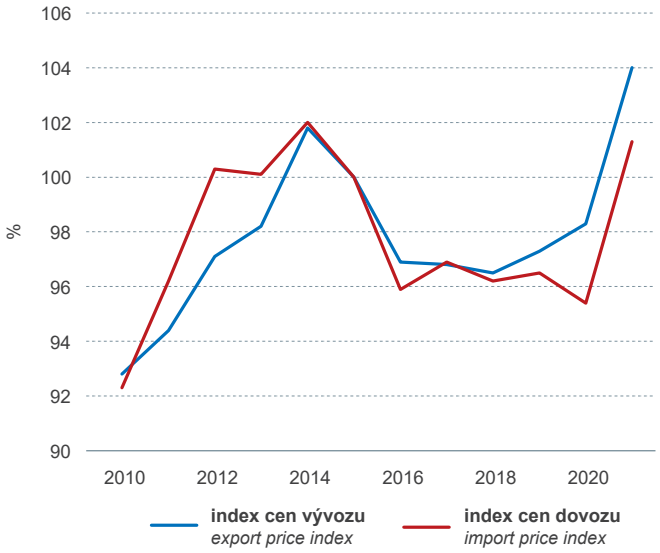
Míra inflace (předchozí rok = 100)
Inflation rate (previous year = 100)



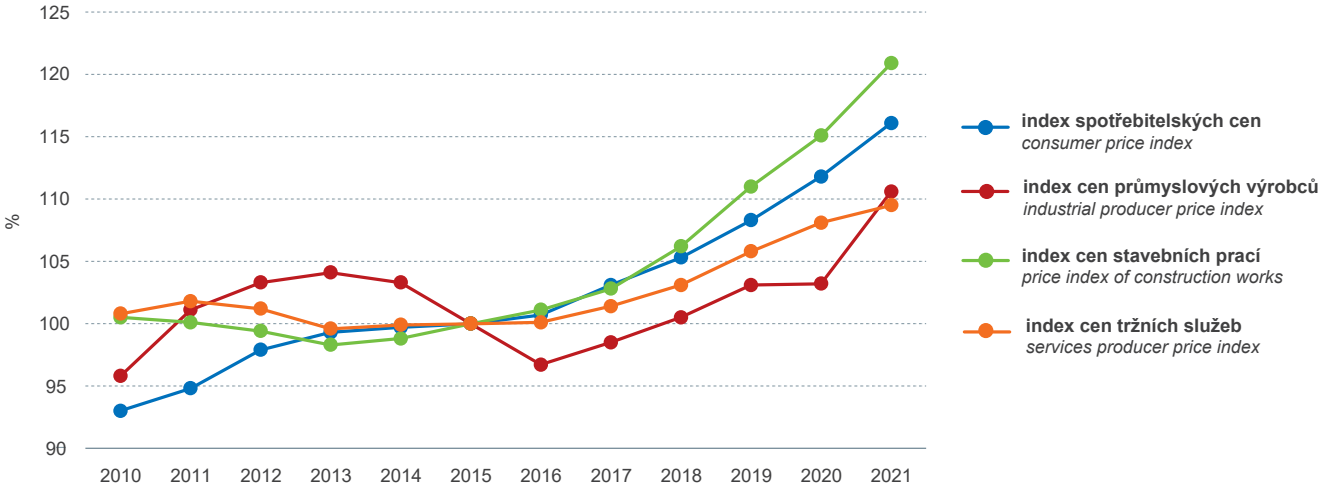
Indexy cen zemědělských výrobců
Agricultural producer price indices
(průměr roku 2015 = 100 / *annual average of 2015 = 100)*



Indexy cen dovozu a vývozu
Export and import price indices
(průměr roku 2015 = 100 / *annual average of 2015 = 100)*



Index spotřebitelských cen a indexy cen výrobců (průměr roku 2015 = 100)
Consumer price index and producer price indices (annual average of 2015 = 100)



8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Annual average 2015 = 100*	*Indicator*
	2018	2019	2020	2021		
Ceny zemědělských výrobců	**101,3**	**106,3**	**102,7**	**109,8**	***Agricultural producer prices***
rostlinná výroba	100,0	105,9	101,7	114,3	*Crop production*
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	102,9	106,9	104,3	104,1	*Livestock and animal products*
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	**99,8**	**102,7**	**103,1**	**109,2**	***Agricultural input prices for goods and services***
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	99,1	101,9	101,3	108,3	*Goods and services currently consumed in agriculture*
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	103,4	107,0	112,3	113,6	*Goods and services contributing to agricultural investments*
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa[1)]	**89,4**	**75,3**	**66,1**	**100,9**	***Forestry (roudwood) prices, only forest owners[1)]***
jehličnaté[1)]	88,0	72,6	63,3	100,2	*Coniferous[1)]*
listnaté[1)]	109,2	112,4	105,6	110,4	*Non-coniferous[1)]*
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	**100,5**	**103,1**	**103,2**	**110,6**	***Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total***
B Těžba a dobývání	104,8	111,6	108,4	113,1	*Mining and quarrying*
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	100,9	102,4	101,0	109,5	*Manufactured products*
10 Potravinářské výrobky	99,5	103,3	104,9	105,5	*Food products*
11 Nápoje	102,1	104,8	105,3	106,3	*Beverages*
13 Textilie	99,4	101,5	101,2	107,9	*Textiles*
14 Oděvy	104,2	111,0	114,9	117,2	*Wearing apparel*
15 Usně a související výrobky	103,2	105,7	109,5	109,9	*Leather and related products*
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	103,1	103,4	100,7	126,8	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17 Papír a výrobky z papíru	104,7	104,3	101,1	108,8	*Paper and paper products*
18 Tiskařské a nahrávací služby	99,4	102,2	102,1	102,7	*Printing and recording services*
20 Chemické látky a chemické přípravky	98,2	96,6	88,7	116,9	*Chemicals and chemical products*
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	102,1	104,3	104,3	106,4	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Pryžové a plastové výrobky	97,6	97,5	97,2	102,5	*Rubber and plastic products*
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	105,6	112,7	114,1	118,2	*Other non-metallic mineral products*
24 Základní kovy	107,9	106,3	101,4	128,9	*Basic metals*
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	103,2	105,7	106,4	117,4	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	99,5	101,3	102,8	103,2	*Computer, electronic and optical products*
27 Elektrická zařízení	99,3	99,5	101,3	106,0	*Electrical equipment*
28 Stroje a zařízení j. n.	101,8	103,9	106,3	109,6	*Machinery and equipment n.e.c.*

[1)] 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod

[1)] *4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.*

8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování — *Continued*
v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Indicator*
	2018	2019	2020	2021	
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	93,7	93,9	96,0	95,0	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	104,0	104,6	105,8	106,9	*Other transport equipment*
31 Nábytek	99,5	101,2	103,4	109,7	*Furniture*
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	102,9	104,7	106,7	109,2	*Other manufactured goods*
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	106,0	111,2	116,9	120,6	*Repair and installation services of machinery and equipment*
D Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	96,9	104,6	112,7	114,6	*Electricity, gas, steam and air conditioning*
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	104,5	107,5	114,0	121,1	*Water supply; sewerage, waste management and remediation services*
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	**106,2**	**111,0**	**115,1**	**120,9**	***Construction output prices according to CZ-CC, total***
11 Budovy bytové	106,5	111,4	115,2	121,8	*Residential buildings*
111 Budovy jednobytové	107,0	112,0	115,8	122,7	*One-dwelling buildings*
112 Budovy dvou a vícebytové	106,4	111,3	115,2	121,8	*Two- and more dwelling buildings*
12 Budovy nebytové	106,4	111,3	115,2	121,8	*Non-residential buildings*
122 Budovy administrativní	106,4	111,1	114,9	121,9	*Office buildings*
123 Budovy pro obchod	106,5	111,7	115,9	122,4	*Wholesale and retail trade buildings*
125 Budovy pro průmysl a skladování	106,5	111,4	115,3	121,9	*Industrial buildings and warehouses*
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	106,2	111,0	114,9	121,4	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
21 Dopravní díla	105,6	110,3	114,3	119,0	*Transport infrastructures*
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	106,1	111,6	115,9	120,8	*Highways, streets and roads*
212 Dráhy kolejové	103,3	105,8	108,8	111,7	*Railways*
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	106,1	111,2	115,5	121,9	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	106,1	111,1	115,3	121,0	*Pipelines, communication and electricity lines*
24 Ostatní inženýrská díla	107,8	114,0	119,4	125,9	*Other civil engineering works*
Náklady stavební výroby	**105,7**	**110,8**	**112,9**	**122,7**	***Construction costs***
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	**103,1**	**105,8**	**108,1**	**109,5**	***Market services prices according to CZ-CPA***
49 Pozemní a potrubní doprava	100,7	103,1	104,6	106,1	*Land transport services and transport services via pipelines*
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	97,9	96,5	101,5	102,6	*Warehousing and support services for transportation*
53 Poštovní a kurýrní služby	114,5	118,9	121,1	122,9	*Postal and courier services*
58 Vydavatelské služby	105,2	107,6	108,5	110,6	*Publishing services*

8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení — *End of table*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Indicator*
	2018	2019	2020	2021	
61 Telekomunikační služby	98,8	98,8	98,7	98,2	*Telecommunications services*
62 Služby v oblasti programování a poradenství	103,5	107,8	111,7	114,9	*Computer programming, consultancy and related services*
63 Informační služby	100,8	103,3	104,9	101,9	*Information services*
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	100,0	100,2	100,7	100,7	*Financial services, except insurance and pension funding*
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	105,8	112,7	115,4	116,0	*Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security*
68 Služby v oblasti nemovitostí	102,8	104,2	107,3	109,1	*Real estate services*
69 Právní a účetnické služby	103,1	104,4	105,9	107,8	*Legal and accounting services*
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	101,3	107,0	110,7	114,3	*Services of head offices; management consulting services*
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	105,4	106,7	108,3	108,4	*Architectural and engineering services; technical testing and analysis services*
73 Reklamní služby a průzkum trhu	106,7	111,6	111,3	113,0	*Advertising and market research services*
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	96,7	100,3	101,7	102,2	*Rental and leasing services*
78 Služby v oblasti zaměstnání	113,8	124,3	130,6	138,5	*Employment services*
80 Bezpečnostní a pátrací služby	117,8	123,0	128,4	132,9	*Security and investigation services*
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	111,8	116,9	121,1	123,6	*Services to buildings and landscape*
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	100,9	102,8	103,9	102,5	*Office administrative, office support and other business support services*
Ceny vývozu a dovozu					***Export and import prices***
vývoz	96,5	97,3	98,3	104,0	*Exports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	109,0	106,8	90,0	142,1	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	94,0	93,0	90,6	100,0	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	100,1	100,5	100,0	109,1	*Manufactured goods classified chiefly by material*
dovoz	96,2	96,5	95,4	101,3	*Imports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	103,0	98,2	74,0	124,9	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	97,5	96,6	94,3	102,1	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	101,1	100,4	99,5	108,5	*Manufactured goods classified chiefly by material*
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	**105,3**	**108,3**	**111,8**	**116,1**	***Consumer prices of goods and services, total***

8-2 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
8-2 Selected industrial producer price indices

v procentech — *Percentage*

Oddíly, skupiny CZ-CPA		Průměr roku 2015 = 100		*Annual average* 2015 = 100		*CZ-CPA division, group*
		2018	2019	2020	2021	
Průmysl celkem		**100,5**	**103,1**	**103,2**	**110,6**	***Industry, total***
z toho:						
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	108,5	117,7	111,8	115,4	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	95,6	92,4	70,0	92,4	*Crude petroleum and natural gas*
10.1	Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	98,6	105,5	109,1	103,0	*Preserved meat and meat products*
10.5	Mléčné výrobky a zmrzlina	103,4	104,9	104,1	106,8	*Dairy products*
10.6	Mlýnské a škrobárenské výrobky	97,3	103,6	99,7	108,1	*Grain mill products, starches and starch products*
10.7	Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	101,9	107,0	108,7	109,2	*Bakery and farinaceous products*
10.8	Ostatní potravinářské výrobky	98,0	97,9	102,3	104,4	*Other food products*
10.9	Průmyslová krmiva	96,3	98,5	97,6	104,1	*Prepared animal feeds*
11.0	Nápoje	102,1	104,8	105,3	106,3	*Beverages*
13.2	Tkaniny	97,7	99,5	101,3	100,9	*Woven textiles*
13.9	Ostatní textilie	99,1	101,3	100,4	109,2	*Other textiles*
14.1	Oděvy, kromě kožešinových výrobků	104,3	111,2	115,0	116,8	*Wearing apparel, except fur apparel*
15.2	Obuv	106,9	110,1	112,7	115,0	*Footwear*
16.1	Dřevo, rozřezané a hoblované	95,8	90,7	83,5	117,6	*Wood, sawn and planed*
20.1	Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	97,4	94,2	83,2	114,2	*Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms*
20.4	Mýdlo a detergenty, čisticí a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	96,9	98,1	98,6	101,2	*Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations*
21.2	Farmaceutické přípravky	102,1	104,3	104,3	106,4	*Pharmaceutical preparations*
22.1	Pryžové výrobky	90,5	88,6	89,6	88,4	*Rubber products*
22.2	Plastové výrobky	100,2	100,7	100,0	107,6	*Plastic products*
23.1	Sklo a skleněné výrobky	107,6	109,8	106,5	112,1	*Glass and glass products*
23.2	Žáruvzdorné výrobky	101,8	104,5	105,7	106,5	*Refractory products*
23.3	Stavební výrobky z jílovitých materiálů	121,2	134,1	129,1	135,7	*Clay building materials*
23.5	Cement, vápno a sádra	100,6	106,7	112,0	115,4	*Cement, lime and plaster*
23.6	Betonové, cementové a sádrové výrobky	105,0	113,2	116,3	119,0	*Articles of concrete, cement and plaster*
23.9	Ostatní nekovové minerální výrobky	101,3	107,4	107,7	113,4	*Other non-metallic mineral products*
24.1	Surové železo, ocel a feroslitiny	111,1	110,3	103,2	138,8	*Basic iron and steel and ferro-alloys*
24.2	Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	105,2	101,8	100,0	129,2	*Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel*
24.3	Ostatní výrobky získané jednostupňovým zpracováním oceli	112,6	110,1	105,3	131,2	*Other products of the first processing of steel*

8-2 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
8-2 Selected industrial producer price indices

dokončení *End of table*

v procentech *Percentage*

Oddíly, skupiny CZ-CPA		Průměr roku 2015 = 100		*Annual average* 2015 = 100		*CZ-CPA division, group*
		2018	2019	2020	2021	
24.4	Drahé a jiné neželezné kovy	99,6	93,4	90,2	103,7	*Basic precious and other non-ferrous metals*
25.1	Konstrukční kovové výrobky	104,9	111,1	110,5	129,7	*Structural metal products*
25.2	Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	106,9	110,6	113,5	120,9	*Tanks, reservoirs and containers of metal*
25.7	Nožířské výrobky, nástroje a železářské výrobky	102,1	103,4	102,6	103,9	*Cutlery, tools and general hardware*
25.9	Ostatní kovodělné výrobky	102,3	101,9	101,0	120,3	*Other fabricated metal products*
26.1	Elektronické součástky a desky	98,3	100,0	101,5	101,8	*Electronic components and boards*
26.3	Komunikační zařízení	103,9	105,1	106,8	113,4	*Communication equipment*
26.5	Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	99,4	100,5	102,0	101,5	*Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks*
27.1	Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	98,1	99,8	102,1	102,9	*Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus*
27.2	Baterie a akumulátory	97,3	93,6	93,1	97,0	*Batteries and accumulators*
27.3	Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	104,0	103,3	104,9	125,5	*Wiring and wiring devices*
27.4	Elektrická osvětlovací zařízení	92,8	91,6	93,2	91,7	*Electric lighting equipment*
27.5	Spotřebiče převážně pro domácnost	104,6	109,3	111,8	117,4	*Domestic appliances*
28.1	Stroje a zařízení všestranně použitelné	98,0	99,0	100,2	101,2	*General-purpose machinery*
28.2	Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	100,6	102,0	102,8	106,6	*Other general-purpose machinery*
28.3	Zemědělské a lesnické stroje	113,2	116,5	121,3	130,0	*Agricultural and forestry machinery*
28.4	Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	102,4	105,2	107,2	108,1	*Metal forming machinery and machine tools*
28.9	Ostatní stroje pro speciální účely	105,5	109,1	115,8	121,5	*Other special-purpose machinery*
29.1	Motorová vozidla (kromě motocyklů)	105,5	108,3	111,0	113,3	*Motor vehicles*
29.3	Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	90,8	90,3	92,2	90,3	*Parts and accessories for motor vehicles*
31.0	Nábytek	99,5	101,2	103,4	109,7	*Furniture*
33.1	Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	105,2	109,3	115,2	118,7	*Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment*
33.2	Instalace průmyslových strojů a zařízení	107,7	115,3	120,6	124,9	*Installation services of industrial machinery and equipment*
35.1	Elektřina, přenos a rozvod, obchod s elektřinou	94,2	104,2	113,6	115,1	*Electricity, transmission and distribution services*
35.2	Vyrobený plyn; rozvod plynných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	110,0	108,7	109,4	108,1	*Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains*
35.3	Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	101,7	105,3	111,9	116,2	*Steam and air conditioning supply services*
36.0	Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	104,5	107,5	114,0	121,1	*Natural water; water treatment and supply services*

8-3 Vybrané indexy cen tržních služeb
8-3 Selected price indices for market services

v procentech *Percentage*

CZ-CPA		Průměr roku *Annual average* 2015 = 100				*Services as defined in CZ-CPA*
		2018	2019	2020	2021	
49.2	Železniční nákladní doprava	93,7	99,5	103,0	110,0	*Freight rail transport services*
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	101,5	103,3	104,4	105,2	*Freight transport services by road*
52.1	Skladování	106,3	106,9	105,8	105,6	*Warehousing and storage services*
52.2	Podpůrné služby v dopravě	93,4	91,4	98,4	100,0	*Support services for transportation*
62.01	Programování	102,7	107,8	110,3	114,2	*Computer programming services*
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	104,4	107,6	113,5	115,6	*Computer consultancy services*
65.12	Neživotní pojištění	105,8	112,7	115,4	116,0	*Non-life insurance services*
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	102,4	103,5	106,1	107,7	*Rental and operating services of own or leased non-residential real estate*
	– kancelář	103,9	105,1	108,4	111,2	*– office*
	– obchod	101,9	103,0	104,5	106,5	*– shop*
	– sklad, hala, garáž	100,4	101,2	103,7	102,7	*– store, hall, garage*
	– oplocená plocha	99,2	99,2	102,4	103,2	*– fenced area*
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	122,4	132,8	140,1	146,6	*Real estate agency services on a fee or contract basis*
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	100,3	101,9	107,2	109,6	*Management services of real estate on a fee or contract basis*
69.20.1	Finanční auditorské služby	100,7	101,0	102,3	100,4	*Financial auditing services*
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	101,8	101,8	101,7	104,6	*Compilation services of financial statements*
69.20.23	Služby vedení účetnictví	105,3	109,8	111,2	112,5	*Bookkeeping services*
69.20.3	Služby daňového poradenství	98,6	99,5	103,4	104,9	*Tax consulting services*
70.2	Poradenství v oblasti řízení	101,3	107,0	110,7	114,3	*Management consulting services*
71.11	Architektonické služby	103,9	113,6	127,0	123,9	*Architectural services*
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	105,9	106,0	106,1	106,6	*Engineering services and related technical consulting services*
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	102,1	102,1	99,8	101,3	*Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media*
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlase	115,7	121,7	121,6	127,8	*Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	105,0	117,5	117,8	107,3	*Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	101,1	102,1	104,9	112,2	*Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis*
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	97,3	94,4	94,2	92,9	*Market research and public opinion polling services*
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	102,2	103,7	104,0	104,3	*Translation and interpretation services*
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	90,6	90,6	91,2	92,1	*Rental and leasing services of motor vehicles*
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	100,8	107,1	109,1	109,2	*Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods*

8-4 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků
8-4 Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku — *CZK per unit*

Druh zboží	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Type of goods*
Pšenice potravinářská	t	4 321	4 096	4 345	4 173	5 023	*t*	*Bread wheat*
Žito	t	3 917	4 175	4 254	3 841	4 075	*t*	*Rye*
Ječmen sladovnický	t	4 882	4 755	5 164	4 876	4 877	*t*	*Malting barley*
Kukuřice krmná	t	3 781	4 021	4 097	3 904	4 911	*t*	*Fodder maize*
Hrách jedlý	t	7 575	6 375	6 242	6 112	5 600	*t*	*Edible pea*
Semeno řepky olejné	t	9 860	9 284	9 431	9 884	12 031	*t*	*Rape seed*
Semeno máku	t	43 890	61 882	70 262	60 362	41 427	*t*	*Poppy seed*
Cukrovka technická	t	852	820	693	700	768	*t*	*Industrial sugar beet*
Brambory pozdní konzumní	t	4 521	4 912	6 958	5 305	4 182	*t*	*Maincrop ware potatoes*
Chmel sušený	t	190 420	224 799	229 999	240 525	234 294	*t*	*Hops, dried*
Hrozny vinné moštové	t	17 896	19 482	16 616	13 716	17 276	*t*	*Wine grapes for must*
Cibule suchá	t	6 588	7 672	11 224	7 486	7 100	*t*	*Onion, dry*
Mrkev bez natě	t	8 047	9 353	8 464	7 734	8 013	*t*	*Carrot, without tops*
Hrušky	t	11 382	11 190	14 035	17 206	16 774	*t*	*Pears*
Jablka česaná	t	9 436	10 948	11 695	14 543	14 767	*t*	*Apples, picked*
Býci jateční v živém	t	47 062	47 359	46 151	45 379	46 839	*t*	*Bulls for slaughter, live weight*
Prasata jatečná v živém	t	29 024	27 270	31 817	31 635	26 466	*t*	*Pigs for slaughter, live weight*
Telata jatečná savá v živém	t	51 230	60 676	53 455	40 186	39 968	*t*	*Calves for slaughter, suckling, live weight*
Odstavená selata v živém	t	52 799	61 472	59 842	58 435	51 098	*t*	*Piglets, weaned, live weight*
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 862	8 618	8 852	8 557	8 957	*1 000 l*	*Cow's milk, quality Q*
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 884	1 859	1 738	1 806	1 845	*1 000 pcs*	*Consumer eggs of hens, sorted*

8-5 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)
8-5 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m^3 — *CZK/m^3*

Druh zboží	2015	2018	2019	2020	2021	*Type of goods*
Jehličnaté						***Coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – smrk	2 597	i. d.	.	.	3 115	*Logs, quality I – spruce*
výřezy II. tř. jakosti – smrk	2 933	2 850	2 654	2 350	2 923	*Logs, quality II – spruce*
výřezy II. tř. jakosti – borovice	2 367	2 578	2 604	2 540	2 423	*Logs, quality II – pine*
výřezy III. A/B tř. jakosti – smrk	2 256	1 856	1 550	1 372	2 215	*Logs, quality III A/B – spruce*
výřezy III. A/B tř. jakosti – borovice	1 743	1 627	1 480	1 121	1 501	*Logs, quality III A/B – pine*
dříví V. tř. jakosti – smrk	992	657	509	390	501	*Timber, quality V – spruce*
dříví V. tř. jakosti – borovice	973	676	544	433	496	*Timber, quality V – pine*
Listnaté						***Non-coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – dub	13 068	21 590	17 424	14 536	16 102	*Logs, quality I – oak*
výřezy II. tř. jakosti – dub	5 280	9 047	9 318	9 587	9 840	*Logs, quality II – oak*
výřezy II. tř. jakosti – buk	2 255	2 440	2 802	i. d.	2 434	*Logs, quality II – beech*
výřezy III. A/B tř. jakosti – dub	2 990	4 072	4 208	4 154	4 124	*Logs, quality III A/B – oak*
výřezy III. A/B tř. jakosti – buk	1 605	1 770	1 905	1 936	1 990	*Logs, quality III A/B – beech*
dříví V. tř. jakosti – dub	1 049	1 175	1 254	1 081	1 126	*Timber, quality V – oak*
dříví V. tř. jakosti – buk	1 149	1 200	1 246	1 052	1 106	*Timber, quality V – beech*

8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-6 Consumer prices of selected goods and services)

v Kč / *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2018	2019	2020	2021		*Type of goods and services*
Potraviny a nealkoholické nápoje								***Food and non-alcoholic beverages***
rýže loupaná dlouhozrnná	kg	36,17	36,14	37,53	34,74	37,32	*kg*	*Rice, husked, long-grain*
pšeničná mouka hladká	kg	11,43	11,41	11,66	11,72	14,41	*kg*	*Fine-ground wheat flour*
chléb konzumní kmínový	kg	21,86	24,65	26,41	27,67	29,82	*kg*	*Caraway seed bread*
těstoviny vaječné	kg	34,95	35,99	37,22	34,82	53,99	*kg*	*Egg pasta*
maso hovězí								*Beef*
přední s kostí	kg	110,59	124,02	129,49	129,47	136,72	*kg*	*front cuts on the bone*
zadní bez kosti	kg	200,64	222,23	228,35	228,17	221,40	*kg*	*quality cuts, boneless*
maso vepřové								*Pork*
bůček	kg	79,73	89,69	108,04	103,88	97,11	*kg*	*belly*
pečeně	kg	107,41	115,94	139,94	128,96	88,23	*kg*	*loin*
kuře kuchané celé	kg	66,30	67,74	64,51	62,89	58,44	*kg*	*Drawn chicken, whole*
párky	kg	134,64	146,99	165,52	163,41	170,11	*kg*	*Sausages*
šunkový salám	kg	129,22	147,41	160,37	165,64	159,86	*kg*	*Ham salami*
šunka vepřová	kg	192,57	214,13	218,13	217,74	220,71	*kg*	*Pork ham*
filé mražené	kg	183,06	194,56	210,95	221,48	225,87	*kg*	*Frozen fish fillet*
mléko polotučné pasterované	l	17,80	19,67	20,79	17,86	18,84	*l*	*Semi-skimmed milk, pasteurized*
sušené mléko pro kojeneckou výživu	400 g	161,57	153,82	159,30	155,30	165,34	*400 g*	*Milk powder for infant formula*
Eidamská cihla	kg	107,51	144,73	146,57	144,97	163,15	*kg*	*Cheese ("Eidam")*
vejce slepičí čerstvá	kus	2,96	3,61	3,15	2,70	2,53	*piece*	*Fresh hen eggs*
máslo	kg	142,90	204,75	174,96	151,91	168,87	*kg*	*Butter*
olej rostlinný	l	40,01	38,14	35,14	34,49	42,41	*l*	*Vegetable oil*
jablka konzumní	kg	30,30	26,96	32,29	34,01	29,26	*kg*	*Apples*
pomeranče	kg	29,39	28,76	32,85	30,76	25,13	*kg*	*Oranges*
banány žluté	kg	27,16	27,37	29,87	25,04	22,78	*kg*	*Bananas, yellow*
okurky salátové	kg	33,22	44,06	48,43	33,85	55,31	*kg*	*Fresh cucumbers*
cibule suchá	kg	15,15	23,47	17,27	13,69	15,78	*kg*	*Onion, dry*
brambory konzumní	kg	15,04	20,23	19,46	12,60	13,67	*kg*	*Ware potatoes*
cukr krystalový	kg	15,70	12,26	14,34	14,35	15,46	*kg*	*Granulated sugar*
káva rozpustná	100 g	33,23	33,60	33,49	26,20	50,67	*100 g*	*Instant coffee*
čokoláda mléčná tabulková	100 g	25,57	27,20	26,05	22,85	21,41	*100 g*	*Milk chocolate, bars*
Alkoholické nápoje, tabák								***Alcoholic beverages, tobacco***
pivo výčepní světlé lahvové	0,5 l	10,51	11,85	12,02	11,53	10,93	*0.5 l*	*Bottled pale beer, regular*
tuzemský tmavý (např. Tuzemák)	l	229,89	256,14	259,83	265,63	235,94	*l*	*Domestic dark liquor (e.g. "Tuzemák")*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-6 Consumer prices of selected goods and services)

1. pokračování — *Continued*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2018	2019	2020	2021	*Type of goods and services*	
Odívání a obuv								***Clothing and footwear***
šatovka dámská	m^2	148,41	158,82	161,19	149,55	152,06	*m^2*	*Ladies' dress material*
pánský oblek	kus	5 979,19	7 301,06	7 250,50	7 168,94	7 674,27	*piece*	*Men's suit*
pánské kalhoty	kus	1 199,72	1 441,85	1 643,86	1 655,42	1 635,30	*piece*	*Men's trousers*
pánský pulovr	kus	748,36	734,19	740,47	743,64	796,88	*piece*	*Men's pullover*
dámský plášť zimní	kus	4 684,80	5 589,79	5 498,35	5 373,87	5 289,29	*piece*	*Ladies' winter coat*
dámská halenka	kus	681,09	665,36	644,78	710,18	744,40	*piece*	*Ladies' blouse*
dámské šaty letní	kus	1 072,48	1 045,17	945,57	1 111,16	944,18	*piece*	*Ladies' summer dress*
dětské tričko, dlouhý rukáv	kus	213,65	186,75	183,19	177,30	177,71	*piece*	*Children's T-shirt, long sleeve*
pánská košile klasická	kus	610,32	651,17	653,80	676,30	754,71	*piece*	*Men's shirt, standard*
pánské ponožky bavlněné	pár	53,95	60,05	58,22	70,75	73,41	*pair*	*Men's socks of cotton*
dámské plavky	kus	693,35	761,16	743,53	760,76	745,61	*piece*	*Ladies' bathing suit*
dámské punčochové kalhoty	kus	40,92	46,14	52,76	58,64	58,33	*piece*	*Ladies' tights*
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 592,00	1 666,94	1 703,75	1 599,90	1 646,66	*pair*	*Men's all-year city footwear of leather*
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 481,05	1 483,06	1 490,46	1 368,01	1 481,32	*pair*	*Ladies' all-year city footwear of leather*
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	677,37	703,33	688,47	705,57	726,45	*pair*	*Children's all-year city footwear of leather*
čištění pánského obleku	služba	232,88	289,06	297,25	312,56	337,35	*service*	*Cleaning of men's suit*
výměna dámských patníků expres	pár	139,85	154,16	161,75	165,40	179,17	*pair*	*Replacement of ladies' top lifts, express*
Bydlení, voda, energie, paliva								***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
čistá úhrada za užívání bytu SBD – byt I. k. – 3 obytné místnosti[1)]	měsíc	1 736,58	1 752,61	1 788,83	1 793,86	1 791,53	*month*	*Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) – 3 habitable rooms [1)]*
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 757,67	1 747,92	1 786,53	2 011,07	2 087,12	*year*	*Waste collection (charge for 110 l container)*
vodné a stočné	m^3	83,70	87,59	89,86	91,25	96,31	*m^3*	*Water and sewage collection levies*
hnědé uhlí	100 kg	333,12	371,64	390,53	398,04	422,10	*100 kg*	*Lignite*
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	605,41	590,76	616,59	608,93	621,56	*GJ*	*Heat for heating and hot water production*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use*

8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-6 Consumer prices of selected goods and services)*

2. pokračování — *Continued*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2018	2019	2020	2021	*Type of goods and services*	
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								***Furnishings, household equipment and routine household maintenance***
pohovka čalouněná	kus	.	11 035,67	10 673,83	11 345,17	12 425,21	*piece*	*Upholstered couch*
smyčkový ručník (froté)	kus	300,01	302,99	321,60	310,87	313,43	*piece*	*Towel (terry cloth)*
sporák kombinovaný	kus	8 619,23	8 276,97	8 456,00	8 908,49	8 915,83	*piece*	*Gas and electric cooker*
automatická bubnová pračka[1)]	kus	10 225,00	10 525,40	10 010,84	9 824,60	10 847,44	*piece*	*Automatic washing machine, drum type*[1)]
elektrická chladnička s mrazničkou[1)]	kus	13 993,10	13 841,80	12 508,52	14 151,60	15 043,64	*piece*	*Electric fridge freezer*[1)]
elektrický vysavač podlahový[1)]	kus	.	4 546,30	3 903,96	4 214,16	4 149,88	*piece*	*Electric vacuum cleaner*[1)]
porcelánový talíř mělký	kus	74,87	84,81	84,61	95,38	92,06	*piece*	*China dinner plate*
smažicí pánev	kus	475,64	467,34	473,44	419,93	436,94	*piece*	*Frying pan*
tužková baterie 1,5V	kus	12,83	14,58	17,38	16,38	17,17	*piece*	*1.5 V AA battery*
praní prádla (4–5 kg)	dávka	148,66	180,14	198,88	205,38	224,30	*batch*	*Laundering (4–5 kg)*
Zdraví								***Health***
acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	31,64	35,01	35,22	35,48	37,95	*10 tablets*	*Acylpyrin (non-effervescent)*
lékařská prohlídka na žádost pacienta	výkon	392,00	405,29	414,01	426,09	441,70	*person*	*Medical examination at patient's request*
Doprava								***Transport***
horské kolo pánské	kus	12 103,82	13 099,84	14 020,49	15 111,37	17 104,40	*piece*	*Men's mountain bike*
benzín natural 95	l	29,00	31,80	31,76	27,93	36,33	*l*	*Petrol, unleaded 95*
motorová nafta	l	28,71	32,45	31,63	27,53	35,38	*l*	*Diesel oil*
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 206,27	9 792,98	10 679,15	12 126,76	15 156,44	*course*	*Driving licence course (group B licence)*
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	19,00	19,66	19,93	20,43	22,50	*ticket*	*Standard bus fare (10 km)*
Pošty a telekomunikace								***Communication***
poštovné za dopis v tuzemsku[2)]	kus	13,00	19,00	19,00	26,00	26,00	*piece*	*Postage for a letter in the country*[2)]

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) ceny sbírané na internetu

2) od roku 2020 19 Kč v ekonomickém režimu dodání

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *prices collected on the websites*

2) *CZK 19 for economic delivery since 2020*

8-6 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-6 Consumer prices of selected goods and services)*

dokončení — *End of table*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2018	2019	2020	2021	*Type of goods and services*
Rekreace a kultura							***Recreation and culture***
televizní přijímač barevný stolní	kus	12 450,29	10 191,29	10 590,32	11 235,09	12 184,33	*piece* — *Colour TV set*
radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	2 031,32	1 975,23	2 044,84	2 098,65	2 123,57	*piece* — *Radio/cassette/CD deck, portable*
vstupenka do divadla	vstupenka	241,55	280,94	319,65	339,07	355,64	*ticket* — *Theatre ticket*
televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	*month* — *TV licence fee*
Vzdělávání							***Education***
výuka cizích jazyků	hod.	84,16	107,90	117,43	127,37	136,63	*lesson* — *Foreign language teaching*
školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 741,33	1 868,01	1 959,41	2 023,13	2 061,82	*monthly* — *Tuition fees at private secondary school*
Stravování a ubytování							***Restaurants and hotels***
polévka bílá	porce	28,96	37,72	41,05	43,54	45,01	*portion* — *Vegetable soup*
svíčková na smetaně[1)]	porce	66,63	128,30	143,85	153,59	162,11	*portion* — *Roast sirloin of beef in cream sauce* [1)]
černá káva	porce	24,33	29,34	31,38	32,39	34,24	*cup* — *Black coffee*
pivo světlé sudové výčepní	0,5 l	24,93	29,11	29,91	31,47	32,95	*0.5 l* — *Draught pale beer, regular*
víno révové bílé	0,2 l	31,87	40,52	43,28	44,49	48,93	*0.2 l* — *White wine*
oběd v závodní jídelně	menu	26,54	27,60	28,44	30,39	31,81	*lunch combo* — *Lunch in a canteen*
oběd ve školní jídelně pro 1.–4. ročník ZŠ	menu	22,51	23,92	25,02	26,20	26,82	*lunch combo* — *Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades*
oběd ve vysokoškolské menze	menu	44,69	57,38	68,00	75,61	73,49	*lunch combo* — *Lunch in a student canteen*
hotel *** dvoulůžkový pokoj[2)]	2 noci	2 739,41	2 974,87	3 088,36	2 899,72	3 308,64	*2 nights* — *Double room in a three-star hotel* [2)]
Ostatní zboží a služby							***Miscellaneous goods and services***
pánský kadeřník	úkon	171,41	202,45	223,58	235,99	258,60	*person* — *Men's hairdresser*
toaletní mýdlo výběrové	100 g	15,91	18,70	18,96	17,40	19,05	*100 g* — *First-quality toilet soap*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) od roku 2017 s přílohou

2) ceny sbírané na internetu

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *Includes side dish since 2017.*

2) *prices collected on the websites*

8-7 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb
8-7 Consumer price indices for goods and services

v procentech — *Percentage*

Skupina zboží a služeb	Průměr roku 2015 = 100				*Group of goods and services*
	2018	2019	2020	2021	
Celkem	**105,3**	**108,3**	**111,8**	**116,1**	***Total***
Potraviny a nealkoholické nápoje	**105,6**	**108,5**	**113,5**	**114,4**	***Food and non-alcoholic beverages***
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	105,3	109,0	111,5	113,7	*Bread and cereals*
maso	105,1	108,8	117,2	115,1	*Meat*
ryby	106,3	107,6	108,9	110,8	*Fish*
mléko, sýry, vejce	107,9	108,6	109,5	110,7	*Milk, cheese and eggs*
oleje a tuky	115,8	112,1	110,7	124,4	*Oils and fats*
ovoce	102,5	98,5	116,4	114,7	*Fruit*
zelenina	103,9	124,2	127,4	127,1	*Vegetables*
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	102,4	100,9	105,2	107,0	*Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery*
nealkoholické nápoje	101,8	102,0	103,8	104,8	*Non-alcoholic beverages*
Alkoholické nápoje, tabák	**109,4**	**111,8**	**120,3**	**130,4**	***Alcoholic beverages and tobacco***
alkoholické nápoje	106,1	108,9	114,1	116,7	*Alcoholic beverages*
tabák	112,2	114,3	125,5	142,0	*Tobacco*
Odívání a obuv	**101,0**	**99,8**	**103,4**	**110,2**	***Clothing and footwear***
odívání	97,6	95,1	99,1	105,4	*Clothing*
obuv včetně oprav	111,0	113,6	116,3	124,4	*Footwear*
Bydlení, voda, energie, paliva	**105,3**	**110,9**	**114,1**	**117,3**	***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
nájemné z bytu	106,4	110,4	113,8	116,5	*Actual rentals for housing*
elektrická energie	105,9	117,2	125,5	120,1	*Electricity*
plyn ze sítě	91,8	94,8	94,4	89,9	*Natural gas and town gas*
teplo a teplá voda	99,2	103,9	102,6	102,8	*Heat and hot water*
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	**101,1**	**102,6**	**105,5**	**109,3**	***Furnishings, household equipment and routine household maintenance***
nábytek a bytové zařízení	102,6	105,7	108,9	115,1	*Furniture and furnishings*
domácí spotřebiče vč. oprav	98,5	97,0	99,2	101,5	*Household appliances*
Zdraví	**110,4**	**113,9**	**116,5**	**120,7**	***Health***
Doprava	**104,8**	**105,2**	**104,9**	**113,6**	***Transport***
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	107,4	108,4	113,3	121,8	*Purchase of vehicles*
provoz osobních dopravních prostředků	104,9	106,5	100,4	111,7	*Operation of personal transport equipment*
dopravní služby	98,3	93,6	95,5	97,8	*Transport services*
Pošty a telekomunikace	**97,2**	**95,4**	**92,0**	**91,5**	***Communication***
z toho:					
poštovní služby	126,6	132,8	137,2	137,5	*Postal services*
telefonní a faxové služby	97,8	96,1	92,7	92,5	*Telephone and telefax services*
Rekreace a kultura	**103,4**	**105,1**	**107,4**	**110,5**	***Recreation and culture***
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	87,1	81,4	78,7	80,2	*Audiovisual, photographic and information processing equipment*
rekreační a kulturní služby	107,9	111,2	115,4	118,9	*Recreational and cultural services*
noviny, knihy a papírenské zboží	103,2	104,8	107,1	109,3	*Newspapers, books and stationery*
dovolená s komplexními službami	109,9	116,8	122,2	125,4	*Package holidays*
Vzdělávání	**105,1**	**107,9**	**111,9**	**114,5**	***Education***
Stravování a ubytování	**111,2**	**115,9**	**121,6**	**126,8**	***Restaurants and hotels***
stravovací služby	112,0	117,0	123,3	129,3	*Catering services*
ubytovací služby	105,4	108,4	110,7	111,7	*Accommodation services*
Ostatní zboží a služby	**105,1**	**109,2**	**113,0**	**116,9**	***Miscellaneous goods and services***
z toho osobní péče	106,6	110,6	114,9	117,1	*Personal care*

8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2021

8-8 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2021

v procentech, předchozí rok = 100 — *Percentage, previous year = 100*

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti celkem *Total*	Domácnosti důchodců *Households of pensioners*	*ECOICOP division*
Celkem	**103,8**	**102,9**	***Total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	100,8	100,9	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	108,4	108,0	*Alcoholic beverages and tobacco*
03 Odívání a obuv	106,5	106,5	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	102,8	99,4	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	103,5	103,4	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	103,6	103,2	*Health*
07 Doprava	108,4	108,4	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	99,4	99,9	*Communication*
09 Rekreace a kultura	103,0	102,6	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	102,3	102,0	*Education*
11 Stravování a ubytování	104,3	104,7	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	103,5	103,5	*Miscellaneous goods and services*

8-9 Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

8-9 Harmonized indices of consumer prices)*

v procentech — *Percentage*

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku 2015 = 100 2018	2019	2020	2021	*ECOICOP division*
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	**105,1**	**107,8**	**111,4**	**115,1**	***Harmonized index of consumer prices, total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	105,5	108,4	113,4	114,4	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	109,3	111,6	120,1	130,2	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	101,1	99,9	103,6	110,3	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	102,7	108,2	111,7	111,5	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	101,2	102,8	105,7	109,2	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	110,1	113,7	116,5	120,7	*Health*
07 Doprava	104,8	105,3	104,8	114,1	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	96,9	95,0	91,6	91,0	*Communication*
09 Rekreace a kultura	103,4	105,2	107,5	109,8	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	105,2	108,0	112,0	114,6	*Education*
11 Stravování a ubytování	110,5	115,3	120,6	124,8	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	105,5	109,7	113,6	117,4	*Miscellaneous goods and services*

*) index spotřebitelských cen podle metodiky Eurostatu

*) *the consumer price indices according to the Eurostat methodology*



9

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ

HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE

Metodické vysvětlivky

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách **9-1** až **9-3** byla zpracována za 8 677 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2020, demografické údaje pocházejí z doby šetření v roce 2021. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **Statistika rodinných účtů (SRÚ)** sleduje výdaje domácností a poskytuje informace o jejich výši a struktuře spotřeby. Jednotkou zjišťování je hospodařící domácnost, která byla úspěšně vyšetřena při šetření Životní podmínky. S ohledem na omezený rozsah výběrového souboru se výstupy za příslušný rok zpracovávají ve formě klouzavých průměrů získaných z dat za aktuální a předchozí rok. Ve výsledcích za rok 2021 jsou zahrnuty informace od celkem 3 497 domácností. Referenční období výdajů domácností je osm týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají jednotlivé roky.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodařící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započteni také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuty osoby, které byly celý rok, resp. převažující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (sirotčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplné čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplné čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem reprezentují průměrnou domácnost v České republice.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. V **domácnostech důchodců bez pracujících členů** zároveň žádná z dalších osob není pracující.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovními příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních výdajů** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP *(Classification of Individual Consumption by Purpose)*. Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2021

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejích spotřebních jednotek. Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

– nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;

– střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;

– vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

Obsahuje údaje o struktuře spotřebních výdajů domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

Methodological notes

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

*The sample survey within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC**) is carried out every year in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the surveyed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables **9-1** to **9-3** were processed for 8 677 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were surveyed for the whole year 2020; the demographic data refer to the survey period in 2021. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.*

*The **Household Budget Survey (HBS)** is a sample survey that monitors expenditure of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. A private household, which was successfully surveyed in the EU-SILC, is the unit of the survey. Since the sample scope is limited, outputs for the relevant year are processed in the form of moving averages obtained from data for the current year and the previous year. Results for 2021 include information from 3 497 households in total. The reference period of the household expenditure survey is eight weeks and these periods cover the respective years in the total sample in a uniform way.*

Notes on indicators and breakdowns

*A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).*

***Working persons** are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, contributing family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.*

*The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her adverse mental or physical health condition and has not been granted the disability pension yet.*

***Equivalent sizes** represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.*

***Two-parent families** are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.*

***Lone-parent families** are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.*

***Non-family households** are households of persons who are not related in any partnership or a parent-child relation.*

*Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):*

***Households total** represent the average household in the Czech Republic.*

***Households of employees** are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.*

***Households of the self-employed** are households, in which the head of household is a self-employed person, i.e. a person undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).*

***Households of pensioners** have the head of household who receives a pension (except for the orphan's pension) and does not work at all or his/her economic activity is limited. In **households of pensioners without working members** concurrently none of the other persons is working.*

*The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).*

*The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (child bonus).*

*The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.*

*In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Overview of statistical classifications and code lists in force at the beginning of this Yearbook. A detailed content of its twelve basic divisions is available in the aforementioned classification.*

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the EU-SILC gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2021

Data from the EU-SILC on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the EU-SILC processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

*The **equivalised disposable income** is calculated as the household's disposable income divided by its "equivalent size". The equivalised disposable income is attributed equally to each member of the household.*

*The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:*

– low level – both spouses/cohabitants have primary education, or incomplete primary education, respectively;

– medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;

– high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

*The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.*

Table 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

The table gives data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

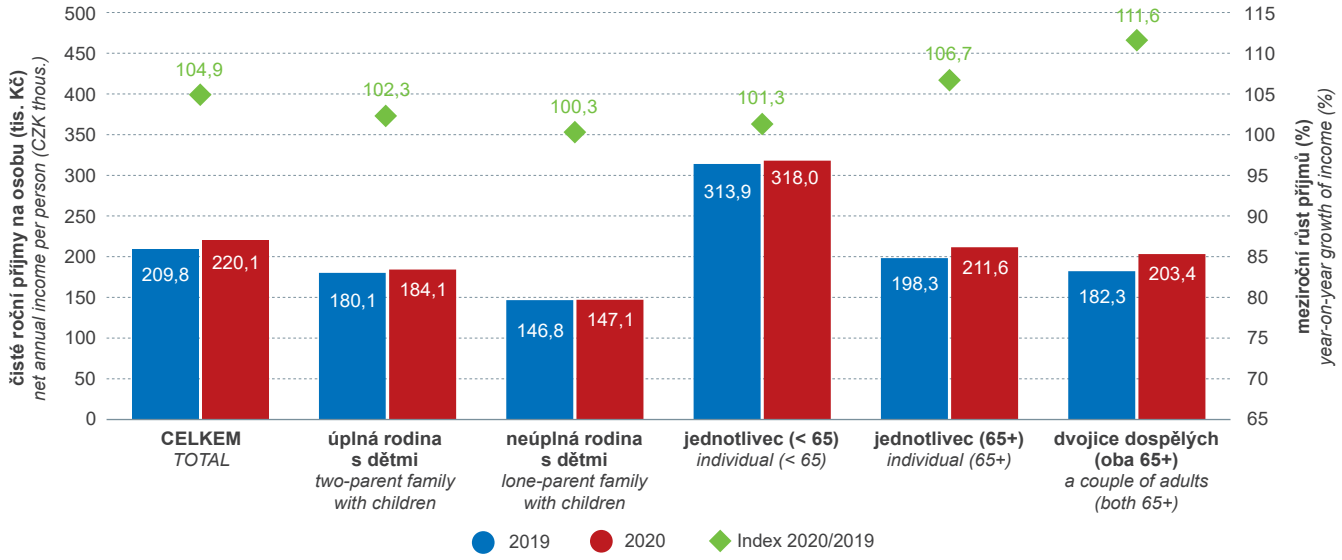
The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

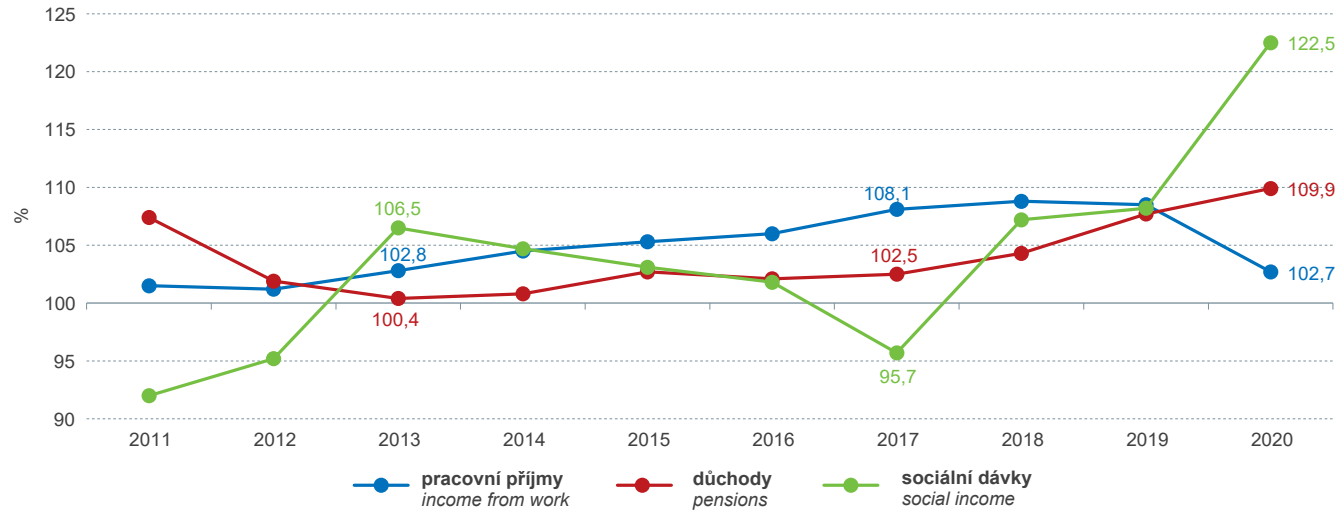
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

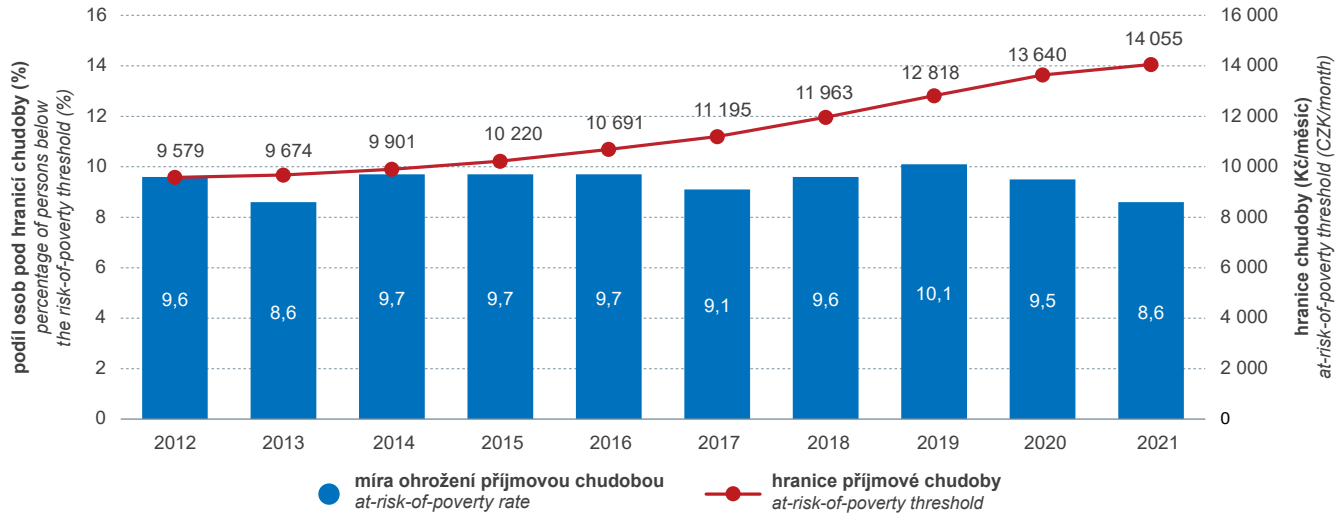
Roční čisté peněžní příjmy domácností na osobu podle typu domácnosti
Annual net money income of households per person by type of household



Vývoj meziročních změn hlavních složek hrubých peněžních příjmů domácností
Year-on-year changes of main components of gross money income of households



Vývoj míry ohrožení příjmovou chudobou
At-risk-of-poverty rate



9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Počet domácností	**4 324 650**	**4 452 970**	**4 464 505**	**4 496 126**	***Number of households***
Počet členů	10 324 059	10 417 958	10 458 507	10 483 449	*Number of household members*
Průměrný počet členů na domácnost	**2,39**	**2,34**	**2,34**	**2,33**	***Average number of members per household***
z toho: pracujících	1,08	1,10	1,10	1,08	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,53	0,53	0,54	0,54	*Dependent children*
nezaměstnaných	0,12	0,05	0,05	0,06	*Unemployed*
nepracujících důchodců	0,57	0,56	0,56	0,55	*Non-working pensioners*
Typ domácnosti (%)					***Type of household (%)***
úplné rodiny	60,7	60,3	60,3	60,1	*Two-parent families*
neúplné rodiny	10,3	9,1	9,6	9,4	*Lone-parent families*
jednotlivci	27,9	29,8	29,5	29,9	*Individuals*
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					***Economic status of head of household (%)***
zaměstnanec	47,7	49,5	50,3	49,7	*Employee*
samostatně činný	12,4	13,0	12,9	12,6	*Self-employed*
nezaměstnaný	4,5	2,3	1,8	2,3	*Unemployed*
důchodce	34,1	34,3	34,0	34,1	*Pensioner*
ostatní	1,2	0,9	1,0	1,3	*Other*
Průměrné roční peněžní příjmy[1] na osobu (Kč)					***Average annual money income[1] per person (CZK)***
Hrubý peněžní příjem	**183 536**	**232 045**	**251 012**	**263 279**	***Gross money income***
příjmy ze závislé činnosti	111 367	146 726	159 084	163 411	*Income from employment*
příjmy z podnikání	24 248	31 245	33 999	34 935	*Income from self-employment*
sociální příjmy	42 809	47 621	51 315	57 437	*Social income*
ostatní příjmy	5 113	6 454	6 614	7 496	*Other income*
Čistý peněžní příjem[2]	**157 623**	**195 071**	**209 754**	**220 106**	***Net money income[2]***
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					***Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)***
nejnižších 20%	83 712	105 816	113 747	117 503	*Bottom 20%*
nejvyšších 20%	300 394	367 908	395 718	426 315	*Top 20%*
Hranice příjmové chudoby (Kč)	**122 637**	**153 811**	**163 680**	**168 655**	***At-risk-of-poverty threshold (CZK)***
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					***At-risk-of-poverty rate (%)***
osoby celkem	9,7	10,1	9,5	8,6	*Persons, total*
0–17 let	14,7	11,2	11,1	11,4	*Aged 0–17 years*
18–64 let	9,0	7,8	7,3	7,0	*Aged 18–64 years*
65 a více let	7,4	16,6	14,7	10,5	*Aged 65+ years*
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	**5 540**	**5 799**	**5 979**	**6 176**	***Housing costs, total (CZK per month per household)***
z toho: nájemné	1 269	1 423	1 555	1 607	*Rentals*
elektřina	1 475	1 546	1 601	1 685	*Electricity*
plyn	953	873	869	876	*Gas*
teplo a teplá voda	737	657	633	636	*Heat and warm water*
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	15,2	14,6	14,4	*Housing costs (as percentage of net household income)*

[1] příjmy domácností za předcházející rok
[2] vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

[1] *household income for the previous year*
[2] *includes tax bonus; see the methodological notes*

9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2021
9-2 Private households by activity status of the head of household in 2021

Ukazatel	Domácnosti celkem	z toho domácnosti		*Of which households of*			*Indicator*
		zaměstnanců *Employees*		samostatně činných	důchodců *Pensioners*		
		celkem	z toho s vyživovanými dětmi		celkem	z toho bez pracujících členů	
	Households, total	*Total*	*With dependent children*	*Self-employed*	*Total*	*Without working members*	
Počet domácností	**4 496 126**	**2 236 558**	**1 090 646**	**566 773**	**1 532 218**	**1 342 818**	***Number of households***
v % z celkového počtu domácností	100,0	49,7	24,3	12,6	34,1	29,9	*as percentage of all households*
Průměrný počet na domácnost							***Average number per household, of***
členů	2,33	2,66	3,59	2,87	1,65	1,49	*Members*
pracujících	1,08	1,61	1,66	1,75	0,15	-	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,54	0,78	1,60	0,82	0,05	0,02	*Dependent children*
nepracujících důchodců	0,55	0,10	0,05	0,11	1,42	1,43	*Non-working pensioners*
spotřebních jednotek (OECD)	1,86	2,06	2,60	2,20	1,45	1,34	*Equivalent sizes (OECD equivalence scale)*
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,59	1,73	2,08	1,83	1,32	1,24	*Equivalent sizes (OECD modified scale)*
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2020 (Kč)	**263 279**	**287 768**	**228 476**	**297 573**	**206 205**	**193 467**	***Gross money income per household member (CZK) in 2020***
v tom (%):							*Structure as percentage:*
příjmy za závislé činnosti	62,1	88,0	87,6	24,8	14,2	2,2	*Income from employment*
příjmy z podnikání	13,3	2,5	2,5	63,9	2,5	0,4	*Income from self-employment*
sociální příjmy	21,8	7,3	7,1	7,1	80,8	94,5	*Social income*
ostatní příjmy	2,8	2,2	2,8	4,2	2,6	2,9	*Other income*
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2020 (Kč)	**220 106**	**227 469**	**183 824**	**252 238**	**199 219**	**192 642**	***Net money income per household member (CZK) in 2020***
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							***Decile distribution of households by net money income per member (CZK)***
nejnižších 10 %	97 264	104 861	104 699	100 557	101 126	98 829	*Lowest 10%*
druhých 10 %	140 128	139 098	139 006	141 778	142 136	142 462	*Second 10%*
třetích 10 %	162 582	162 280	161 877	162 009	163 323	163 347	*Third 10%*
čtvrtých 10 %	180 151	180 027	179 400	180 282	180 329	180 406	*Fourth 10%*
pátých 10 %	195 803	195 919	195 628	196 219	195 526	195 541	*Fifth 10%*
šestých 10 %	212 810	212 978	212 652	211 524	212 943	212 849	*Sixth 10%*
sedmých 10 %	236 819	237 052	236 943	237 059	236 238	236 205	*Seventh 10%*
osmých 10 %	271 434	271 918	270 129	270 834	270 401	270 460	*Eighth 10%*
devátých 10 %	331 349	332 080	331 694	330 631	327 742	323 932	*Ninth 10%*
nejvyšších 10 %	534 862	515 390	481 791	587 765	465 701	473 690	*Highest 10%*

9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold)

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby *Persons below the at-risk-of-poverty threshold*					*Indicator*
	2015	2018	2019	2020	2021	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	**1 006,2**	**996,2**	**1 057,3**	**992,6**	**901,2**	***Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)***
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	**9,7**	**9,6**	**10,1**	**9,5**	**8,6**	***At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)***
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						***By selected characteristic as percentage***
pohlaví						***Sex***
muži	8,5	7,8	8,1	7,2	7,1	*Males*
ženy	11,0	11,4	12,1	11,7	10,1	*Females*
věk						***Age (years)***
do 18 let	14,7	11,0	11,2	11,1	11,4	*Under 18*
18–24 let	11,1	10,3	9,4	9,1	8,5	*18–24*
25–49 let	8,7	6,7	6,7	6,7	6,7	*25–49*
50–64 let	8,7	8,8	9,2	7,8	7,3	*50–64*
65 a více let	7,4	14,2	16,6	14,7	10,5	*65+*
vzdělanostní úroveň domácnosti						***Education level of household***
nízká	41,5	47,5	52,6	47,3	45,0	*Low*
střední	9,5	9,7	10,4	9,8	8,9	*Medium*
vysoká	3,0	2,9	2,8	3,1	2,7	*High*
typ domácnosti						***Type of household***
domácnosti jednotlivců celkem	19,0	27,8	29,2	26,8	21,9	*One person households, total*
muži	15,3	17,5	17,9	17,1	15,3	*Males*
ženy	21,5	34,3	36,9	33,5	26,6	*Females*
domácnosti jednotlivců do 64 let	20,2	18,5	17,1	15,9	15,9	*Households of one person under 65 years of age*
domácnosti jednotlivců 65 let a více	17,8	36,9	41,2	37,4	27,8	*Households of one person aged 65+ years*
2 dospělí bez dětí						*2 adults without children*
oba partneři do 64 let	7,4	5,8	6,2	5,4	4,3	*Both partners under 65 years of age*
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	3,4	4,1	4,7	4,7	3,1	*At least one partner aged 65+ years*
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,6	1,4	1,8	0,8	0,6	*Other households without dependent children (EU definition)*
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	34,4	30,1	30,8	32,4	32,4	*Lone parent, one or more dependent children (EU definition)*
2 dospělí						*2 adults with*
s 1 závislým dítětem	6,2	8,5	7,1	5,5	3,8	*1 dependent child (EU definition)*
se 2 závislými dětmi	9,1	5,8	6,1	6,8	7,1	*2 dependent children (EU definition)*
se 3 a více závislými dětmi	25,1	15,7	17,6	14,6	18,6	*3+ dependent children (EU definition)*
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,1	5,9	5,0	4,8	3,5	*Other households with dependent children (EU definition)*

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) *defined as 60% of the median equivalised disposable income*

9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele
9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

Ukazatel	Domácnosti celkem *Households, total*		z toho domácnosti *Of which households of* zaměstnanců *Employees*		důchodců bez pracujících členů *Pensioners without working members*		*Indicator*
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Spotřební výdaje (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Consumption expenditure (%)***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	20,7	20,7	19,7	19,6	23,4	24,3	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,3	3,6	3,2	3,4	3,8	3,9	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	4,4	4,3	4,9	4,9	2,4	2,3	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	24,2	23,7	21,8	20,9	30,7	32,3	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,8	8,0	7,1	8,0	6,6	6,8	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	3,1	3,3	2,7	2,8	4,3	4,7	*Health*
07 Doprava	9,6	9,9	11,0	12,1	6,1	4,3	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,4	4,4	4,5	4,4	4,0	4,4	*Communication*
09 Rekreace a kultura	9,5	8,9	9,7	9,6	8,5	7,2	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	1,0	0,7	1,4	0,9	0,1	0,1	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,8	5,4	6,6	6,1	3,2	2,7	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	7,2	7,1	7,4	7,3	6,9	7,0	*Miscellaneous goods and services*

9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

Ukazatel	Domácnosti *Households* 20 % domácností s nejnižšími příjmy *20% of households with the lowest income*		20 % domácností s nejvyššími příjmy *20% of households with the highest income*		*Indicator*
	2020	2021	2020	2021	
Spotřební výdaje (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Consumption expenditure (%)***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	22,6	23,8	17,5	17,4	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,1	3,5	3,0	3,3	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	4,7	4,8	4,9	4,8	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	25,1	25,0	22,8	22,6	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	5,7	7,2	8,3	8,4	*Furnishings, household equipment, routine household maintenance*
06 Zdraví	2,8	2,8	2,8	3,4	*Health*
07 Doprava	9,3	7,7	11,5	10,6	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,8	5,0	4,1	4,0	*Communication*
09 Rekreace a kultura	9,0	7,4	9,8	10,4	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	1,1	1,0	0,7	0,3	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,3	4,9	6,7	7,0	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	6,5	6,9	7,9	7,8	*Miscellaneous goods and services*

10



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství
(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Metodické vysvětlivky

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřená počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. **10A-1** až **10A-6** poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen „pracovní poměr“).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd (bez ostatních osobních nákladů) se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Ostatní osobní náklady jsou odměny poskytované na základě jiného vztahu než pracovního poměru a peněžitá plnění poskytovaná zaměstnancům v souvislosti se zánikem pracovního poměru. Do ostatních osobních nákladů patří zejména odměny na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, tj. dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti, odměny členům orgánů společnosti a družstva, odměny učňům, platy soudců, odměny členům zastupitelstev všech stupňů, odstupné, odchodné, odbytné.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. **10A-4** a **10A-5** jsou vypočteny poměřením mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn., že je odečtena doba nemocí a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. **10A-3** jsou členěny podle Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

– průměrná hrubá měsíční mzda;

– uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;

– podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200
1. 1. 2004	6 700
1. 1. 2005	7 185

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200
1. 1. 2019	13 350
1. 1. 2020	14 600
1. 1. 2021	15 200
1. 1. 2022	16 200

Poznámky k tabulkám

Tab 10A-4 a 10A-5 Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV** (ISPV), které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** (ISP) Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6**). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměřením s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin. V podnikových zjišťováních ČSÚ je vypočtena poměřením s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	–	–
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	–	/	/
Ženy na mateřské dovolené	–	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnuty do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	–	–	–
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	–	/	x
Cizí státní příslušníci	/	–	–
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	–	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	–	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	–	/	x
Svobodná povolání	–	/	x
Domácí personál	–	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

/ – pokryto
– – nepokryto
x – zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace

– www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

– www.mpsv.cz/cs/

A Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy
(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

Methodological notes

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees, the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise stated.

*The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** has been taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.*

***Employment** measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees in the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and contributing family workers (only those, for whom work in the company is their main job). The Tables **10A-1** to **10A-6** give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.*

*The **registered number of employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer (hereinafter as the "employment contract" for all the aforementioned types).*

*The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** are given for FTE employees.*

Wages (excluding other personnel costs/expenses) include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work and quarantine paid by the employer. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

*Other personnel costs (expenses) are remuneration (for work) provided based on other relationship than under an employment contract and money provided to employees in relation to (upon) termination of their employment. Other personnel costs (expenses) comprise mainly remuneration for work based on various contracts for work (agreements on work performed outside an employment contract, i.e. Czech "*dohoda o provedení práce (DPP)*" translated as "an agreement on work performance" and "*dohoda o pracovní činnosti (DPČ)*" translated as "an agreement on work activity" type of contract), remuneration for members of bodies of a company (an enterprise) and a cooperative, remuneration for apprentices, salaries of judges, remuneration for members of (elected) councils of all levels, redundancy payments, severance payments, pay-offs.*

*The **average gross monthly wage** in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** is the proportion of wages, excluding other personnel costs (expenses), per registered employee per month. The gross monthly median wages and the average gross monthly wages in the Tables **10A-4** and **10A-5** were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.*

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data in tables on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses, i.e. also to organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially financed from the state budget or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

*The data in the Table **10A-3** are broken down by the Classification of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial corporations, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial corporations (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.*

***Monthly labour costs** are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.*

Job applicants kept in the labour office register *are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with requirements specified by law, the regional labour office enters them into the job applicant register.*

Available job applicants kept in the labour office register *are registered job applicants (including citizens of the EU and the EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.*

The ***share of unemployed persons*** *expresses the share of available job applicants aged 15– 64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.*

The following indicators in this part of the chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

– average gross monthly wage;

– job applicants kept in the labour office register;

– share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	*Minimum monthly wage in CSK/CZK*
1 January 1992	*2 200*
1 January 1996	*2 500*
1 January 1998	*2 650*
1 January 1999	*3 250*
1 July 1999	*3 600*
1 January 2000	*4 000*
1 July 2000	*4 500*
1 January 2001	*5 000*
1 January 2002	*5 700*
1 January 2003	*6 200*
1 January 2004	*6 700*
1 January 2005	*7 185*

Effective since	*Minimum monthly wage in CZK*
1 January 2006	7 570
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200
1 January 2019	13 350
1 January 2020	14 600
1 January 2021	15 200
1.January. 2022	16 200

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the ***Information System on Average Earnings*** *(ISAE) of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the* ***wage sphere****, and of the administrative data source of the* ***Salary Information System*** *(ISP) of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the* ***salary sphere****. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO's business surveys (Tables* ***10A-1*** *to* ***10A-3*** *and* ***10A-6****). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 hours a week. The average wage obtained by means of the CZSO's business survey is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.*

The ***median wage*** *is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; it means that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.*

The breakdown by occupation was processed according to the national version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08), which has been implemented with effect from 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, the table below gives substantial differences in the surveys' coverage of the universe.

Group	*BUSINESS STATISTICS (10A)*	*LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)*	
	Employees	*Employees*	*The self-employed*
Population 15+ employed	/	–	–
Population 15+ usually living in dwellings (flats)	–	/	/
Females on maternity leave	–	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	–	–	–
Contracts for work carried out outside employment contracts	–	/	x
Foreign nationals	/	–	–
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	*with the enterprise registered office in the CR only*	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	–	/	x
Compulsory community service before 2005	–	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	–	/	x
Free professions	–	/	x
Home personnel	–	/	x
Multiple job holders	*multiple job holders*	*second job holders only*	*second job holders only*

/ – *covered*
– – *not covered*
x – *the figure cannot be recorded for logical reasons*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon

– www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

– www.mpsv.cz/web/en

10A-1 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*				
	2015	2017	2018	2019	2020[1)]
Celkem	**3 868,5**	**4 020,5**	**4 080,1**	**4 067,0**	**3 992,1**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97,5	96,8	97,1	93,2	92,8
B Těžba a dobývání	29,2	24,9	23,6	23,8	22,5
C Zpracovatelský průmysl	1 099,6	1 150,6	1 157,3	1 141,0	1 100,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,5	31,9	33,9	34,7	34,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,7	51,6	52,7	51,7	51,3
F Stavebnictví	209,1	206,6	207,9	209,8	209,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	483,8	491,7	502,7	503,2	496,9
H Doprava a skladování	250,6	264,4	269,6	269,4	262,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	112,0	121,3	121,9	123,0	109,4
J Informační a komunikační činnosti	102,9	114,4	119,7	125,1	126,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	74,2	74,9	74,6	72,8
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	46,7	47,1	45,6	46,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	161,1	172,4	177,7	173,0	169,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,7	201,0	203,9	199,0	181,1
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	288,2	292,7	296,5	297,0	297,4
P Vzdělávání	276,8	285,8	291,7	299,7	310,1
Q Zdravotní a sociální péče	283,3	295,6	301,9	304,1	311,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,0	51,8	52,0	51,4	50,4
S Ostatní činnosti	44,1	46,1	47,8	47,5	47,1

[1)] předběžné údaje

10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*					*CZ-NACE section*
2015	2017	2018	2019	2020[1)]	
26 629	**29 635**	**32 097**	**34 605**	**36 180**	***Total***
21 683	23 833	25 478	28 055	29 140	*Agriculture, forestry and fishing*
31 859	33 565	36 214	37 290	37 335	*Mining and quarrying*
26 493	29 550	31 925	34 003	34 587	*Manufacturing*
40 495	43 592	46 315	49 471	52 509	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
24 744	26 925	28 760	30 704	32 265	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
23 991	26 058	28 298	30 187	31 444	*Construction*
24 994	28 138	30 101	32 314	33 487	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
24 642	27 435	29 427	31 640	32 078	*Transportation and storage*
14 852	17 477	19 308	20 969	20 296	*Accommodation and food service activities*
49 624	52 910	56 940	59 268	62 253	*Information and communication*
48 533	51 605	54 755	58 144	59 981	*Financial and insurance activities*
22 411	23 991	25 933	29 592	29 872	*Real estate activities*
33 833	36 910	38 976	42 023	44 146	*Professional, scientific and technical activities*
17 572	19 545	21 085	22 970	24 422	*Administrative and support service activities*
29 123	33 195	36 462	38 927	40 789	*Public administration and defence; compulsory social security*
25 638	28 534	31 792	35 847	38 504	*Education*
27 052	30 876	33 923	37 374	41 754	*Human health and social work activities*
22 120	25 566	28 181	31 322	32 257	*Arts, entertainment and recreation*
20 853	21 999	23 706	25 459	26 874	*Other service activities*

[1)] *preliminary data*

10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2020*)

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*			
	celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *in businesses with*		
		0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*
Celkem	**3 992,1**	**1 267,8**	**971,9**	**1 752,4**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92,8	48,8	34,4	9,6
B Těžba a dobývání	22,5	1,8	2,5	18,2
C Zpracovatelský průmysl	1 100,0	215,8	294,3	589,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34,5	5,5	5,0	24,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,3	12,9	17,3	21,0
F Stavebnictví	209,3	130,1	43,0	36,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	496,9	229,1	88,1	179,7
H Doprava a skladování	262,2	70,0	43,5	148,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	109,4	80,1	14,6	14,6
J Informační a komunikační činnosti	126,9	37,2	25,9	63,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	72,8	7,8	10,0	55,0
L Činnosti v oblasti nemovitostí	46,4	36,7	7,2	2,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	169,3	95,7	36,9	36,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,1	38,9	61,5	80,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	297,4	29,5	35,8	232,0
P Vzdělávání	310,1	117,0	148,0	45,1
Q Zdravotní a sociální péče	311,7	62,7	76,9	172,1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,4	18,5	16,9	15,1
S Ostatní činnosti	47,1	29,6	10,0	7,4

*) předběžné údaje

10A-2 *Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2020*[*)]

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*				*CZ-NACE section*
celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *in businesses with*			
	0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*	
36 180	**28 817**	**35 751**	**41 744**	***Total***
29 140	26 695	31 046	34 717	*Agriculture, forestry and fishing*
37 335	33 646	35 358	37 971	*Mining and quarrying*
34 587	27 318	32 132	38 471	*Manufacturing*
52 509	36 768	41 734	58 396	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
32 265	27 277	30 355	36 893	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
31 444	25 418	36 571	46 987	*Construction*
33 487	29 323	40 987	35 118	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
32 078	23 904	30 092	36 508	*Transportation and storage*
20 296	18 132	25 652	26 794	*Accommodation and food service activities*
62 253	45 292	65 569	70 782	*Information and communication*
59 981	50 969	59 824	61 286	*Financial and insurance activities*
29 872	27 026	40 267	42 155	*Real estate activities*
44 146	34 899	53 665	58 675	*Professional, scientific and technical activities*
24 422	23 022	23 241	25 998	*Administrative and support service activities*
40 789	29 942	36 645	42 810	*Public administration and defence; compulsory social security*
38 504	35 255	38 579	46 690	*Education*
41 754	31 696	34 814	48 519	*Human health and social work activities*
32 257	26 855	31 806	39 383	*Arts, entertainment and recreation*
26 874	25 938	29 841	26 594	*Other service activities*

[*)] *preliminary data*

10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů
10A-3 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob, Kč — *Thousand persons (FTE), CZK*

Sektory	2015	2018	2019	2020[1)]	*Sectors*
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	**3 868,5**	**4 080,1**	**4 067,0**	**3 992,1**	***Employees, total (average numbers)***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 862,7	3 069,3	3 063,5	2 818,4	*Non-financial corporations*
veřejné	312,1	319,6	328,7	157,7	*Public*
soukromé národní	1 555,1	1 670,5	1 690,0	1 656,9	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	995,5	1 079,1	1 044,8	1 003,9	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	68,2	72,8	72,8	71,1	*Financial corporations*
veřejné	1,4	1,6	1,6	1,6	*Public*
soukromé národní	8,7	16,0	13,3	12,8	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	58,1	55,2	57,9	56,7	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	644,6	672,1	682,2	864,9	*General government*
ústřední	278,3	290,5	293,8	363,4	*Central*
místní	360,4	375,7	382,3	495,4	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	5,9	6,0	6,1	6,1	*Social security funds*
domácnosti[2)]	239,5	203,9	185,4	167,1	*Households [2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	53,4	62,1	63,2	64,8	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	958,1	993,3	1 012,5	1 024,2	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	2 910,4	3 086,8	3 054,5	2 967,9	*Private sector, total*
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	**26 629**	**32 097**	**34 605**	**36 180**	***Average gross monthly wages, total***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	27 038	32 166	34 467	35 175	*Non-financial corporations*
veřejné	29 728	36 392	39 463	39 018	*Public*
soukromé národní	22 876	27 240	29 246	30 061	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	32 697	38 539	41 340	43 011	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	49 614	55 449	58 757	60 497	*Financial corporations*
veřejné	56 931	65 465	69 579	73 510	*Public*
soukromé národní	38 147	48 557	52 203	53 611	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	51 145	57 169	59 965	61 679	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	27 391	34 190	37 310	41 132	*General government*
ústřední	31 672	39 140	41 656	45 508	*Central*
místní	23 905	30 187	33 764	37 780	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	38 533	45 301	50 341	52 565	*Social security funds*
domácnosti[2)]	14 364	17 903	19 933	20 457	*Households [2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	21 112	25 242	27 320	29 735	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	28 197	34 948	38 060	40 857	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	26 112	31 180	33 460	34 566	*Private sector, total*

[1)] předběžné údaje
[2)] fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku

[1)] *preliminary data*
[2)] *Natural persons not incorporated in the Commercial Register.*

10A-4 Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

10A-4 Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

v Kč — *CZK*

Zaměstnání, věk	2020			2021[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**33 195**	**35 051**	**30 926**	**35 169**	**37 070**	**32 800**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	66 147	71 656	58 269	69 629	74 757	62 107	*Managers*
Specialisté	46 836	52 343	43 994	50 223	55 974	47 215	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	38 039	40 501	36 013	40 230	42 737	38 039	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	28 932	32 803	27 970	30 476	34 623	29 462	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	25 233	26 763	24 783	26 766	28 397	26 268	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	26 807	28 357	25 119	28 336	29 616	26 453	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	30 728	31 632	24 773	32 461	33 496	26 514	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	29 836	31 346	26 779	31 350	32 985	28 033	*Plant and machine operators, and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20 964	23 354	19 942	22 142	24 511	21 190	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	40 828	40 269	44 075	42 060	41 673	44 893	*Armed forces occupations*
Věková skupina							***Age group (years)***
15 až 19 let	23 779	24 218	23 159	25 282	26 019	24 224	*15–19*
20 až 24 let	27 572	28 551	26 333	28 933	29 719	27 747	*20–24*
25 až 29 let	32 427	33 520	30 914	34 351	35 385	32 765	*25–29*
30 až 34 let	35 056	36 711	32 226	37 099	38 835	34 007	*30–34*
35 až 39 let	35 097	37 748	31 617	37 160	39 794	33 470	*35–39*
40 až 44 let	34 532	37 868	31 346	36 570	39 965	33 118	*40–44*
45 až 49 let	33 637	36 670	30 793	35 760	38 909	32 711	*45–49*
50 až 54 let	32 736	34 790	30 683	34 785	36 869	32 664	*50–54*
55 až 59 let	32 451	33 785	30 949	34 360	35 548	32 870	*55–59*
60 až 64 let	32 872	32 787	33 072	34 910	34 877	34 966	*60–64*
65 a více let	32 210	32 602	31 285	34 493	34 819	33 977	*65+*

[1)] předběžné údaje — [1)] *Preliminary data*

10A-5 Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

10A-5 Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

v Kč — *CZK*

Zaměstnání, věk	2020			2021[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**38 628**	**41 667**	**34 899**	**40 777**	**43 785**	**37 125**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	84 823	92 726	68 878	88 509	96 358	72 688	*Managers*
Specialisté	55 623	62 931	48 897	59 111	66 570	52 319	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	41 701	44 443	38 762	43 906	46 472	41 188	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	31 074	35 207	29 676	32 663	37 089	31 205	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	27 567	30 107	26 181	29 300	31 748	27 988	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	27 640	29 061	25 835	28 939	30 330	27 008	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	31 990	32 815	26 063	33 623	34 487	27 545	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	31 032	32 288	27 777	32 422	33 742	28 991	*Plant and machine operators, and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	22 503	24 478	20 919	23 726	25 641	22 155	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	42 268	42 041	43 987	43 643	43 438	45 166	*Armed forces occupations*
Věková skupina							***Age group (years)***
15 až 19 let	24 576	24 988	23 790	25 974	26 520	24 984	*15–19*
20 až 24 let	28 827	29 566	27 704	30 239	30 832	29 340	*20–24*
25 až 29 let	34 649	35 769	33 039	36 610	37 593	35 211	*25–29*
30 až 34 let	39 399	41 416	35 804	41 445	43 421	37 939	*30–34*
35 až 39 let	41 304	44 994	35 794	43 363	46 941	38 020	*35–39*
40 až 44 let	41 468	46 466	35 863	43 620	48 715	37 959	*40–44*
45 až 49 let	40 079	45 071	35 114	42 320	47 365	37 369	*45–49*
50 až 54 let	38 560	42 292	34 889	40 979	44 779	37 207	*50–54*
55 až 59 let	37 265	39 820	34 771	39 478	41 974	37 045	*55–59*
60 až 64 let	37 915	38 855	36 522	39 893	40 616	38 891	*60–64*
65 a více let	38 623	39 886	36 388	41 675	42 893	39 629	*65+*

[1)] předběžné údaje — *[1)] Preliminary data*

10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2020
10A-6 Monthly labour costs by activity in 2020

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané) — *CZK/month and employee (FTE)*

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem *Labour costs, total*	Přímé náklady *Direct costs*		Sociální požitky *Fringe benefits*	Sociální náklady a výdaje *Social costs*		Perso-nální náklady a výdaje *Per-sonnel costs*	Daně a dotace *Taxes and sub-sidies*	*CZ-NACE section*
		mzdy za vyko-nanou práci *Wages for hours worked*	náhrady mzdy *Wage compen-sations*		zákonné sociální zabez-pečení *Statutory social security*	ostatní *Other*			
Celkem	**50 004**	**31 612**	**4 568**	**501**	**12 299**	**841**	**463**	**-281**	***Total***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	41 127	25 873	3 266	418	9 904	1 315	354	-4	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	54 331	31 418	5 917	808	12 995	2 923	296	-25	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	48 260	29 831	4 755	485	11 818	1 070	490	-189	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	75 891	46 706	5 803	1 728	18 177	2 684	822	-31	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	45 110	28 387	3 878	790	11 071	750	394	-159	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	43 223	27 689	3 755	410	10 606	464	345	-46	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	46 026	29 341	4 146	428	11 380	571	281	-121	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	44 970	27 927	4 151	597	11 036	951	374	-66	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	26 865	16 678	3 618	111	6 798	469	182	-992	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	85 478	55 798	6 455	837	20 593	1 214	601	-20	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	84 186	53 070	6 910	1 422	19 861	2 162	729	32	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40 146	26 883	2 990	296	9 527	528	149	-226	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	60 039	39 417	4 728	452	14 505	762	263	-88	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 174	21 430	2 992	272	8 282	479	219	-501	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58 106	36 043	4 746	1 068	14 155	704	1 590	-202	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	51 711	32 345	6 159	140	13 139	356	168	-595	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	56 937	37 543	4 211	342	14 364	866	415	-805	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	43 053	27 309	4 948	346	10 785	380	149	-864	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	35 534	23 643	3 229	198	8 947	430	188	-1 101	*Other service activities*

10A-7 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

10A-7 Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Rok, kraj *Year, Region*	Podíl nezaměstnaných osob[1] (%) *Share of unemployed persons [1] (%)*	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce *Job applicants kept in the labour office register*					Pracovní místa v evidenci úřadu práce *Job vacancies kept in the labour office register*	
		celkem *Total*	z toho				celkem *Total*	z toho pro osoby se zdravotním postižením *for persons with disabilities*
			ženy *Females*	osoby se zdravotním postižením *Persons with disabilities*	absolventi škol a mladiství *Graduates and the youth*	s nárokem na podporu v nezaměstnanosti *Entitled to unemployment benefit*		
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
2018	3,07	231 534	117 822	38 268	10 257	82 355	324 410	13 514
2019	2,87	215 532	108 718	33 726	9 729	81 579	340 957	11 600
2020	4,02	291 977	146 227	38 615	13 647	97 575	318 582	11 246
2021	3,49	258 173	132 543	37 915	12 408	82 281	343 148	12 885
v tom kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	2,76	26 047	13 657	1 898	706	6 982	88 785	2 561
Středočeský	2,98	29 019	15 619	3 629	1 545	10 178	62 441	1 298
Jihočeský	2,82	12 634	6 384	2 156	562	4 791	20 279	1 040
Plzeňský	2,78	11 558	6 104	2 079	550	4 052	32 810	866
Karlovarský	4,18	8 437	4 422	907	459	1 983	5 828	189
Ústecký	5,08	28 783	15 712	4 499	1 607	7 210	14 294	636
Liberecký	3,66	11 363	6 029	1 652	617	3 826	9 143	566
Královéhradecký	2,83	10 622	5 301	1 817	595	4 080	12 228	531
Pardubický	2,45	8 783	4 524	1 595	468	3 899	17 680	472
Vysočina	2,99	10 413	5 224	1 760	592	4 499	10 713	607
Jihomoravský	4,02	33 023	16 923	5 010	1 721	10 400	33 075	1 131
Olomoucký	3,35	14 382	7 143	2 325	740	5 051	9 129	656
Zlínský	2,73	10 957	5 392	1 955	530	4 223	13 804	1 168
Moravskoslezský	5,14	42 152	20 109	6 633	1 716	11 107	12 939	1 164

[1] viz metodický úvod ke kapitole **10A**

[1] *See the methodological notes to the Chapter* ***10A*** .

10A-8 Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

10A-8 Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Ukazatel	2019		2020		2021		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	**215 532**	**108 718**	**291 977**	**146 227**	**258 173**	**132 543**	***Job applicants kept in the labour office register, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání							***Educational attainment***
neúplné a bez vzdělání	9 366	4 980	11 049	5 713	9 885	5 167	*None and incomplete education*
základní	55 866	30 613	73 327	39 059	68 091	37 384	*Primary education*
vyučení	75 590	31 669	100 172	42 504	89 375	39 057	*Secondary vocational education*
střední bez maturity	7 004	3 761	9 489	4 997	7 111	3 652	*Secondary education without A-level examination*
vyučení s maturitou	9 641	4 363	14 166	6 374	12 306	5 712	*Secondary vocational education with A-level examination*
úplné střední všeobecné s maturitou	6 006	3 589	8 975	5 211	7 578	4 458	*Secondary general education with A-level examination*
úplné střední odborné s maturitou	32 994	19 399	48 094	27 787	41 498	24 616	*Secondary technical education with A-level examination*
vyšší	1 871	1 324	2 707	1 838	2 192	1 547	*Post-secondary education*
vysokoškolské	17 194	9 020	23 998	12 744	20 137	10 950	*Higher education*
Věková skupina							***Age group (years)***
do 19 let	8 364	4 090	11 144	5 412	10 405	4 864	*up to 19*
20 až 24 let	17 302	8 209	24 803	11 212	19 727	9 298	*20–24*
25 až 29 let	21 290	11 031	28 162	14 028	21 378	11 404	*25–29*
30 až 34 let	20 588	10 880	28 977	15 083	24 868	13 751	*30–34*
35 až 39 let	21 494	11 628	30 323	16 166	26 164	14 729	*35–39*
40 až 44 let	25 210	13 582	34 355	18 278	28 722	15 707	*40–44*
45 až 49 let	23 891	12 680	33 714	17 691	29 952	15 758	*45–49*
50 až 54 let	25 012	12 964	32 499	16 761	29 181	14 908	*50–54*
55 až 59 let	30 810	16 348	40 014	21 098	37 427	19 757	*55–59*
60 až 64 let	19 756	6 718	25 283	9 538	27 081	11 126	*60–64*
65 a více let	1 815	588	2 703	960	3 268	1 241	*65+*
průměrný věk (roky)	42,9	42,4	42,6	42,4	43,5	43,2	*Mean age (years)*
Délka nezaměstnanosti							***Duration of unemployment***
do 3 měsíců	94 024	41 935	92 627	43 120	81 328	37 338	*up to 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	44 146	24 373	65 004	33 537	46 689	25 647	*over 3 months to 6 months*
více než 6 měsíců až 9 měsíců	19 964	11 319	37 299	18 470	24 193	12 867	*over 6 months to 9 months*
více než 9 měsíců až 12 měsíců	12 570	7 104	28 299	14 137	19 818	10 702	*over 9 months to 12 months*
více než 12 měsíců až 24 měsíců	18 124	10 432	38 834	21 369	44 984	24 009	*over 12 months to 24 months*
více než 24 měsíců	26 704	13 555	29 914	15 594	41 161	21 980	*over 24 months*

B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní
(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Metodické vysvětlivky

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíly mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývají ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2021 průměrně 23 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž bylo šetřeno necelých 48 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je více než 44 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Proti struktuře dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovní vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nesplňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi odměňované zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovaly či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně promítnuto v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než čtyři týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

– byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;

– hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí činnosti: hledání práce prostřednictvím úřadu práce, prostřednictvím soukromých zprostředkovatelen práce, přímo v podnicích, prostřednictvím příbuzných a známých, využíváním inzerce, podnikáním kroků pro založení vlastní firmy, umisťováním nebo aktualizací životopisů on-line;

– byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nesplňují **alespoň jednu ze tří uvedených podmínek**, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

<table>
<tr><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání nesplňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td></tr>
<tr><td colspan="2">Registrovaní na úřadech práce
(Ministerstva práce a sociálních věcí)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)</td></tr>
</table>

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Čitatel zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

– www.mpsv.cz

– www.uradprace.cz

B Labour force, the employed and the unemployed
(as measured by the Labour Force Sample Survey)

Methodological notes

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected.

Tables show average figures for respective years. Differences between the piece of data on the total and the sum of partial figures in the tables follow from the fact that the total is a rounded total; it is not equal to the sum of rounded partial figures.

In each quarter of 2021, the sample contained 23 thousand dwellings (flats) on average in the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which almost 48 thousand respondents of all age groups were surveyed. Over 44 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings (flats), irrespective of the type of their residence, are subject to the LFSS. The LFSS is a continuous survey results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001, all LFSS data were weighted to the age distribution of the population obtained from current vital statistics while taking into account the last known development of the balance of natural change and migration. Since 2001, data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural change according to the latest available data were taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011, the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002, the LFSS questionnaire has been fully harmonised with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is therefore principally related to the reference week, not to their so-called usual status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the usual status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011, the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014, the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

*The **labour force** includes all persons aged 15+ years who meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.*

*The **economically inactive** (economically inactive persons) are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria to be included in the labour force.*

*The **employed** are all persons aged 15+ years who belonged to the remunerated employed or the self-employed in the reference week. It makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or whether they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave – their position is of a different character compared to other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.*

***Employees** are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work (in Czech "*dohoda o provedení práce*" translated as "an agreement on work performance") and contract on works (in Czech "*dohoda o pracovní činnosti*" translated as "an agreement on work activity") and, as the case may be, other contractual relations outside the domain of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012, members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included in employees. This step was retroactively reflected in time series.*

*The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Contributing family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.*

*The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons who have not worked for more than four weeks are excluded.*

*The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount) who had one job within the reference period and also persons who, besides their main job, also had a second job at the same time.*

***Second job holders** refers to working activity of all persons who have two jobs. Such persons have already been included once in the number of main job holders.*

*The **unemployed** are all persons aged 15+ years (without any upper age limit) who were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period as follows:*

– were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;

– were seeking a job/employment in an active manner. "In an active manner" means the following activities: job seeking through a labour office, through private employment agencies, directly in enterprises, through relatives and acquaintances, by using advertisements, making steps to set up own business, by placing or updating their curriculum vitae on-line;

– were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

*Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). The table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of labour offices.*

<table>
<tr><td>Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Job applicants kept in the labour office register
(Ministry of Labour and Social Affairs)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Unemployed according to the ILO (LFSS)</td></tr>
</table>

*The **unemployed, with former work experience**, are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.*

*The **general unemployment rate** is an indicator calculated from the LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons in the total labour force.*

***Specific unemployment rates** refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.*

*The **participation rate** is constructed according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).*

*The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

– www.mpsv.cz/web/en/

– www.uradprace.cz/web/en

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2021

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2021

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní	nezaměstnaní	celkem	vybrané důvody[1] *Selected reasons* [1]			
					důchodci[2]	účastníci ve vzdělávání[3]	pečující o dítě[4]	
	Population, total	*The employed*	*The unemployed*	*Total*	*The retired* [2]	*In the process of education* [3]	*Taking care of a child* [4]	
Celkem	**10 696,0**	**5 213,4**	**150,5**	**5 332,1**	**2 280,4**	**686,7**	**310,1**	***Total***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	1 168,0	217,3	32,1	918,6	384,6	431,8	30,6	*Primary education*
střední bez maturity	2 846,6	1 650,9	52,4	1 143,3	945,1	14,5	57,6	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	3 066,7	1 933,8	46,6	1 086,4	699,0	195,3	105,3	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	1 879,9	1 410,4	19,4	450,2	249,9	45,0	116,3	*Higher education*
bez vzdělání	11,6	.	-	11,5	1,3	.	-	*No education*
děti do 15 let	1 721,4	-	-	1 721,4	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	1,6	0,9	-	0,7	.	.	.	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	1 721,4	-	-	1 721,4	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	498,5	20,0	6,9	471,6	1,3	455,0	2,9	*15-19*
20 až 24 let	478,4	222,4	14,6	241,5	0,7	205,4	17,9	*20-24*
25 až 29 let	602,6	465,6	17,4	119,6	0,7	23,1	71,4	*25-29*
30 až 34 let	717,2	559,9	18,7	138,6	0,8	1,9	102,6	*30-34*
35 až 39 let	750,6	631,1	20,8	98,8	0,5	.	67,5	*35-39*
40 až 44 let	876,5	794,5	19,6	62,4	0,9	.	26,2	*40-44*
45 až 49 let	898,6	837,7	15,0	45,8	1,6	.	8,3	*45-49*
50 až 54 let	698,5	634,8	14,8	48,8	4,0	-	4,8	*50-54*
55 až 59 let	673,8	584,0	15,5	74,4	12,8	-	4,7	*55-59*
60 až 64 let	615,1	316,3	6,7	292,1	249,9	.	3,2	*60-64*
65 a více let	2 164,8	147,2	.	2 017,1	2 007,1	0,7	0,5	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	1 338,1	710,9	16,8	610,5	236,7	82,3	41,4	Hl. m. Praha
Středočeský	1 398,0	690,8	17,7	689,6	274,6	91,4	42,1	Středočeský
Jihočeský	643,0	314,2	5,6	323,1	143,4	43,1	17,9	Jihočeský
Plzeňský	591,0	294,5	9,3	287,2	124,9	34,8	17,4	Plzeňský
Karlovarský	292,7	137,5	8,2	147,0	64,2	16,6	9,4	Karlovarský
Ústecký	815,8	383,8	14,9	417,1	176,5	49,9	27,6	Ústecký
Liberecký	442,2	207,2	5,5	229,5	98,5	29,5	10,4	Liberecký
Královéhradecký	550,2	265,9	6,3	278,0	125,2	37,2	13,7	Královéhradecký
Pardubický	522,7	253,5	5,9	263,2	115,5	33,9	14,0	Pardubický
Vysočina	508,4	244,9	5,3	258,2	115,4	34,6	13,4	Vysočina
Jihomoravský	1 195,0	579,6	15,1	600,3	258,5	75,3	35,2	Jihomoravský
Olomoucký	629,5	296,8	8,0	324,8	144,5	43,4	16,0	Olomoucký
Zlínský	579,1	276,2	5,2	297,7	132,0	37,9	18,3	Zlínský
Moravskoslezský	1 190,3	557,7	26,7	605,9	270,5	76,8	33,3	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] nehledající si zaměstnání
[3] 15letí a starší
[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*
[2] *not seeking a job*
[3] *Those aged 15+ years.*
[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2021

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2021

pokračování
v tis. osob

Continued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom						Indicator
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní	nezaměstnaní	celkem	vybrané důvody[1] *Selected reasons* [1]			
					důchodci[2]	účastníci ve vzdělávání[3]	pečující o dítě[4]	
	Population, total	*The employed*	*The unemployed*	*Total*	*The retired* [2]	*In the process of education* [3]	*Taking care of a child* [4]	
Muži	**5 272,7**	**2 916,9**	**69,0**	**2 286,8**	**917,2**	**335,7**	**10,1**	***Males***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	455,5	115,6	15,0	324,8	67,2	222,8	2,2	*Primary education*
střední bez maturity	1 652,6	1 073,5	28,0	551,1	474,5	10,4	2,5	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 390,7	1 014,3	16,8	359,7	243,4	83,4	3,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	884,5	713,0	9,1	162,3	131,0	19,0	2,3	*Higher education*
bez vzdělání	7,1	.	-	7,1	0,9	.	-	*No education*
děti do 15 let	881,7	-	-	881,7	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	0,7	0,5	-	.	.	-	-	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	881,7	-	-	881,7	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	256,3	10,8	4,5	241,0	0,6	231,7	.	*15-19*
20 až 24 let	246,1	137,1	7,6	101,3	0,6	92,8	.	*20-24*
25 až 29 let	310,6	283,6	8,0	19,0	.	9,8	0,9	*25-29*
30 až 34 let	369,6	349,3	7,7	12,6	.	1,2	1,0	*30-34*
35 až 39 let	388,3	367,2	8,5	12,6	0,5	-	1,0	*35-39*
40 až 44 let	451,9	426,9	9,8	15,2	.	-	1,1	*40-44*
45 až 49 let	461,2	436,8	5,9	18,4	0,7	-	1,8	*45-49*
50 až 54 let	356,0	329,2	6,6	20,2	1,8	-	1,0	*50-54*
55 až 59 let	338,4	301,3	6,4	30,7	5,1	-	1,4	*55-59*
60 až 64 let	300,1	187,2	3,6	109,3	86,4	-	1,3	*60-64*
65 a více let	912,4	87,3	.	824,8	820,6	.	.	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	655,3	391,4	7,3	256,6	91,6	39,2	2,1	Hl. m. Praha
Středočeský	692,1	386,2	7,3	298,6	112,2	44,1	1,6	Středočeský
Jihočeský	317,8	173,1	2,8	141,8	59,7	21,3	0,5	Jihočeský
Plzeňský	293,8	167,6	4,5	121,7	50,9	16,8	.	Plzeňský
Karlovarský	144,7	78,7	3,7	62,4	25,8	8,8	.	Karlovarský
Ústecký	404,7	219,2	7,1	178,3	72,8	25,2	1,0	Ústecký
Liberecký	217,7	114,0	3,0	100,8	40,6	13,8	0,7	Liberecký
Královéhradecký	271,4	150,1	2,7	118,6	49,8	18,1	.	Královéhradecký
Pardubický	259,8	142,1	2,8	114,9	47,7	16,8	.	Pardubický
Vysočina	252,9	140,1	2,0	110,9	46,6	17,7	.	Vysočina
Jihomoravský	587,4	326,4	6,5	254,5	102,7	36,6	0,7	Jihomoravský
Olomoucký	308,2	165,7	3,6	138,9	57,3	20,6	.	Olomoucký
Zlínský	284,1	155,0	2,4	126,7	51,1	18,7	0,9	Zlínský
Moravskoslezský	582,7	307,2	13,3	262,1	108,6	37,8	0,8	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] nehledající si zaměstnání
[3] 15letí a starší
[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*
[2] *not seeking a job*
[3] *Those aged 15+ years.*
[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2021

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2021

dokončení
v tis. osob

End of table
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní *The employed*	nezaměstnaní *The unemployed*	celkem *Total*	vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
					důchodci[2] *The retired*[2]	účastníci ve vzdělávání[3] *In the process of education*[3]	pečující o dítě[4] *Taking care of a child*[4]	
Ženy	**5 423,3**	**2 296,4**	**81,5**	**3 045,3**	**1 363,1**	**351,0**	**300,0**	***Females***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	712,6	101,6	17,1	593,8	317,4	209,0	28,5	*Primary education*
střední bez maturity	1 194,0	577,4	24,4	592,2	470,6	4,1	55,1	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 676,0	919,5	29,8	726,7	455,6	111,9	102,2	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	995,5	697,4	10,2	287,8	118,9	25,9	114,0	*Higher education*
bez vzdělání	4,5	.	-	4,5	.	-	-	*No education*
děti do 15 let	839,8	-	-	839,8	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	1,0	.	-	0,6	.	.	.	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	839,8	-	-	839,8	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	242,2	9,2	2,4	230,6	0,6	223,3	2,6	*15-19*
20 až 24 let	232,3	85,2	7,0	140,1	.	112,6	17,6	*20-24*
25 až 29 let	292,0	182,0	9,4	100,6	.	13,2	70,5	*25-29*
30 až 34 let	347,6	210,6	11,0	126,0	.	0,7	101,6	*30-34*
35 až 39 let	362,3	263,8	12,2	86,2	-	.	66,6	*35-39*
40 až 44 let	424,6	367,5	9,9	47,2	0,5	.	25,1	*40-44*
45 až 49 let	437,4	400,9	9,1	27,4	0,9	.	6,5	*45-49*
50 až 54 let	342,4	305,6	8,2	28,6	2,2	-	3,8	*50-54*
55 až 59 let	335,4	282,7	9,1	43,7	7,7	-	3,3	*55-59*
60 až 64 let	315,0	129,0	3,1	182,8	163,6	.	2,0	*60-64*
65 a více let	1 252,4	59,9	.	1 192,3	1 186,5	.	.	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	682,8	319,4	9,5	353,9	145,2	43,1	39,4	Hl. m. Praha
Středočeský	705,9	304,5	10,4	391,0	162,4	47,2	40,5	Středočeský
Jihočeský	325,2	141,1	2,8	181,3	83,7	21,8	17,4	Jihočeský
Plzeňský	297,2	126,9	4,8	165,5	73,9	18,0	17,0	Plzeňský
Karlovarský	148,0	58,8	4,5	84,6	38,4	7,8	9,0	Karlovarský
Ústecký	411,1	164,5	7,8	238,8	103,7	24,7	26,6	Ústecký
Liberecký	224,5	93,2	2,6	128,7	58,0	15,7	9,7	Liberecký
Královéhradecký	278,8	115,8	3,5	159,5	75,5	19,1	13,4	Královéhradecký
Pardubický	262,9	111,4	3,2	148,3	67,8	17,1	13,6	Pardubický
Vysočina	255,4	104,8	3,4	147,3	68,8	16,9	13,4	Vysočina
Jihomoravský	607,6	253,2	8,6	345,8	155,8	38,7	34,5	Jihomoravský
Olomoucký	321,3	131,0	4,4	185,8	87,2	22,7	15,8	Olomoucký
Zlínský	295,0	121,2	2,7	171,1	80,9	19,2	17,4	Zlínský
Moravskoslezský	607,6	250,5	13,4	343,8	161,9	39,1	32,5	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] nehledající si zaměstnání
[3] 15letí a starší
[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*
[2] *not seeking a job*
[3] *Those aged 15+ years.*
[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2021

10B-2 Working persons in the national economy by employment contract duration in their main job; underemployment and activity of job holders on the labour market in 2021

Ukazatel	Zaměstnaní celkem *Main job holders*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**5 213,4**	**100,0**	**2 296,4**	**100,0**	***Total***
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu[1)]					***Working persons with measured employment duration or employment contract duration[1)]***
do 1 roku vč.	449,7	8,6	239,1	10,4	*up to and incl.1 year*
více než 1 rok až 3 roky	741,3	14,2	361,5	15,7	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	4 017,3	77,1	1 694,0	73,8	*over 3 years*
Pracující na dobu neurčitou	**4 910,0**	**94,2**	**2 127,3**	**92,6**	***Working persons under an indefinite employment contract[1)]***
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání[1)]					***with measured employment duration[1)]***
do 1 roku vč.	264,0	5,1	137,1	6,0	*up to and incl.1 year*
více než 1 rok až 3 roky	663,2	12,7	313,5	13,7	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	3 977,9	76,3	1 675,1	72,9	*over 3 years*
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	**302,5**	**5,8**	**168,7**	**7,3**	***Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration***
do 6 měsíců vč.	122,1	2,3	66,6	2,9	*up to and incl. 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	63,4	1,2	35,2	1,5	*over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 3 roky	77,8	1,5	47,8	2,1	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	39,1	0,7	19,0	0,8	*over 3 years*
Podzaměstnaní	**32,3**	**0,6**	**21,4**	**0,9**	***The underemployed***
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					***Activity of job holders on the labour market***
hledají jiné nebo další zaměstnání	32,7	0,6	16,2	0,7	*Seeking a different job or a second one*
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 180,7	99,4	2 280,3	99,3	*Not seeking a different job or a second one*
nezjištěno	-	-	-	-	*Not identified*

[1)] délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

[1)] *duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, contributing family workers, and not identified cases*

10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2021

10B-3 The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2021

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *The unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**150,5**	**100,0**	**81,5**	**100,0**	***Total***
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	8,6	5,7	4,1	5,0	*Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date*
hledající zaměstnání	141,9	94,3	77,4	95,0	*Persons seeking employment*
Doba trvání nezaměstnanosti					***Unemployment duration***
do 3 měsíců vč.	38,9	25,9	19,6	24,1	*up to and incl. 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	28,9	19,2	16,0	19,6	*over 3 to 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	35,0	23,3	19,7	24,1	*over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 2 roky	26,6	17,7	14,2	17,4	*over 1 year to 2 years*
více než 2 roky	18,9	12,5	10,7	13,1	*over 2 years*
Vybrané způsoby hledání zaměstnání[1)]					***Selected ways of seeking employment***[1)]
prostřednictvím známých	140,7	93,5	76,8	94,2	*Consulting friends and relatives*
prostřednictvím úřadů práce	122,8	81,6	68,6	84,1	*Contacting the labour office*
návštěvami podniků a firem	105,6	70,2	55,9	68,6	*Direct contact with companies*
kontaktováním soukromých agentur práce	53,3	35,4	26,5	32,5	*Contacting private employment agencies*
hledáním zabezpečení pro podnikatelskou činnost	2,6	1,7	1,0	1,2	*Seeking backing for business activity*
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					***Economic status prior to seeking employment***
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	116,4	77,3	59,4	72,8	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	8,8	5,9	5,4	6,7	*Self-employed, incl. contributing family workers*

[1)] respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

[1)] *Respondents may indicate more ways of seeking employment.*

10B-4 Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2021*)

10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section and by CZ-ISCO-08 major group in 2021)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *The unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**123,5**	**100,0**	**67,2**	**100,0**	***Total***
Sekce CZ-NACE					***CZ-NACE section***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,5	2,0	1,2	1,7	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	2,0	1,6	-	-	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	33,1	26,8	16,8	25,0	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	0,8	.	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,4	1,9	0,9	1,4	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	9,2	7,4	1,0	1,4	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	18,9	15,3	12,7	19,0	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	6,8	5,5	3,3	4,8	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	14,0	11,3	9,6	14,3	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	1,8	1,4	0,7	1,0	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,4	2,0	2,0	3,0	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	.	.	.	.	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,3	2,7	2,3	3,4	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	6,0	4,9	2,7	4,0	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	5,5	4,5	3,8	5,7	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	2,9	2,4	2,0	3,0	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	4,6	3,7	4,0	5,9	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3,1	2,5	1,2	1,8	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	2,3	1,9	1,8	2,6	*Other service activities*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1,2	1,0	0,9	1,3	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	1,6	1,3	0,6	1,0	*Managers*
2 Specialisté	8,5	6,8	4,0	5,9	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	11,5	9,3	5,8	8,6	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	12,4	10,0	10,1	15,0	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	28,7	23,2	21,1	31,3	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,5	1,2	0,6	0,9	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	16,9	13,7	3,7	5,5	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	20,3	16,4	7,8	11,6	*Plant and machine operators, and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	22,1	17,9	13,5	20,1	*Elementary occupations*

*) nejsou zahrnuty osoby nepracující déle než 8 let

*) *Excludes persons not working for more than 8 years.*

10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2021
10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2021

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*	*Indicator*
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) *General unemployment rate (as defined by the ILO)*			
Česká republika	**2,8**	**2,3**	**3,4**	***Czech Republic***
kraj				***Region***
Hl. m. Praha	2,3	1,8	2,9	Hl. m. Praha
Středočeský	2,5	1,8	3,3	Středočeský
Jihočeský	1,8	1,6	2,0	Jihočeský
Plzeňský	3,1	2,6	3,7	Plzeňský
Karlovarský	5,7	4,5	7,2	Karlovarský
Ústecký	3,7	3,1	4,5	Ústecký
Liberecký	2,6	2,5	2,7	Liberecký
Královéhradecký	2,3	1,8	2,9	Královéhradecký
Pardubický	2,3	1,9	2,8	Pardubický
Vysočina	2,1	1,4	3,1	Vysočina
Jihomoravský	2,5	2,0	3,3	Jihomoravský
Olomoucký	2,6	2,1	3,3	Olomoucký
Zlínský	1,8	1,6	2,2	Zlínský
Moravskoslezský	4,6	4,2	5,1	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti *Specific unemployment rates*			
Nejvyšší dosažené vzdělání				***Educational attainment***
základní a bez vzdělání	12,9	11,5	14,4	*Primary and none education*
střední bez maturity	3,1	2,5	4,1	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	2,4	1,6	3,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	1,4	1,3	1,4	*Higher education*
Věková skupina				***Age group (years)***
15 až 19 let	25,7	29,4	20,9	*15–19*
20 až 24 let	6,2	5,3	7,6	*20–24*
25 až 29 let	3,6	2,7	4,9	*25–29*
30 až 34 let	3,2	2,1	5,0	*30–34*
35 až 39 let	3,2	2,3	4,4	*35–39*
40 až 44 let	2,4	2,2	2,6	*40–44*
45 až 49 let	1,8	1,3	2,2	*45–49*
50 až 54 let	2,3	2,0	2,6	*50–54*
55 až 59 let	2,6	2,1	3,1	*55–59*
60 až 64 let	2,1	1,9	2,4	*60–64*
65 a více let	.	.	.	*65+*
15 až 64 let	2,9	2,4	3,5	*15–64*

10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2019		2020		2021		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Pracovní síla celkem	**5 268,9**	**2 279,8**	**5 412,2**	**2 409,7**	**5 372,0**	**2 376,9**	**5 363,9**	**2 378,0**	***Labour force, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	317,8	179,7	272,3	133,9	268,1	123,3	249,4	118,7	*Primary education*
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 828,7	646,1	1 759,9	618,7	1 703,3	601,8	*without A-level examination*
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	1 994,7	993,5	2 011,7	983,9	1 980,4	949,3	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	925,5	402,5	1 315,4	635,6	1 331,4	650,3	1 429,8	707,6	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	.	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,9	.	0,7	.	0,9	.	*Not identified*
Věková skupina									***Age group (years)***
15 až 19 let	41,1	15,5	29,6	13,9	26,0	10,5	26,9	11,6	*15–19*
20 až 24 let	359,2	143,7	256,6	107,3	236,9	89,7	237,0	92,2	*20–24*
25 až 29 let	602,6	243,7	535,0	222,1	511,2	205,3	483,0	191,4	*25–29*
30 až 34 let	745,8	286,6	581,1	219,6	580,7	220,9	578,6	221,6	*30–34*
35 až 39 let	776,6	340,5	686,5	296,6	654,4	273,2	651,8	276,0	*35–39*
40 až 44 let	658,7	310,0	865,7	405,4	851,4	399,5	814,1	377,4	*40–44*
45 až 49 let	646,2	310,2	770,0	368,4	812,7	390,5	852,8	410,0	*45–49*
50 až 54 let	620,5	305,2	646,2	313,4	644,4	312,1	649,6	313,8	*50–54*
55 až 59 let	549,1	234,1	571,1	280,2	591,1	289,8	599,5	291,7	*55–59*
60 až 64 let	192,3	59,8	317,5	118,2	314,6	123,3	323,0	132,1	*60–64*
65 a více let	76,8	30,6	152,8	64,7	148,5	61,9	147,6	60,1	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	682,4	297,6	723,0	326,7	717,3	326,0	727,6	328,9	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	701,7	316,2	706,5	313,2	708,4	314,9	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	319,1	139,7	316,6	138,3	319,8	143,9	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	300,6	130,6	301,0	132,3	303,8	131,7	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	156,1	70,7	149,6	67,1	145,7	63,4	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	395,0	171,9	399,3	170,2	398,7	172,3	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	213,7	93,2	216,2	94,3	212,7	95,8	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	277,3	123,9	272,8	120,3	272,2	119,3	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	263,8	117,7	260,9	113,6	259,5	114,6	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	256,4	112,6	255,7	111,3	250,2	108,1	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	600,7	268,6	596,3	264,9	594,7	261,8	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	314,0	138,1	304,5	136,6	304,8	135,4	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	288,9	125,9	286,4	125,5	281,4	124,0	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	601,8	273,8	588,7	263,0	584,4	263,9	Moravskoslezský

10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů
10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2019		2020		2021		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**5 303,1**	**2 352,4**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	***The employed, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	238,3	137,2	243,2	118,4	240,2	110,8	217,3	101,6	*Primary education*
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 789,3	626,9	1 709,3	595,5	1 650,9	577,4	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 967,2	978,0	1 972,0	960,2	1 933,8	919,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	899,8	390,6	1 302,3	628,5	1 312,5	639,7	1 410,4	697,4	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	.	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,9	.	0,7	.	0,9	.	*Not identified*
Věková skupina									***Age group (years)***
15 až 19 let	25,0	9,2	25,0	11,7	20,4	8,2	20,0	9,2	*15–19*
20 až 24 let	301,9	120,5	245,1	102,1	221,6	82,8	222,4	85,2	*20–24*
25 až 29 let	545,9	218,8	521,1	215,3	491,4	195,1	465,6	182,0	*25–29*
30 až 34 let	699,9	258,1	566,1	212,0	559,9	211,1	559,9	210,6	*30–34*
35 až 39 let	733,6	314,5	673,2	288,8	638,2	266,0	631,1	263,8	*35–39*
40 až 44 let	622,1	287,8	853,6	397,8	835,1	390,6	794,5	367,5	*40–44*
45 až 49 let	608,4	291,2	759,4	362,4	800,0	382,4	837,7	400,9	*45–49*
50 až 54 let	579,5	282,1	636,3	307,3	632,3	305,2	634,8	305,6	*50–54*
55 až 59 let	508,6	217,1	558,4	274,0	577,3	282,1	584,0	282,7	*55–59*
60 až 64 let	184,7	57,7	312,8	116,5	310,5	121,3	316,3	129,0	*60–64*
65 a více let	75,6	29,8	152,1	64,2	148,3	61,8	147,2	59,9	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	656,8	285,3	713,6	321,9	701,1	317,5	710,9	319,4	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	692,4	311,4	692,7	305,2	690,8	304,5	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	313,4	136,7	311,0	135,5	314,2	141,1	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	296,8	128,6	294,4	128,5	294,5	126,9	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	149,6	67,5	142,6	63,5	137,5	58,8	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	385,0	166,2	384,6	162,7	383,8	164,5	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	209,8	90,8	209,9	91,0	207,2	93,2	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	272,8	121,9	265,8	117,2	265,9	115,8	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	259,6	115,7	256,7	111,7	253,5	111,4	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	252,9	110,6	250,1	107,3	244,9	104,8	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	588,0	260,6	582,7	257,2	579,6	253,2	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	306,3	134,2	295,2	131,9	296,8	131,0	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	283,3	123,5	280,9	123,0	276,2	121,2	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	579,8	262,8	567,4	254,5	557,7	250,5	Moravskoslezský

10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání

10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2019		2020		2021		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**5 303,1**	**2 352,4**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	***The employed, total***
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									***Status in employment by the CZ-ICSE***
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 412,1	2 062,6	4 350,9	2 016,6	4 382,5	2 029,9	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	160,6	42,1	149,7	33,2	140,9	33,5	*Employers*
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	704,2	227,4	705,9	234,9	668,6	218,0	*Own-account workers*
5 pomáhající rodinní příslušníci	29,5	21,9	26,2	20,2	28,4	22,0	21,3	15,1	*Contributing family workers*
nezjištěno	.	-	.	-	-	-	-	-	*Not identified*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	261,2	72,4	237,6	63,7	224,3	62,3	263,8	74,8	*Managers*
2 Specialisté	518,5	244,0	854,7	448,6	886,6	458,2	973,5	509,9	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	909,0	390,7	916,7	404,4	877,6	375,6	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	384,7	289,6	501,1	395,9	479,1	374,7	480,8	379,0	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	816,4	538,4	784,9	513,2	757,5	503,7	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	66,3	23,7	61,9	20,8	59,5	18,2	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	849,4	100,7	835,8	93,6	797,7	78,3	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	728,4	189,4	703,5	183,0	693,1	181,9	*Plant and machine operators, and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	323,4	199,9	316,7	194,6	293,8	173,4	*Elementary occupations*
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	16,8	1,3	25,2	1,8	16,1	1,6	*Armed forces occupations*

10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2010		2015		2016		2017	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**5 041,9**	**2 204,6**	**5 138,6**	**2 261,9**	**5 221,6**	**2 305,8**
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	151,2	40,0	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2
B Těžba a dobývání	47,9	8,0	37,8	4,0	38,9	3,9	33,0	3,3
C Zpracovatelský průmysl	1 235,9	418,1	1 376,8	464,5	1 428,7	485,8	1 454,9	492,7
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	56,8	9,9	49,2	10,0	52,8	11,6	51,3	13,1
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,2	13,1	57,1	13,0	49,5	11,6	55,9	14,5
F Stavebnictví	464,9	35,1	396,0	31,9	386,3	33,2	391,9	34,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	593,8	326,4	615,7	336,0	605,8	331,9	600,0	322,8
H Doprava a skladování	328,1	85,5	297,6	77,1	314,2	81,1	328,4	87,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	190,1	107,5	197,2	111,6	183,0	102,7	172,6	93,8
J Informační a komunikační činnosti	137,1	36,3	141,5	35,8	147,6	35,1	149,3	36,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	115,3	66,8	118,1	68,3	117,2	71,4	115,0	67,3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,0	21,0	44,9	21,0	39,0	19,3	42,4	22,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	202,1	98,7	237,5	117,8	251,5	124,1	266,6	133,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	113,0	51,2	128,9	56,3	128,7	59,5	130,3	61,1
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	329,3	156,4	316,2	158,2	330,2	165,6	341,4	169,5
P Vzdělávání	295,6	224,9	322,8	249,6	338,6	261,0	344,9	265,4
Q Zdravotní a sociální péče	339,9	271,2	351,6	281,3	360,4	285,3	375,3	301,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	82,9	41,1	81,7	40,4	92,8	47,3	93,2	49,9
S Ostatní činnosti	93,7	61,5	90,0	64,5	86,6	60,9	88,3	63,3
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	16,0	13,8	31,8	26,7	36,0	31,1	38,6	32,2
Sektory								
Zemědělství	151,2	40,0	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2
Průmysl a stavebnictví	1 855,7	484,2	1 917,0	523,5	1 956,1	546,1	1 986,9	558,1
Služby	2 878,1	1 562,7	2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9	3 087,5	1 706,1

10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job

Thousand persons

2018		2019		2020		2021		*Indicator*
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
5 293,8	**2 347,3**	**5 303,1**	**2 352,4**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	***The employed, total***
								CZ-NACE section
148,3	41,4	141,3	40,9	136,6	36,9	132,9	34,7	*Agriculture, forestry and fishing*
33,3	3,2	29,9	3,5	31,0	5,1	29,3	4,2	*Mining and quarrying*
1 458,4	499,4	1 455,4	493,3	1 398,8	472,3	1 358,2	451,0	*Manufacturing*
52,8	12,7	50,3	12,0	57,4	12,9	56,8	15,4	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
56,4	14,4	62,9	16,6	67,0	17,1	63,4	14,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
384,0	31,5	376,9	29,6	395,4	35,8	413,4	39,2	*Construction*
615,6	329,6	595,8	323,0	583,0	320,7	577,0	314,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
328,2	87,7	352,5	90,0	326,5	83,5	311,9	79,7	*Transportation and storage*
187,3	109,1	194,7	117,0	173,8	99,3	150,9	84,8	*Accommodation and food service activities*
169,8	40,6	169,9	40,5	180,1	41,3	210,4	47,1	*Information and communication*
118,2	68,0	119,2	64,0	116,2	64,0	126,1	69,3	*Financial and insurance activities*
46,4	21,5	42,6	17,7	41,0	18,9	44,4	19,2	*Real estate activities*
266,6	133,2	259,1	131,4	258,1	126,7	263,9	131,9	*Professional, scientific and technical activities*
130,9	64,6	136,5	69,7	135,4	67,6	121,8	57,8	*Administrative and support service activities*
343,2	170,0	333,4	167,3	347,9	161,3	342,8	172,9	*Public administration and defence; compulsory social security*
350,5	276,6	350,3	273,8	354,2	273,6	386,3	298,2	*Education*
370,2	298,3	394,9	313,4	404,6	325,1	403,4	323,8	*Human health and social work activities*
96,9	48,5	100,4	49,9	91,2	44,2	88,3	41,0	*Arts, entertainment and recreation*
96,0	64,6	96,7	67,4	95,8	67,1	94,4	67,9	*Other service activities*
38,9	31,1	38,7	30,5	39,2	32,3	35,4	28,7	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Sectors
148,3	41,4	141,3	40,9	136,6	36,9	132,9	34,7	*Agriculture*
1 984,9	561,2	1 975,4	555,0	1 949,7	543,1	1 921,1	524,3	*Industry and construction*
3 160,3	1 744,5	3 186,4	1 756,5	3 148,6	1 726,6	3 159,2	1 737,4	*Services*

10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2010		2015		2016		2017	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Celkem	**106,3**	**40,7**	**115,4**	**52,9**	**119,7**	**49,8**	**136,8**	**61,9**
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	46,2	20,8	47,1	26,0	51,4	24,4	59,9	32,4
2 zaměstnavatelé	4,9	.	4,5	1,7	4,6	1,3	5,4	1,7
3 osoby pracující na vlastní účet	52,4	18,1	61,6	23,9	61,7	23,1	68,6	26,3
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4,8	1,2	5,4	1,4	6,2	0,9	4,8	1,0
B Těžba a dobývání	.	-	-	-	.	.	.	-
C Zpracovatelský průmysl	9,1	2,8	8,4	2,5	9,4	4,4	11,5	3,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	-	0,9	.	1,8	.	0,8	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,7	.	.	.	.	.	0,6	.
F Stavebnictví	4,6	0,6	5,5	0,8	4,8	.	4,9	.
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	4,2	12,8	6,4	9,9	4,8	12,2	5,3
H Doprava a skladování	3,7	0,6	3,2	0,7	3,9	0,9	5,1	1,3
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	2,1	5,5	3,3	6,9	3,7	7,0	3,1
J Informační a komunikační činnosti	6,1	1,3	4,2	0,7	5,4	1,0	5,8	1,8
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,0	2,3	5,0	2,3	3,7	1,8	3,7	2,0
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,2	1,0	2,7	1,2	2,8	0,7	4,2	1,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	10,9	5,9	12,7	7,9	15,2	8,2	18,4	9,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,6	1,2	4,5	2,3	4,0	1,7	3,9	2,2
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,2	3,0	6,8	3,0	6,8	1,7	7,9	3,0
P Vzdělávání	13,8	6,0	16,0	8,3	13,4	6,2	16,4	10,8
Q Zdravotní a sociální péče	8,5	3,8	10,0	6,7	10,9	6,6	11,0	6,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,0	1,9	6,2	1,8	8,6	2,9	9,2	3,0
S Ostatní činnosti	5,4	2,4	4,3	2,6	4,2	2,4	7,1	4,3
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	.	.	0,9	0,9	1,0	1,0	2,2	1,9
Věková skupina								
15 až 24 let	3,2	1,3	2,4	1,3	4,0	1,4	4,0	2,3
25 až 34 let	28,2	11,0	22,6	10,1	25,4	8,6	27,6	11,6
35 až 44 let	35,8	12,8	38,2	14,9	39,5	16,1	44,8	21,3
45 až 54 let	25,6	11,5	33,4	17,2	30,5	15,9	37,7	16,9
55 až 64 let	12,1	3,7	16,8	8,4	18,2	7,1	19,9	8,3
65 a více let	1,4	.	2,0	1,0	2,1	0,8	2,9	1,4

10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2018		2019		2020		2021		*Indicator*
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
136,8	**61,8**	**137,1**	**59,8**	**130,7**	**54,9**	**137,6**	**53,8**	***Total***
								Status in employment by the CZ-ICSE
59,5	32,9	60,6	32,3	59,8	31,4	68,5	33,3	*Employees including members of producer cooperatives*
8,3	1,6	8,2	1,3	4,7	0,8	4,3	1,2	*Employers*
67,5	26,6	65,0	24,4	63,3	21,2	63,2	18,8	*Own-account workers*
								CZ-NACE section
3,4	0,6	3,9	.	4,7	0,7	4,8	0,9	*Agriculture, forestry and fishing*
.	.	.	-	-	-	.	.	*Mining and quarrying*
12,5	4,9	13,0	4,9	9,6	2,7	11,2	3,6	*Manufacturing*
1,0	.	0,9	.	.	.	0,6	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
.	-	1,0	.	.	.	.	-	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
5,2	.	7,1	.	7,4	1,3	6,7	1,1	*Construction*
11,1	3,6	11,8	5,2	12,9	5,9	11,7	5,2	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
4,6	0,7	5,4	1,4	2,7	0,6	5,0	0,6	*Transportation and storage*
6,6	3,5	7,1	3,0	5,9	2,3	7,0	2,1	*Accommodation and food service activities*
4,9	0,9	3,7	.	5,0	-	8,6	1,1	*Information and communication*
2,9	1,1	3,6	1,3	2,1	1,4	1,6	1,0	*Financial and insurance activities*
4,7	1,2	5,4	1,3	5,1	1,1	3,2	0,7	*Real estate activities*
19,6	10,2	15,1	7,8	14,4	6,8	16,1	6,2	*Professional, scientific and technical activities*
4,0	2,1	5,5	3,6	5,4	3,1	4,0	1,7	*Administrative and support service activities*
6,9	2,6	9,1	3,2	7,3	3,0	6,6	2,7	*Public administration and defence; compulsory social security*
20,2	12,4	18,7	10,9	18,7	9,6	20,8	9,7	*Education*
12,2	8,2	10,5	6,8	13,4	9,2	14,8	10,0	*Human health and social work activities*
6,8	2,7	7,1	3,8	7,0	2,0	7,9	2,2	*Arts, entertainment and recreation*
7,4	4,6	6,5	4,2	6,7	3,7	5,1	3,3	*Other service activities*
2,1	2,0	1,5	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Age group (years)
3,6	2,0	3,7	2,2	2,3	0,9	3,5	1,4	*15–24*
23,9	9,5	23,2	8,9	21,8	7,7	26,5	9,3	*25–34*
46,3	21,8	47,1	21,0	45,8	18,9	41,0	15,3	*35–44*
36,5	17,3	35,0	17,0	38,3	16,9	42,6	16,9	*45–54*
23,1	9,8	24,8	9,6	19,3	8,9	20,2	9,7	*55–64*
3,3	1,4	3,3	1,2	3,2	1,6	3,8	1,1	*65+*

10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2010		2015		2016		2017	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Nezaměstnaní celkem	**383,7**	**192,9**	**268,0**	**142,7**	**211,4**	**110,9**	**155,5**	**85,7**
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	79,5	42,5	58,7	29,8	54,0	27,9	33,4	18,6
střední bez maturity	174,0	79,0	108,5	51,5	80,4	37,2	61,9	30,6
střední s maturitou	104,5	59,5	72,1	45,3	53,3	31,8	40,6	25,1
vysokoškolské	25,6	11,9	28,7	16,0	23,6	13,9	19,4	11,4
bez vzdělání	-	-	-	-	-	-	.	-
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	16,1	6,2	9,7	4,3	6,8	3,5	6,5	2,9
20 až 24 let	57,3	23,2	34,0	16,3	27,8	11,6	18,6	8,4
25 až 29 let	56,6	24,9	37,5	17,2	30,6	17,4	19,2	10,1
30 až 34 let	45,9	28,5	35,7	17,9	26,4	14,2	17,5	11,0
35 až 39 let	43,0	26,0	36,3	22,5	24,3	12,9	22,3	13,9
40 až 44 let	36,6	22,2	29,0	19,1	24,4	15,1	18,7	11,1
45 až 49 let	37,8	19,0	23,0	13,2	17,0	10,2	14,3	8,0
50 až 54 let	40,9	23,1	26,3	14,9	21,6	11,9	17,0	9,0
55 až 59 let	40,5	17,0	28,0	15,0	22,7	11,3	14,7	8,7
60 až 64 let	7,6	2,1	7,3	1,7	8,9	2,3	5,6	1,9
65 a více let	1,1	0,8	1,2	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7
Kraj								
Hl. m. Praha	25,6	12,3	18,8	9,9	15,2	6,3	12,0	6,6
Středočeský	33,3	17,1	23,2	12,4	20,9	12,0	14,5	8,3
Jihočeský	16,8	7,5	12,6	7,0	8,8	5,2	7,1	4,3
Plzeňský	17,1	9,7	11,3	6,6	10,2	5,4	5,8	3,0
Karlovarský	17,5	8,4	10,4	5,8	8,3	4,2	5,1	2,7
Ústecký	45,4	24,4	30,0	15,2	20,7	9,7	13,9	7,8
Liberecký	15,1	8,2	11,9	6,9	9,6	5,1	8,0	4,9
Královéhradecký	18,7	9,8	15,4	7,9	11,2	6,1	6,2	3,7
Pardubický	18,4	9,8	12,0	6,3	9,7	4,3	7,2	3,8
Vysočina	17,7	8,6	11,7	7,5	8,0	5,0	6,9	4,1
Jihomoravský	44,4	20,9	29,8	14,7	23,2	12,4	19,9	11,9
Olomoucký	27,7	14,7	18,2	10,1	11,5	5,5	9,8	4,6
Zlínský	24,5	12,9	13,9	7,6	11,7	5,3	10,5	4,6
Moravskoslezský	61,4	28,5	48,8	24,8	42,3	24,3	28,8	15,6

10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region

Thousand persons

2018		2019		2020		2021		*Indicator*
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
121,6	**67,8**	**109,1**	**57,3**	**137,0**	**70,2**	**150,5**	**81,5**	***The unemployed, total***
								Educational attainment
27,1	13,8	29,1	15,5	27,8	12,6	32,1	17,1	*Primary education*
44,5	21,8	39,4	19,2	50,6	23,3	52,4	24,4	*Secondary education without A-level examination*
34,1	22,9	27,5	15,5	39,6	23,7	46,6	29,8	*Secondary education with A-level examination*
15,9	9,4	13,0	7,1	19,0	10,7	19,4	10,2	*Higher education*
.	-	-	-	-	-	-	-	*No education*
-	-	-	-	-	-	-	-	*Not identified*
								Age group (years)
5,0	1,9	4,7	2,1	5,6	2,3	6,9	2,4	*15–19*
15,0	7,1	11,4	5,1	15,3	6,9	14,6	7,0	*20–24*
17,2	9,1	14,0	6,8	19,8	10,2	17,4	9,4	*25–29*
14,2	7,2	14,9	7,5	20,8	9,8	18,7	11,0	*30–34*
15,7	11,3	13,4	7,8	16,2	7,2	20,8	12,2	*35–39*
13,6	8,4	12,1	7,6	16,3	8,9	19,6	9,9	*40–44*
10,8	6,6	10,6	6,0	12,7	8,0	15,0	9,1	*45–49*
11,7	6,4	10,0	6,0	12,1	6,9	14,8	8,2	*50–54*
11,7	7,1	12,7	6,2	13,8	7,8	15,5	9,1	*55–59*
5,4	1,8	4,6	1,7	4,2	2,0	6,7	3,1	*60–64*
1,3	0,9	0,7	.	.	.	.	.	*65+*
								Region
9,1	6,2	9,4	4,8	16,3	8,5	16,8	9,5	Hl. m. Praha
13,7	8,6	9,3	4,8	13,8	8,0	17,7	10,4	Středočeský
4,5	2,4	5,7	3,1	5,6	2,8	5,6	2,8	Jihočeský
4,5	2,4	3,8	2,1	6,6	3,8	9,3	4,8	Plzeňský
4,5	2,0	6,5	3,2	7,1	3,6	8,2	4,5	Karlovarský
14,5	7,2	9,9	5,7	14,7	7,5	14,9	7,8	Ústecký
4,0	2,2	4,0	2,4	6,3	3,3	5,5	2,6	Liberecký
6,4	3,4	4,6	2,0	7,0	3,1	6,3	3,5	Královéhradecký
4,5	2,7	4,2	2,0	4,2	2,0	5,9	3,2	Pardubický
4,4	2,8	3,6	2,0	5,7	4,0	5,3	3,4	Vysočina
15,6	9,5	12,7	8,1	13,7	7,7	15,1	8,6	Jihomoravský
8,2	4,0	7,7	3,9	9,3	4,7	8,0	4,4	Olomoucký
5,2	2,6	5,6	2,3	5,5	2,6	5,2	2,7	Zlínský
22,5	11,8	22,0	10,9	21,3	8,6	26,7	13,4	Moravskoslezský

10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů
10B-12 Participation rate of people aged 15+ years by Region

v procentech *Percentage*

Území/*Territory*	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	Celkem *Total*					
Česká republika / *Czech Republic*	**58,4**	**59,4**	**60,6**	**60,4**	**59,8**	**59,8**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	62,2	62,0	65,3	65,4	64,3	64,7
Středočeský	59,7	61,1	62,1	62,2	62,0	61,6
Jihočeský	58,0	58,5	59,3	59,0	58,4	59,2
Plzeňský	59,0	61,0	60,5	60,8	60,4	60,9
Karlovarský	61,7	60,8	62,2	62,3	59,9	58,7
Ústecký	57,5	57,1	57,9	57,3	57,9	58,2
Liberecký	58,0	58,6	57,9	57,6	58,2	57,6
Královéhradecký	57,5	58,7	59,4	59,6	58,6	58,6
Pardubický	57,5	60,1	60,2	60,2	59,3	59,1
Vysočina	58,1	57,4	59,5	59,5	59,4	58,4
Jihomoravský	58,1	60,1	60,1	60,1	59,6	59,4
Olomoucký	55,7	57,0	59,8	58,8	57,1	57,5
Zlínský	56,8	59,0	58,8	58,4	58,0	57,4
Moravskoslezský	56,7	57,9	59,8	59,0	57,9	58,1
	Muži *Males*					
Česká republika / *Czech Republic*	**68,0**	**68,0**	**68,7**	**68,5**	**68,1**	**68,0**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	72,5	71,0	73,8	74,2	72,4	73,1
Středočeský	69,7	70,3	69,5	69,6	70,3	69,7
Jihočeský	67,6	67,0	68,0	67,6	66,9	66,3
Plzeňský	68,0	69,7	68,5	69,6	68,4	69,8
Karlovarský	69,9	70,0	69,1	69,5	67,3	67,5
Ústecký	68,1	65,6	66,5	65,5	67,3	67,0
Liberecký	68,8	67,9	67,0	66,5	67,0	64,8
Královéhradecký	66,5	66,5	67,1	67,3	66,9	67,3
Pardubický	67,0	68,5	67,7	67,6	67,8	66,8
Vysočina	67,4	64,9	67,9	67,6	67,8	67,0
Jihomoravský	67,0	68,5	68,5	68,3	68,0	68,2
Olomoucký	65,0	66,3	67,6	67,8	64,9	65,7
Zlínský	66,1	67,2	68,6	67,8	66,9	66,0
Moravskoslezský	66,2	66,0	67,3	66,1	65,8	65,6
	Ženy *Females*					
Česká republika / *Czech Republic*	**49,3**	**51,3**	**52,8**	**52,6**	**51,8**	**51,9**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	52,6	53,6	57,3	57,1	56,7	56,9
Středočeský	50,1	52,3	55,0	55,0	54,0	53,9
Jihočeský	48,9	50,5	51,0	50,7	50,1	52,3
Plzeňský	50,4	52,5	52,6	52,2	52,5	52,3
Karlovarský	53,8	52,0	55,5	55,4	52,8	50,1
Ústecký	47,3	48,9	49,6	49,2	48,8	49,6
Liberecký	47,7	49,8	49,2	49,2	49,7	50,7
Královéhradecký	48,9	51,2	52,0	52,2	50,7	50,4
Pardubický	48,4	51,9	52,9	52,9	51,1	51,6
Vysočina	49,1	50,1	51,3	51,7	51,2	49,9
Jihomoravský	49,8	52,2	52,1	52,4	51,6	51,1
Olomoucký	46,9	48,3	52,4	50,3	49,9	49,7
Zlínský	48,1	51,2	49,6	49,5	49,5	49,2
Moravskoslezský	47,7	50,3	52,6	52,3	50,5	50,9

10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů
10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by Region

v procentech — *Percentage*

Území/*Territory*	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	Celkem			*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**7,3**	**5,0**	**2,2**	**2,0**	**2,6**	**2,8**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3,8	2,8	1,3	1,3	2,3	2,3
Středočeský	5,2	3,5	2,0	1,3	1,9	2,5
Jihočeský	5,3	4,0	1,4	1,8	1,8	1,8
Plzeňský	5,9	3,8	1,5	1,3	2,2	3,1
Karlovarský	10,8	6,7	2,9	4,2	4,7	5,7
Ústecký	11,2	7,6	3,6	2,5	3,7	3,7
Liberecký	7,0	5,5	1,9	1,8	2,9	2,6
Královéhradecký	6,9	5,6	2,3	1,6	2,6	2,3
Pardubický	7,2	4,6	1,7	1,6	1,6	2,3
Vysočina	6,9	4,7	1,7	1,4	2,2	2,1
Jihomoravský	7,7	5,0	2,6	2,1	2,3	2,5
Olomoucký	9,1	5,9	2,6	2,4	3,1	2,6
Zlínský	8,5	4,7	1,8	2,0	1,9	1,8
Moravskoslezský	10,2	8,1	3,7	3,7	3,6	4,6
	Muži			*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**6,4**	**4,2**	**1,8**	**1,7**	**2,2**	**2,3**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3,5	2,4	0,8	1,2	2,0	1,8
Středočeský	4,4	2,9	1,3	1,2	1,5	1,8
Jihočeský	5,1	3,2	1,2	1,4	1,6	1,6
Plzeňský	4,4	2,8	1,3	1,0	1,7	2,6
Karlovarský	10,2	5,2	3,0	4,0	4,1	4,5
Ústecký	8,9	6,6	3,2	1,9	3,1	3,1
Liberecký	5,5	4,1	1,5	1,3	2,5	2,5
Královéhradecký	5,8	5,0	1,9	1,6	2,5	1,8
Pardubický	6,0	3,9	1,2	1,5	1,5	1,9
Vysočina	6,2	3,0	1,1	1,1	1,2	1,4
Jihomoravský	7,3	4,6	1,8	1,4	1,8	2,0
Olomoucký	7,5	4,7	2,4	2,1	2,8	2,1
Zlínský	7,2	3,9	1,6	2,0	1,8	1,6
Moravskoslezský	9,6	7,2	3,2	3,4	3,9	4,2
	Ženy			*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**8,5**	**6,1**	**2,8**	**2,4**	**3,0**	**3,4**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	4,1	3,3	1,9	1,5	2,6	2,9
Středočeský	6,3	4,2	2,7	1,5	2,6	3,3
Jihočeský	5,5	5,0	1,7	2,2	2,1	2,0
Plzeňský	7,7	5,0	1,8	1,6	2,8	3,7
Karlovarský	11,5	8,6	2,7	4,5	5,4	7,2
Ústecký	14,3	8,8	4,1	3,3	4,4	4,5
Liberecký	8,9	7,3	2,3	2,6	3,5	2,7
Královéhradecký	8,2	6,4	2,8	1,6	2,6	2,9
Pardubický	9,0	5,4	2,3	1,7	1,7	2,8
Vysočina	7,9	6,8	2,5	1,8	3,6	3,1
Jihomoravský	8,2	5,5	3,6	3,0	2,9	3,3
Olomoucký	11,1	7,6	2,8	2,8	3,4	3,3
Zlínský	10,2	5,7	2,0	1,8	2,0	2,2
Moravskoslezský	10,9	9,3	4,3	4,0	3,3	5,1

10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů
10B-14 Employment rate of people aged 15+ years by Region

v procentech — *Percentage*

Území/*Territory*	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	Celkem			*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**54,2**	**56,4**	**59,2**	**59,2**	**58,3**	**58,1**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	59,9	60,2	64,4	64,5	62,9	63,3
Středočeský	56,6	59,0	60,9	61,4	60,7	60,1
Jihočeský	55,0	56,2	58,5	57,9	57,4	58,1
Plzeňský	55,6	58,7	59,6	60,0	59,0	59,1
Karlovarský	55,0	56,8	60,4	59,7	57,1	55,3
Ústecký	51,1	52,8	55,8	55,8	55,8	56,0
Liberecký	53,9	55,4	56,8	56,6	56,5	56,1
Královéhradecký	53,5	55,4	58,0	58,6	57,1	57,3
Pardubický	53,3	57,3	59,1	59,2	58,4	57,8
Vysočina	54,1	54,7	58,5	58,7	58,1	57,1
Jihomoravský	53,7	57,1	58,5	58,9	58,3	57,9
Olomoucký	50,6	53,7	58,2	57,4	55,4	56,0
Zlínský	52,0	56,2	57,8	57,3	56,9	56,3
Moravskoslezský	50,9	53,2	57,6	56,9	55,9	55,4
	Muži			*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**63,7**	**65,1**	**67,5**	**67,4**	**66,6**	**66,4**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	70,0	69,3	73,3	73,3	71,0	71,8
Středočeský	66,6	68,3	68,6	68,8	69,2	68,4
Jihočeský	64,1	64,8	67,2	66,6	65,9	65,3
Plzeňský	65,0	67,8	67,6	68,8	67,2	67,9
Karlovarský	62,8	66,3	67,1	66,8	64,5	64,5
Ústecký	62,1	61,2	64,4	64,3	65,2	64,9
Liberecký	65,0	65,2	66,0	65,6	65,4	63,1
Královéhradecký	62,6	63,2	65,8	66,2	65,2	66,0
Pardubický	63,0	65,8	66,9	66,5	66,7	65,5
Vysočina	63,2	62,9	67,2	66,9	67,0	66,1
Jihomoravský	62,1	65,4	67,2	67,3	66,8	66,9
Olomoucký	60,1	63,2	66,0	66,4	63,1	64,4
Zlínský	61,4	64,6	67,5	66,4	65,7	65,0
Moravskoslezský	59,9	61,2	65,2	63,9	63,3	62,9
	Ženy			*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**45,1**	**48,1**	**51,3**	**51,3**	**50,3**	**50,1**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	50,4	51,8	56,2	56,3	55,2	55,2
Středočeský	47,0	50,1	53,5	54,2	52,6	52,1
Jihočeský	46,2	47,9	50,2	49,6	49,1	51,3
Plzeňský	46,5	49,9	51,7	51,3	51,0	50,4
Karlovarský	47,6	47,6	54,0	52,9	49,9	46,5
Ústecký	40,5	44,6	47,6	47,6	46,6	47,4
Liberecký	43,4	46,1	48,1	47,9	48,0	49,3
Královéhradecký	44,9	47,9	50,5	51,3	49,3	48,9
Pardubický	44,0	49,1	51,7	52,0	50,2	50,2
Vysočina	45,3	46,6	50,0	50,8	49,4	48,4
Jihomoravský	45,8	49,3	50,2	50,8	50,1	49,4
Olomoucký	41,7	44,7	50,9	48,9	48,1	48,0
Zlínský	43,2	48,3	48,5	48,6	48,5	48,1
Moravskoslezský	42,5	45,6	50,3	50,2	48,8	48,3



11

ZAHRANIČNÍ OBCHOD SE ZBOŽÍM

INTERNATIONAL TRADE IN GOODS (CHANGE OF OWNERSHIP)

Metodické vysvětlivky

Český statistický úřad změnil v roce 2020 dosud používanou terminologii a způsob prezentování údajů. **Pojem zahraniční obchod se zbožím obsahuje již jen údaje, které jsou založené na změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty** (dříve tzv. národní pojetí zahraničního obchodu). Přeshraniční pojetí zahraničního obchodu je prezentováno pod pojmem pohyb zboží přes hranice.

Součástí této kapitoly je **výhradně zahraniční obchod se zbožím**, který vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci České republiky. K zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující.

Zdrojem pro propočet zahraničního obchodu se zbožím jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice doplněné o další datové zdroje, kterými jsou především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a údaje ze statistiky průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty (nerezidenty), není chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice jsou souhrnem fyzických toků zboží s členskými státy Evropské unie a se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem pohybu zboží přes hranice mezi členskými státy EU, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o pohybech zboží se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o mezinárodním obchodu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády č. 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím je za **vývoz** považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice k zahraničnímu obchodu se zbožím tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou statistikách shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou jedním z nepostradatelných parametrů pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Tyto makroekonomické statistiky kromě těchto údajů o zahraničním obchodu se zbožím zahrnují i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, služeb, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz ve statistice zahraničního obchodu se zbožím vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 27 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné se zahraničním obchodem se zbožím i s pohybem zboží přes hranice.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

zahraniční obchod se zbožím

– www.czso.cz/csu/czso/zahranicni_obchod_se_zbozim_ekon

Methodological notes

Starting with the year 2020, the Czech Statistical Office has changed the terminology and the way it presents data for international trade statistics in the Czech Republic. ***The term "international trade in goods (change of ownership)" refers only to data based on a change of ownership between residents and non-residents*** *(formerly called the national concept of external trade). As regards the cross-border concept of external trade, this is now referred to as "cross-border movements of goods".*

This chapter comprises ***solely international trade in goods (change of ownership)****, which shows the export and import performance of the Czech economy, i.e. also the trade balance of the Czech Republic. International trade in line with this notion takes place in a moment, when Czech residents and non-residents trade with each other; from this perspective, cross-border movements of goods as such may not be the deciding factor.*

Information on cross-border movements of goods, supplemented by other data sources, such as VAT tax returns and industrial statistics data, is the ***source for international trade in goods (change of ownership) calculations****. The goods, which are moved from the territory of the Czech Republic or onto it by non-residents, are not understood as exports and imports. Conversely, trade carried out between residents and non-residents on the territory of the Czech Republic is considered as exports and imports, which is possible due to the involvement of the Czech Republic in the European single market.*

The ***information on cross-border movements of goods*** *is a total of physical flows of goods to/from EU Member States and to/from non-EU countries. Data on goods, which are the subject of cross-border movements of goods between EU Member States are submitted by the reporting units to the Customs Office on the* ***Intrastat*** *form along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on movements of goods with non-EU countries (****Extrastat****) are reported in customs declarations. The collection of such data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs in the Czech Republic.*

In compliance with binding EU regulations, the surveying of data on international trade is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act. For data collection in the Intrastat system, the surveying is governed by the Order of the Government of the Czech Republic No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics.

From the statistics of international trade in goods (change of ownership) perspective, *the values of exported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered* ***exports****.*

The values of imported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered ***imports****.*

This way, solely the data for non-residents are adjusted when translating from data on the cross-border movements of goods to the concept of international trade in goods (change of ownership). ***Values of exports and imports of goods reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both statistics.***

Since data in VAT tax returns do not include information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of non-residents and from industrial statistics data (i.e. of entities, which sell their production to non-residents already on the territory of the Czech Republic).

Data on international trade in goods (change of ownership) are one of the vital parameters for the compilation of GDP by the expenditure approach and also for the current accounts of the balance of payments. These macroeconomic statistics, besides the data on international trade in goods (change of ownership), include also other items, e.g. imports of goods by individuals, imports of services, smuggling, etc. What also differs is the valuation when imports in the international trade in goods (change of ownership) statistics are expressed in prices at the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports at the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains valuated identically in prices at the border of the exporting country (FOB). The difference between both the valuations of goods consists in transport costs and insurance of the goods.

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade between the EU Member States and with non-EU countries.

EU27 *(European Union) includes Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic (Czechia), Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, and Sweden.*

EA19 *(euro area) includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.*

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled and published according to the breakdown of the national version of the Statistical Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled in time series starting from 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the European single market. Data before 2005 can be considered as comparable in terms of methodology both with the international trade in goods (change of ownership) and with the cross-border movements of goods data.

The data published are final data.

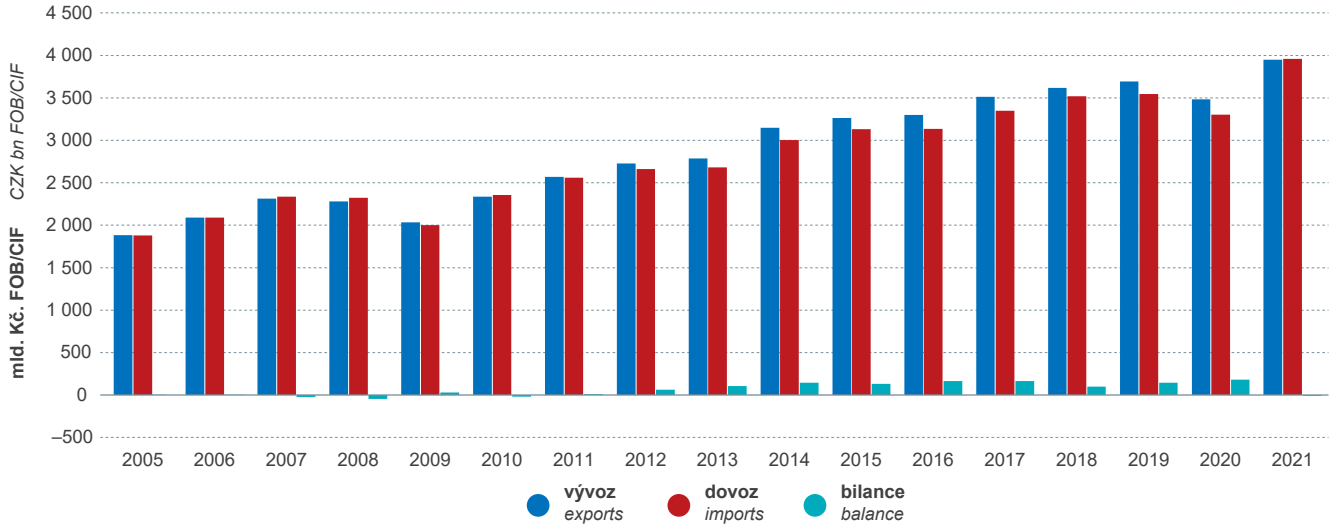
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

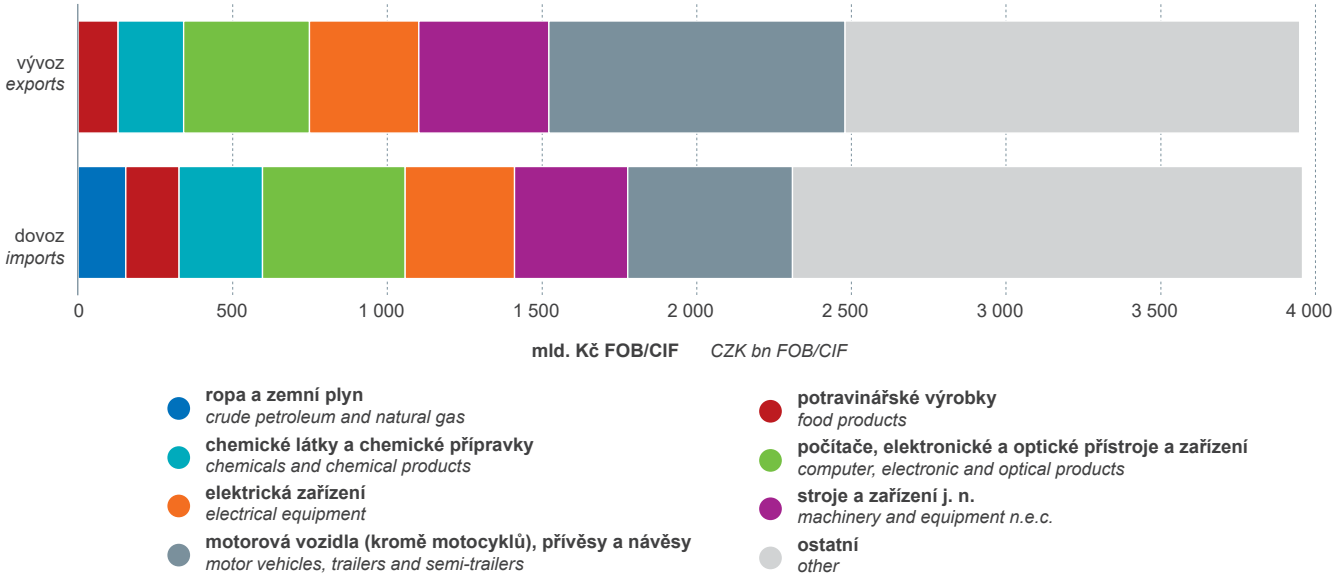
international trade in goods (change of ownership)

– www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept-_

Vývoz, dovoz, bilance
Exports, imports, balance

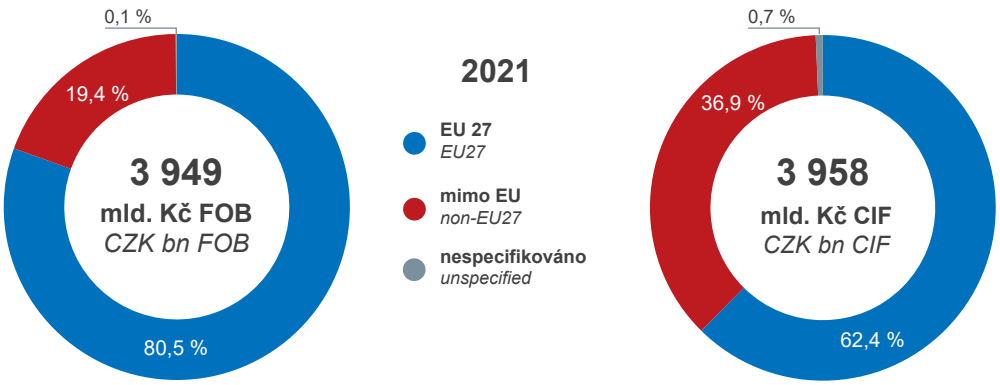


Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2021
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2021



Vývoz
Exports

Dovoz
Imports



Pozn.: viz metodický úvod

Note: See the methodological notes.

11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím*)

v mil. Kč

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Obrat celkem	**4 690 263**	**5 129 905**	**5 387 276**	**5 465 939**	**6 152 384**	**6 394 966**
v tom:						
EU 27	3 393 222	3 725 244	3 792 947	3 887 165	4 443 767	4 643 125
Eurozóna 19	2 804 330	3 065 677	3 123 226	3 171 323	3 602 410	3 758 204
mimo EU	1 286 930	1 396 040	1 579 567	1 562 165	1 690 615	1 725 187
nespecifikováno	10 111	8 622	14 762	16 608	18 001	26 653
Vývoz celkem (FOB)	**2 334 842**	**2 570 941**	**2 725 844**	**2 786 229**	**3 149 196**	**3 262 971**
v tom:						
EU 27	1 898 543	2 075 026	2 102 868	2 149 113	2 462 556	2 568 914
Eurozóna 19	1 591 158	1 733 891	1 754 821	1 782 630	2 025 217	2 120 699
mimo EU	434 667	494 122	620 415	634 760	684 696	691 099
nespecifikováno	1 632	1 793	2 560	2 356	1 944	2 959
Dovoz celkem (FOB)	**2 273 929**	**2 473 042**	**2 575 371**	**2 588 423**	**2 899 972**	**3 017 011**
Dovoz celkem (CIF)	**2 355 421**	**2 558 964**	**2 661 432**	**2 679 710**	**3 003 188**	**3 131 994**
v tom:						
EU 27	1 494 679	1 650 218	1 690 079	1 738 053	1 981 211	2 074 211
Eurozóna 19	1 213 172	1 331 785	1 368 405	1 388 693	1 577 193	1 637 505
mimo EU	852 263	901 918	959 152	927 406	1 005 919	1 034 089
nespecifikováno	8 479	6 828	12 201	14 252	16 057	23 694
Bilance celkem (FOB/CIF)	**-20 579**	**11 977**	**64 412**	**106 518**	**146 008**	**130 977**
v tom:						
EU 27	403 865	424 808	412 790	411 060	481 345	494 702
Eurozóna 19	377 986	402 106	386 417	393 937	448 024	483 193
mimo EU	-417 597	-407 796	-338 737	-292 646	-321 223	-342 990
nespecifikováno	-6 847	-5 035	-9 641	-11 896	-14 114	-20 736
Krytí dovozu vývozem v %	**99,1**	**100,5**	**102,4**	**104,0**	**104,9**	**104,2**
v tom:						
EU 27	127,0	125,7	124,4	123,7	124,3	123,9
Eurozóna 19	131,2	130,2	128,2	128,4	128,4	129,5
mimo EU	51,0	54,8	64,7	68,4	68,1	66,8
nespecifikováno	19,2	26,3	21,0	16,5	12,1	12,5

*) viz metodický úvod

11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)[*)]

CZK million

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
6 434 558	**6 862 328**	**7 134 014**	**7 237 832**	**6 786 220**	**7 907 205**	***Turnover, total***
4 705 240	4 990 368	5 179 261	5 219 159	4 889 271	5 650 498	*EU27*
3 811 816	4 029 352	4 160 652	4 172 997	3 870 227	4 450 503	*Euro area 19*
1 704 148	1 847 400	1 934 566	1 994 087	1 875 383	2 228 693	*Non-EU*
25 170	24 561	20 187	24 586	21 566	28 014	*Unspecified*
3 299 106	**3 512 897**	**3 616 240**	**3 691 763**	**3 483 076**	**3 949 118**	***Exports, total (FOB)***
2 603 175	2 777 748	2 878 032	2 928 779	2 773 100	3 180 200	*EU27*
2 156 000	2 290 243	2 363 000	2 393 192	2 251 807	2 569 716	*Euro area 19*
693 922	732 564	735 493	760 240	709 125	767 171	*Non-EU*
2 009	2 585	2 716	2 745	851	1 746	*Unspecified*
3 022 500	**3 224 232**	**3 380 453**	**3 401 218**	**3 158 460**	**3 791 699**	***Imports, total (FOB)***
3 135 452	**3 349 431**	**3 517 774**	**3 546 068**	**3 303 145**	**3 958 087**	***Imports, total (CIF)***
2 102 065	2 212 619	2 301 230	2 290 380	2 116 171	2 470 299	*EU27*
1 655 816	1 739 109	1 797 652	1 779 805	1 618 421	1 880 786	*Euro area 19*
1 010 226	1 114 836	1 199 073	1 233 848	1 166 258	1 461 521	*Non-EU*
23 161	21 975	17 472	21 841	20 715	26 267	*Unspecified*
163 654	**163 466**	**98 466**	**145 695**	**179 931**	**-8 970**	***Balance, total (FOB/CIF)***
501 110	565 129	576 802	638 399	656 928	709 901	*EU27*
500 185	551 135	565 349	613 387	633 386	688 930	*Euro area 19*
-316 304	-382 273	-463 580	-473 608	-457 134	-694 350	*Non-EU*
-21 152	-19 390	-14 756	-19 097	-19 863	-24 521	*Unspecified*
105,2	**104,9**	**102,8**	**104,1**	**105,4**	**99,8**	***Exports in % of imports***
123,8	125,5	125,1	127,9	131,0	128,7	*EU27*
130,2	131,7	131,4	134,5	139,1	136,6	*Euro area 19*
68,7	65,7	61,3	61,6	60,8	52,5	*Non-EU*
8,7	11,8	15,5	12,6	4,1	6,6	*Unspecified*

[*)] *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*	*Country*
Austrálie	vývoz	5 101	11 740	8 910	8 176	8 885	9 234	10 958	*Exports*	*Australia*
	dovoz	2 327	3 912	3 915	4 370	3 555	2 652	3 140	*Imports*	
	bilance	2 774	7 828	4 994	3 805	5 330	6 582	7 818	*Balance*	
Belgie	vývoz	54 183	71 235	77 903	73 474	73 294	70 313	82 169	*Exports*	*Belgium*
	dovoz	43 456	57 124	58 516	58 075	61 143	53 594	68 445	*Imports*	
	bilance	10 727	14 112	19 387	15 399	12 152	16 719	13 723	*Balance*	
Brazílie	vývoz	6 227	5 402	5 269	6 000	6 770	5 959	6 720	*Exports*	*Brazil*
	dovoz	4 657	6 647	5 483	8 126	6 334	4 755	4 966	*Imports*	
	bilance	1 570	-1 245	-214	-2 127	436	1 204	1 754	*Balance*	
Bulharsko	vývoz	9 135	18 897	17 290	18 903	19 929	18 765	23 432	*Exports*	*Bulgaria*
	dovoz	3 646	7 123	12 411	16 116	16 199	14 598	14 754	*Imports*	
	bilance	5 489	11 775	4 879	2 788	3 730	4 167	8 678	*Balance*	
Čína	vývoz	19 114	34 723	41 499	43 212	44 179	44 013	45 172	*Exports*	*China*
	dovoz	269 681	325 558	329 584	368 247	387 561	411 898	481 174	*Imports*	
	bilance	-250 567	-290 835	-288 085	-325 034	-343 382	-367 885	-436 002	*Balance*	
Dánsko	vývoz	17 275	25 324	25 409	25 105	28 678	28 148	29 999	*Exports*	*Denmark*
	dovoz	14 592	19 266	18 555	20 616	21 012	21 170	24 001	*Imports*	
	bilance	2 683	6 058	6 854	4 489	7 666	6 978	5 998	*Balance*	
Finsko	vývoz	12 270	16 239	19 645	20 629	19 341	18 382	21 614	*Exports*	*Finland*
	dovoz	7 827	10 369	9 998	11 063	11 451	10 669	12 273	*Imports*	
	bilance	4 443	5 869	9 647	9 566	7 890	7 713	9 341	*Balance*	
Francie	vývoz	125 114	156 934	175 530	181 953	188 687	167 080	185 832	*Exports*	*France*
	dovoz	75 538	100 098	110 150	117 955	117 598	106 442	120 430	*Imports*	
	bilance	49 576	56 837	65 380	63 998	71 089	60 637	65 402	*Balance*	
Chorvatsko	vývoz	7 749	10 829	12 088	13 239	13 149	13 337	15 042	*Exports*	*Croatia*
	dovoz	1 987	2 521	4 679	4 976	4 249	4 727	4 735	*Imports*	
	bilance	5 762	8 308	7 409	8 263	8 901	8 611	10 307	*Balance*	
Indie	vývoz	12 833	11 856	13 681	13 299	13 260	10 889	16 731	*Exports*	*India*
	dovoz	10 569	15 524	16 431	16 967	19 262	19 157	23 153	*Imports*	
	bilance	2 264	-3 669	-2 750	-3 668	-6 002	-8 268	-6 422	*Balance*	
Irsko	vývoz	4 578	11 674	12 564	23 279	18 284	18 235	23 646	*Exports*	*Ireland*
	dovoz	16 388	18 729	21 255	18 580	16 340	16 319	18 737	*Imports*	
	bilance	-11 809	-7 055	-8 691	4 698	1 944	1 916	4 909	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

1. pokračování — *Continued*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*	*Country*
Itálie	vývoz	105 771	117 665	135 838	135 036	130 556	125 321	149 830	*Exports*	*Italy*
	dovoz	85 341	135 703	150 307	158 125	159 218	148 520	177 517	*Imports*	
	bilance	20 430	-18 038	-14 468	-23 089	-28 662	-23 199	-27 687	*Balance*	
Izrael	vývoz	9 866	15 030	21 666	19 539	19 046	15 302	19 616	*Exports*	*Israel*
	dovoz	4 364	5 113	5 870	5 257	4 939	4 634	5 047	*Imports*	
	bilance	5 502	9 917	15 796	14 282	14 108	10 668	14 569	*Balance*	
Japonsko	vývoz	8 763	10 630	11 363	13 537	13 348	10 048	11 660	*Exports*	*Japan*
	dovoz	52 234	49 524	58 938	61 264	63 903	60 610	84 378	*Imports*	
	bilance	-43 471	-38 894	-47 575	-47 727	-50 555	-50 562	-72 718	*Balance*	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	8 091	8 895	11 631	13 874	8 722	9 767	*Exports*	*South Africa*
	dovoz	4 344	6 445	7 611	10 167	17 753	14 941	19 361	*Imports*	
	bilance	1 992	1 646	1 284	1 465	-3 879	-6 219	-9 593	*Balance*	
Kanada	vývoz	2 581	6 042	6 366	7 193	7 144	5 667	7 106	*Exports*	*Canada*
	dovoz	3 052	3 919	6 158	8 196	8 842	6 107	9 768	*Imports*	
	bilance	-471	2 123	208	-1 003	-1 698	-440	-2 662	*Balance*	
Korejská	vývoz	4 355	10 058	8 785	9 525	9 553	10 944	10 391	*Exports*	*Korea,*
republika	dovoz	38 652	78 444	88 816	86 032	80 009	75 336	85 764	*Imports*	*Republic of*
	bilance	-34 297	-68 386	-80 030	-76 508	-70 455	-64 393	-75 374	*Balance*	
Litva	vývoz	5 819	10 376	13 129	12 320	13 159	12 283	14 199	*Exports*	*Lithuania*
	dovoz	2 236	5 263	6 227	7 885	8 902	7 797	8 993	*Imports*	
	bilance	3 583	5 113	6 902	4 435	4 257	4 486	5 206	*Balance*	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 873	5 803	5 764	5 591	6 312	8 238	*Exports*	*Latvia*
	dovoz	754	2 035	2 993	2 631	2 588	2 063	2 698	*Imports*	
	bilance	2 398	3 838	2 809	3 133	3 003	4 249	5 540	*Balance*	
Lucembursko	vývoz	2 810	4 740	4 912	5 306	5 699	6 683	6 767	*Exports*	*Luxembourg*
	dovoz	3 899	6 993	4 758	5 031	3 333	3 106	4 534	*Imports*	
	bilance	-1 089	-2 252	153	275	2 366	3 577	2 233	*Balance*	
Maďarsko	vývoz	57 350	98 925	107 313	110 617	122 361	117 017	127 862	*Exports*	*Hungary*
	dovoz	54 938	73 408	82 245	88 400	89 468	94 970	108 236	*Imports*	
	bilance	2 412	25 517	25 067	22 218	32 894	22 048	19 626	*Balance*	
Malajsie	vývoz	1 567	4 005	4 439	4 175	4 224	3 829	3 525	*Exports*	*Malaysia*
	dovoz	14 278	18 753	21 316	25 564	27 086	31 834	30 161	*Imports*	
	bilance	-12 711	-14 747	-16 877	-21 390	-22 862	-28 006	-26 636	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

2. pokračování — *Continued*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*	*Country*
Mexiko	vývoz	4 447	14 790	18 039	16 377	13 798	11 551	14 055	*Exports*	*Mexico*
	dovoz	4 524	9 361	11 459	12 912	14 430	12 225	13 637	*Imports*	
	bilance	-76	5 429	6 581	3 466	-632	-674	418	*Balance*	
Německo	vývoz	770 196	1 049 057	1 118 862	1 131 964	1 145 818	1 093 796	1 224 385	*Exports*	*Germany*
	dovoz	621 017	854 683	904 175	927 413	916 915	816 714	921 268	*Imports*	
	bilance	149 179	194 373	214 687	204 551	228 902	277 082	303 117	*Balance*	
Nizozemsko	vývoz	79 620	75 929	113 324	125 977	126 235	128 191	134 009	*Exports*	*Netherlands*
	dovoz	68 586	81 275	83 670	88 117	91 554	91 051	102 258	*Imports*	
	bilance	11 034	-5 345	29 654	37 860	34 681	37 140	31 751	*Balance*	
Norsko	vývoz	11 581	13 963	15 414	15 608	16 135	14 902	19 785	*Exports*	*Norway*
	dovoz	19 653	8 403	6 273	6 204	8 417	6 833	9 678	*Imports*	
	bilance	-8 072	5 560	9 141	9 404	7 718	8 069	10 106	*Balance*	
Polsko	vývoz	155 803	204 110	220 919	229 531	233 498	228 709	281 745	*Exports*	*Poland*
	dovoz	169 183	268 268	279 394	293 103	296 095	286 442	347 244	*Imports*	
	bilance	-13 380	-64 158	-58 476	-63 572	-62 597	-57 734	-65 499	*Balance*	
Portugalsko	vývoz	8 123	10 886	11 096	12 472	13 673	11 597	13 974	*Exports*	*Portugal*
	dovoz	7 124	9 272	9 828	10 073	10 879	9 920	11 683	*Imports*	
	bilance	999	1 614	1 268	2 400	2 795	1 677	2 291	*Balance*	
Rakousko	vývoz	118 684	137 063	151 626	157 722	156 077	142 175	178 512	*Exports*	*Austria*
	dovoz	85 342	99 593	104 360	107 848	107 780	97 527	121 012	*Imports*	
	bilance	33 342	37 470	47 266	49 874	48 296	44 648	57 500	*Balance*	
Rumunsko	vývoz	25 594	42 883	50 589	56 005	59 466	58 212	64 660	*Exports*	*Romania*
	dovoz	16 479	37 923	46 765	48 834	51 944	47 424	56 385	*Imports*	
	bilance	9 115	4 960	3 824	7 171	7 523	10 788	8 275	*Balance*	
Ruská federace	vývoz	56 704	66 026	70 319	77 605	85 702	84 216	80 116	*Exports*	*Russian Federation*
	dovoz	130 096	103 775	116 163	127 743	115 120	67 735	151 513	*Imports*	
	bilance	-73 392	-37 749	-45 844	-50 138	-29 418	16 480	-71 397	*Balance*	
Řecko	vývoz	6 092	6 107	7 202	8 259	8 744	8 501	9 796	*Exports*	*Greece*
	dovoz	3 299	4 429	5 161	5 424	6 450	6 324	6 462	*Imports*	
	bilance	2 792	1 678	2 041	2 835	2 294	2 178	3 334	*Balance*	
Slovensko	vývoz	221 111	337 769	312 926	321 381	334 014	325 625	382 673	*Exports*	*Slovakia*
	dovoz	138 096	176 627	182 828	191 777	175 351	161 045	202 550	*Imports*	
	bilance	83 016	161 142	130 098	129 604	158 663	164 580	180 123	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

dokončení — *End of table*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*	*Country*
Slovinsko	vývoz	12 530	15 156	18 446	19 601	20 256	20 043	22 625	*Exports*	*Slovenia*
	dovoz	9 590	13 179	15 210	17 120	17 027	16 099	17 822	*Imports*	
	bilance	2 940	1 977	3 236	2 481	3 229	3 944	4 803	*Balance*	
Spojené	vývoz	8 015	14 447	13 920	11 639	10 427	9 791	10 305	*Exports*	*United*
arabské	dovoz	676	2 171	2 164	2 225	2 295	2 046	1 947	*Imports*	*Arab*
emiráty	bilance	7 339	12 276	11 756	9 414	8 132	7 745	8 358	*Balance*	*Emirates*
Spojené	vývoz	100 078	163 869	165 794	157 786	155 010	134 957	141 991	*Exports*	*United*
království	dovoz	44 640	64 478	68 062	61 439	57 210	55 681	59 619	*Imports*	*Kingdom*
	bilance	55 439	99 392	97 732	96 347	97 800	79 276	82 371	*Balance*	
Spojené	vývoz	37 679	78 212	75 731	77 537	85 683	80 105	90 759	*Exports*	*United*
státy	dovoz	48 041	74 187	84 745	92 177	97 131	90 741	104 290	*Imports*	*States*
	bilance	-10 362	4 026	-9 014	-14 641	-11 448	-10 637	-13 531	*Balance*	
Španělsko	vývoz	56 332	85 625	102 392	118 495	124 050	88 069	101 935	*Exports*	*Spain*
	dovoz	42 626	58 621	65 886	66 291	68 945	66 815	77 781	*Imports*	
	bilance	13 706	27 004	36 506	52 204	55 105	21 254	24 154	*Balance*	
Švédsko	vývoz	34 479	47 248	53 898	61 631	58 505	57 104	67 744	*Exports*	*Sweden*
	dovoz	20 681	28 198	29 461	31 535	31 609	28 420	34 158	*Imports*	
	bilance	13 798	19 051	24 437	30 097	26 896	28 684	33 586	*Balance*	
Švýcarsko	vývoz	34 545	50 251	50 103	48 004	52 066	48 852	55 051	*Exports*	*Switzerland*
	dovoz	22 568	34 188	35 918	36 650	37 220	38 360	45 264	*Imports*	
	bilance	11 977	16 063	14 185	11 354	14 846	10 492	9 787	*Balance*	
Thajsko	vývoz	1 670	3 449	3 541	3 257	3 117	2 685	3 365	*Exports*	*Thailand*
	dovoz	25 031	20 340	21 171	21 173	22 542	21 278	25 098	*Imports*	
	bilance	-23 361	-16 890	-17 630	-17 917	-19 426	-18 594	-21 734	*Balance*	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	3 960	5 044	4 102	5 126	5 279	5 428	*Exports*	*Taiwan*
	dovoz	21 965	20 571	21 570	23 894	23 826	24 303	28 231	*Imports*	
	bilance	-20 290	-16 611	-16 527	-19 792	-18 700	-19 024	-22 802	*Balance*	
Turecko	vývoz	16 748	37 809	41 030	35 071	33 037	42 652	41 117	*Exports*	*Turkey*
	dovoz	18 441	28 220	32 068	34 332	35 316	35 701	47 711	*Imports*	
	bilance	-1 693	9 589	8 962	739	-2 279	6 951	-6 594	*Balance*	
Ukrajina	vývoz	16 043	13 084	25 242	29 652	31 864	28 945	29 307	*Exports*	*Ukraine*
	dovoz	20 586	20 344	22 998	25 908	28 513	26 667	40 404	*Imports*	
	bilance	-4 543	-7 260	2 244	3 744	3 350	2 278	-11 097	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-3 Vývoz podle vybraných produktů*)
11-3 Exports by selected product)*

v mil. Kč FOB — *CZK million FOB*

Oddíl CZ-CPA		Vývoz / *Exports* 2020	Vývoz / *Exports* 2021	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	40 006	45 974	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	20 384	24 158	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 083	2 517	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	3 064	6 340	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	3 454	508	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	25	50	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 677	5 066	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	119 353	128 506	*Food products*
11	Nápoje	17 032	18 395	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	1 623	1 608	*Tobacco products*
13	Textilie	59 051	70 312	*Textiles*
14	Oděvy	34 222	35 047	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	9 560	10 236	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	41 299	57 159	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	62 684	69 231	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	25 541	42 785	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	163 932	211 835	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	53 450	58 417	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	183 189	206 831	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	70 258	78 704	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	125 250	171 509	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	217 350	248 341	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	384 735	407 717	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	300 808	352 651	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	381 184	420 814	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	914 535	957 716	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	54 215	59 410	*Other transport equipment*
31	Nábytek	31 647	34 353	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	84 674	92 386	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	20 707	60 379	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-4 Dovoz podle vybraných produktů*)
11-4 Imports by selected product)*

v mil. Kč CIF — *CZK million CIF*

Oddíl CZ-CPA		Dovoz *Imports* 2020	Dovoz *Imports* 2021	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	57 615	62 202	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	2 488	2 990	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 649	1 948	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	8 450	14 656	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	73 840	154 365	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	14 313	24 343	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 275	6 153	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	161 039	171 959	*Food products*
11	Nápoje	16 106	17 818	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	12 358	15 691	*Tobacco products*
13	Textilie	58 031	52 802	*Textiles*
14	Oděvy	64 956	75 114	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	26 880	29 362	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	22 490	29 815	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	57 831	66 270	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	45 807	69 280	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	270 319	343 584	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	113 583	132 101	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	176 108	202 387	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	45 474	52 631	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	226 313	321 272	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	160 723	182 182	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	422 328	460 928	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	281 617	353 111	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	319 251	366 482	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	488 307	532 782	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	32 318	40 662	*Other transport equipment*
31	Nábytek	24 422	29 409	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	73 913	89 377	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	11 757	24 429	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

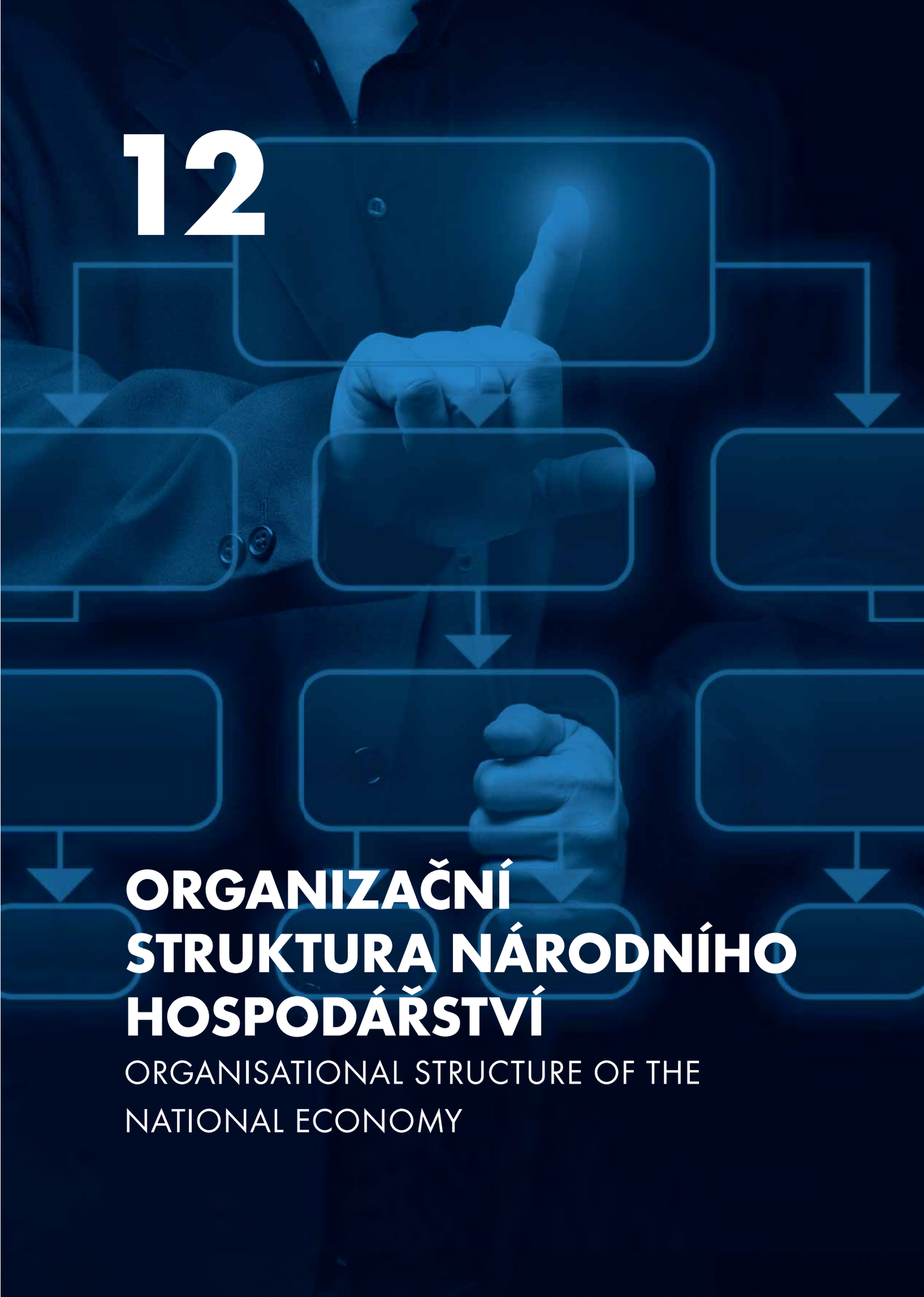
11-5 Bilance podle vybraných produktů*)
11-5 Balance by selected product)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Oddíl CZ-CPA		Bilance / *Balance* 2020	Bilance / *Balance* 2021	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	-17 609	-16 228	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	17 896	21 168	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	434	569	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	-5 386	-8 316	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	-70 387	-153 857	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	-14 288	-24 293	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-598	-1 087	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	-41 686	-43 453	*Food products*
11	Nápoje	926	577	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	-10 735	-14 083	*Tobacco products*
13	Textilie	1 020	17 511	*Textiles*
14	Oděvy	-30 734	-40 068	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	-17 320	-19 126	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	18 809	27 343	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	4 853	2 961	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	-20 266	-26 495	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	-106 387	-131 749	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-60 132	-73 684	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	7 081	4 444	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	24 784	26 073	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	-101 063	-149 764	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	56 627	66 159	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-37 593	-53 210	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	19 191	-459	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	61 933	54 332	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	426 228	424 934	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	21 897	18 748	*Other transport equipment*
31	Nábytek	7 225	4 944	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	10 762	3 009	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	8 950	35 951	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*



12

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

ORGANISATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Metodické vysvětlivky

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělští podnikatelé – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a **sdružení právnických osob** zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole **5** Národní účty.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přeřazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zatřiďování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách **12-8** až **12-11**, **12-14** a **12-15** srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

Methodological notes

Data on the organisational structure of the national economy are compiled from information kept in the ***Statistical Business Register****.*

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organisational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative data sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships *include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (Societas Europaea) and European economic interest groupings.*

Cooperatives *include also European cooperative societies (Societas Cooperativa Europaea).*

Natural persons *include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons carrying out other business activities governed by special regulations, and since 2014 also foreign natural persons and branches of foreign natural persons.*

Private entrepreneurs in business under the Trade Act *are natural persons with a trade licence.*

Private entrepreneurs in business under other acts *include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.*

Associations of natural persons *and* ***associations of legal persons*** *include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organisations and their organisational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organisations, chambers, international non-governmental organisations and their organisational units, hunting associations (communities), and special-interest associations of legal persons.*

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter ***5*** *National Accounts for a description of institutional sectors.*

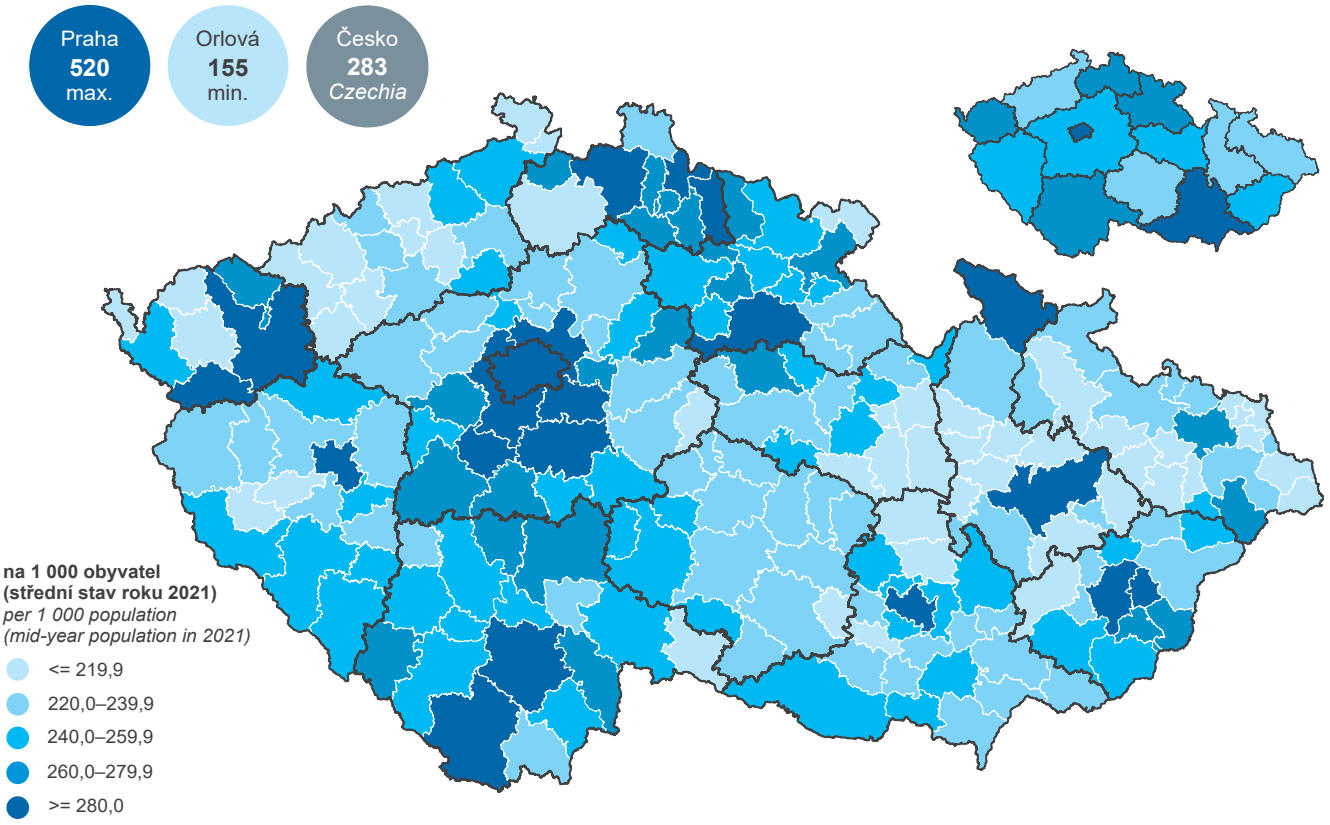
In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables ***12-8*** *to* ***12-11****,* ***12-14****, and* ***12-15*** *are incomparable to those of previous years.*

* * *

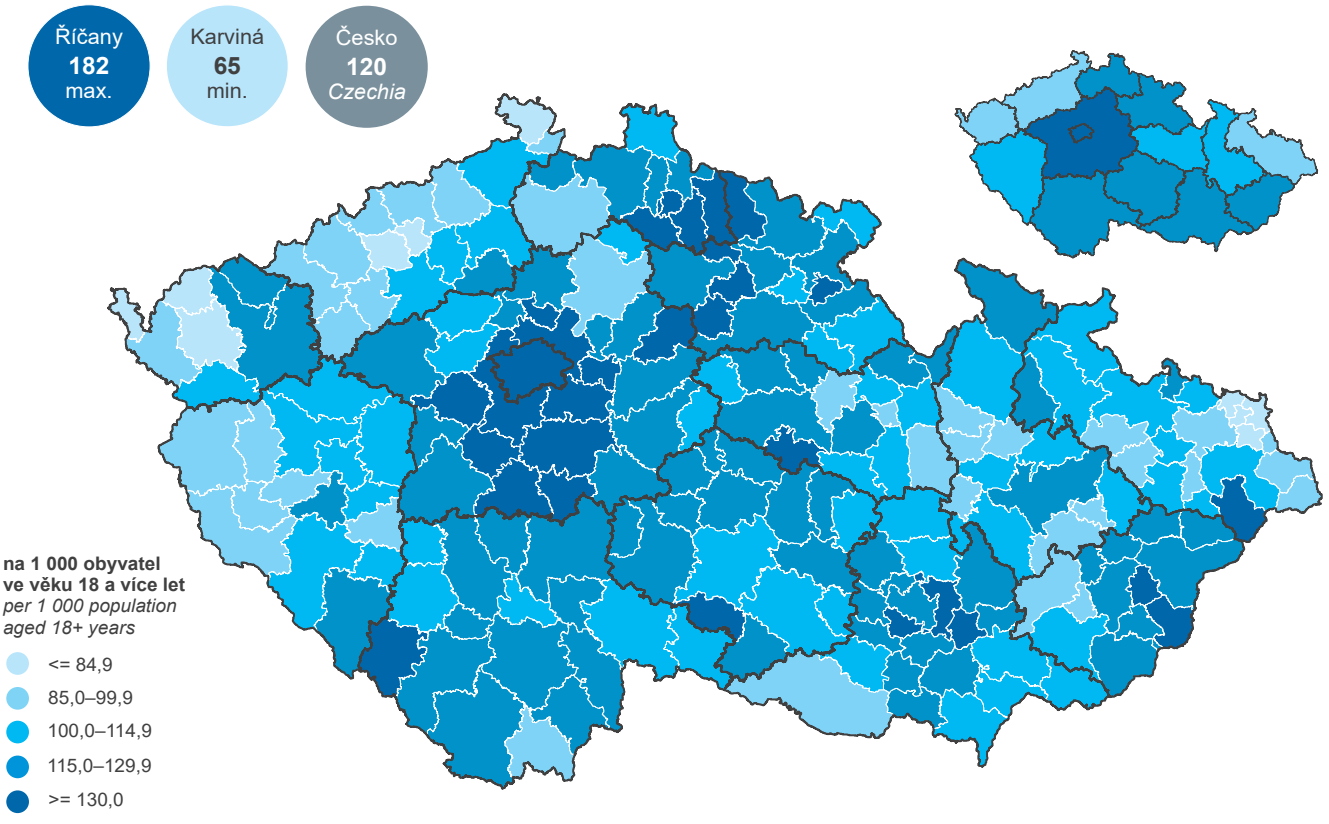
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

Intenzita podnikatelské aktivity ve správních obvodech ORP a krajích v roce 2021
Intensity of business activity in administrative districts of MEP and Regions in 2021



Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou ve správních obvodech ORP a krajích k 31. 12. 2021
Private entrepreneurs with identified activity in administrative districts of MEP and Regions as at 31 December 2021



12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2021

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Česká republika	**2 976 264**	**100,0**	**1 988 895**	**48 742**	**84 264**	**543 037**	**26 974**	**12 917**	**116**
Hl. m. Praha	**658 390**	**22,1**	**328 085**	**1 153**	**18 778**	**238 300**	**14 611**	**5 091**	**46**
Středočeský kraj	**358 087**	**12,0**	**268 465**	**6 506**	**8 555**	**41 145**	**1 460**	**860**	**10**
Benešov	26 690	0,9	20 510	825	689	2 141	77	40	-
Beroun	24 928	0,8	18 680	430	535	2 783	84	39	1
Kladno	37 462	1,3	27 703	485	836	4 964	170	72	1
Kolín	24 296	0,8	18 583	523	575	2 447	89	30	-
Kutná Hora	17 027	0,6	12 656	551	470	1 514	69	36	2
Mělník	26 307	0,9	20 181	562	563	2 464	73	204	1
Mladá Boleslav	28 667	1,0	21 388	392	682	3 182	102	62	1
Nymburk	25 240	0,8	19 525	503	590	2 235	96	57	-
Praha-východ	56 260	1,9	42 389	577	1 342	7 531	256	120	1
Praha-západ	47 206	1,6	33 505	357	1 273	7 983	303	106	1
Příbram	31 574	1,1	24 220	891	722	2 759	119	55	-
Rakovník	12 430	0,4	9 125	410	278	1 142	22	39	2
Jihočeský kraj	**168 648**	**5,7**	**119 924**	**5 351**	**5 604**	**18 784**	**699**	**548**	**2**
České Budějovice	56 213	1,9	38 874	984	2 172	8 393	342	314	1
Český Krumlov	15 990	0,5	11 318	521	425	1 790	30	26	-
Jindřichův Hradec	22 077	0,7	15 894	838	660	2 043	82	51	-
Písek	17 996	0,6	13 010	637	503	1 564	56	51	-
Prachatice	13 275	0,4	9 386	745	416	1 193	42	21	-
Strakonice	16 910	0,6	12 219	760	548	1 324	49	39	-
Tábor	26 187	0,9	19 223	866	880	2 477	98	46	1
Plzeňský kraj	**149 138**	**5,0**	**104 638**	**3 324**	**5 812**	**17 976**	**605**	**294**	**3**
Domažlice	12 695	0,4	9 189	395	508	995	32	20	-
Klatovy	21 376	0,7	14 921	1 120	952	1 817	50	42	-
Plzeň-město	55 852	1,9	35 923	281	2 286	10 632	393	118	2
Plzeň-jih	15 829	0,5	11 997	432	626	1 080	39	17	-
Plzeň-sever	19 414	0,7	14 916	410	662	1 508	39	33	1
Rokycany	11 557	0,4	8 918	277	419	759	26	51	-
Tachov	12 415	0,4	8 774	409	359	1 185	26	13	-
Karlovarský kraj	**74 009**	**2,5**	**52 095**	**809**	**1 757**	**10 024**	**270**	**119**	**3**
Cheb	23 315	0,8	16 495	337	531	2 854	79	46	-
Karlovy Vary	33 802	1,1	22 766	317	834	5 740	168	53	3
Sokolov	16 892	0,6	12 834	155	392	1 430	23	20	-

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2021

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		*Businesses with identified activity*							
		z toho vybrané právní formy			*Selected legal forms*				
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	*Territory, Region (R), District*
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
1 590 149	**100,0**	**985 787**	**36 867**	**68 237**	**393 371**	**21 731**	**9 666**	**68**	***Czech Republic***
374 650	**23,6**	**173 813**	**789**	**14 654**	**156 209**	**11 183**	**3 561**	**32**	**Hl. m. Praha *(R)***
198 048	**12,5**	**141 913**	**5 081**	**6 839**	**32 942**	**1 247**	**593**	**3**	**Středočeský kraj *(R)***
14 278	0,9	10 338	662	571	1 800	71	32	-	Benešov
14 093	0,9	10 255	351	438	2 241	73	26	-	Beroun
20 222	1,3	14 254	372	644	3 832	142	35	-	Kladno
13 332	0,8	9 799	403	455	2 036	82	18	-	Kolín
9 501	0,6	6 851	431	372	1 173	58	21	1	Kutná Hora
14 328	0,9	10 610	408	443	1 935	55	189	-	Mělník
14 109	0,9	9 700	289	534	2 538	84	45	-	Mladá Boleslav
13 126	0,8	9 716	372	479	1 798	82	34	-	Nymburk
32 763	2,1	23 493	455	1 073	6 118	214	80	-	Praha-východ
28 974	1,8	19 879	286	1 006	6 434	263	66	1	Praha-západ
16 611	1,0	12 142	721	588	2 217	106	28	-	Příbram
6 711	0,4	4 876	331	236	820	17	19	1	Rakovník
87 584	**5,5**	**57 777**	**4 109**	**4 632**	**15 345**	**622**	**488**	**2**	**Jihočeský kraj *(R)***
29 700	1,9	18 564	756	1 772	6 818	302	292	1	České Budějovice
7 614	0,5	5 137	404	350	1 349	25	15	-	Český Krumlov
11 237	0,7	7 667	623	534	1 663	69	43	-	Jindřichův Hradec
9 522	0,6	6 623	470	425	1 307	54	46	-	Písek
6 880	0,4	4 427	602	349	986	37	19	-	Prachatice
8 811	0,6	5 861	610	464	1 140	47	30	-	Strakonice
13 820	0,9	9 498	644	738	2 082	88	43	1	Tábor
74 093	**4,7**	**46 920**	**2 477**	**4 937**	**14 555**	**543**	**212**	**1**	**Plzeňský kraj *(R)***
5 818	0,4	3 627	273	448	859	32	15	-	Domažlice
10 374	0,7	6 580	886	848	1 453	44	37	-	Klatovy
29 441	1,9	16 771	198	1 844	8 479	352	63	1	Plzeň-město
7 802	0,5	5 494	316	559	928	34	15	-	Plzeň-jih
9 438	0,6	6 769	302	562	1 261	34	24	-	Plzeň-sever
5 859	0,4	4 179	207	377	671	25	48	-	Rokycany
5 361	0,3	3 500	295	299	904	22	10	-	Tachov
33 380	**2,1**	**22 226**	**587**	**1 406**	**7 138**	**226**	**63**	**1**	**Karlovarský kraj *(R)***
10 006	0,6	6 579	241	442	1 993	62	26	-	Cheb
16 186	1,0	10 446	233	665	4 006	144	27	1	Karlovy Vary
7 188	0,5	5 201	113	299	1 139	20	10	-	Sokolov

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2021

pokračování

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Ústecký kraj	**177 675**	**6,0**	**129 749**	**2 677**	**4 070**	**21 248**	**770**	**427**	**12**
Děčín	28 411	1,0	22 039	437	630	2 569	80	53	3
Chomutov	23 743	0,8	17 072	323	561	2 986	111	41	1
Litoměřice	27 395	0,9	20 305	890	635	2 656	107	28	2
Louny	18 486	0,6	13 643	542	424	1 438	40	46	-
Most	23 886	0,8	17 407	107	530	3 116	134	115	3
Teplice	26 430	0,9	18 524	194	599	4 289	133	85	1
Ústí nad Labem	29 324	1,0	20 759	184	691	4 194	165	59	2
Liberecký kraj	**118 256**	**4,0**	**88 200**	**2 089**	**2 598**	**13 946**	**461**	**363**	**7**
Česká Lípa	23 293	0,8	18 315	368	523	1 956	73	36	3
Jablonec nad Nisou	25 234	0,8	19 385	275	531	2 731	88	92	-
Liberec	49 969	1,7	35 299	682	1 098	7 655	239	195	4
Semily	19 760	0,7	15 201	764	446	1 604	61	40	-
Královéhradecký kraj	**142 345**	**4,8**	**104 365**	**3 411**	**4 491**	**15 716**	**659**	**410**	**8**
Hradec Králové	45 594	1,5	31 661	633	1 709	6 953	332	200	4
Jičín	20 523	0,7	15 334	656	533	1 986	73	43	-
Náchod	27 484	0,9	20 828	806	857	2 446	75	50	1
Rychnov nad Kněžnou	18 731	0,6	14 024	656	654	1 402	51	45	-
Trutnov	30 013	1,0	22 518	660	738	2 929	128	72	3
Pardubický kraj	**124 491**	**4,2**	**90 498**	**2 738**	**3 755**	**14 474**	**592**	**371**	**1**
Chrudim	25 022	0,8	18 367	643	736	2 693	100	64	-
Pardubice	45 692	1,5	32 308	550	1 419	6 800	296	118	1
Svitavy	22 964	0,8	17 137	632	645	1 995	82	56	-
Ústí nad Orlicí	30 813	1,0	22 686	913	955	2 986	114	133	-
Kraj Vysočina	**117 927**	**4,0**	**85 456**	**4 713**	**3 538**	**11 291**	**454**	**442**	**1**
Havlíčkův Brod	21 326	0,7	15 588	842	670	1 945	95	132	-
Jihlava	27 013	0,9	19 444	721	691	2 981	78	95	-
Pelhřimov	17 943	0,6	13 128	795	520	1 547	60	50	-
Třebíč	24 712	0,8	17 599	1 099	786	2 572	99	82	-
Žďár nad Sázavou	26 933	0,9	19 697	1 256	871	2 246	122	83	1
Jihomoravský kraj	**332 277**	**11,2**	**216 746**	**5 903**	**10 328**	**64 555**	**3 025**	**1 614**	**12**
Blansko	22 959	0,8	16 682	465	696	2 480	113	91	-
Brno-město	145 064	4,9	80 828	349	5 180	42 691	2 216	1 062	9
Brno-venkov	53 050	1,8	38 979	1 181	1 621	6 624	240	153	1
Břeclav	26 880	0,9	18 599	1 532	651	3 399	127	63	2
Hodonín	35 415	1,2	25 394	1 229	1 053	4 266	163	69	-
Vyškov	21 754	0,7	16 758	344	476	2 009	82	89	-
Znojmo	27 155	0,9	19 506	803	651	3 086	84	87	-

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2021

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		*Businesses with identified activity*							
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							*Territory, Region (R), District*
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
84 791	**5,3**	**59 171**	**1 934**	**3 247**	**15 098**	**628**	**303**	**5**	**Ústecký kraj *(R)***
12 739	0,8	9 309	322	521	1 862	69	33	2	Děčín
11 885	0,7	8 319	217	464	2 124	87	27	1	Chomutov
13 872	0,9	9 723	668	498	2 052	87	17	-	Litoměřice
8 953	0,6	6 472	388	342	1 071	33	34	-	Louny
10 814	0,7	7 339	71	425	2 146	99	94	-	Most
13 185	0,8	8 965	135	462	2 960	118	70	-	Teplice
13 343	0,8	9 044	133	535	2 883	135	28	2	Ústí nad Labem
58 054	**3,7**	**40 751**	**1 519**	**2 079**	**10 089**	**384**	**255**	**2**	**Liberecký kraj *(R)***
10 750	0,7	7 920	266	421	1 427	57	22	2	Česká Lípa
12 645	0,8	9 298	204	441	1 993	76	64	-	Jablonec nad Nisou
24 124	1,5	15 897	469	843	5 411	197	136	-	Liberec
10 535	0,7	7 636	580	374	1 258	54	33	-	Semily
75 349	**4,7**	**51 141**	**2 630**	**3 810**	**12 907**	**579**	**332**	**5**	**Královéhradecký kraj *(R)***
25 229	1,6	16 144	495	1 428	5 656	298	158	4	Hradec Králové
10 605	0,7	7 326	511	460	1 629	60	35	-	Jičín
14 367	0,9	10 002	647	743	2 067	65	47	-	Náchod
9 584	0,6	6 587	497	567	1 185	49	38	-	Rychnov nad Kněžnou
15 564	1,0	11 082	480	612	2 370	107	54	1	Trutnov
66 710	**4,2**	**45 647**	**2 083**	**3 132**	**11 519**	**496**	**283**	**-**	**Pardubický kraj *(R)***
14 103	0,9	9 954	516	621	2 162	86	44	-	Chrudim
24 572	1,5	16 156	422	1 166	5 312	243	83	-	Pardubice
11 892	0,7	8 473	478	554	1 615	69	40	-	Svitavy
16 143	1,0	11 064	667	791	2 430	98	116	-	Ústí nad Orlicí
65 876	**4,1**	**44 272**	**3 786**	**3 061**	**9 435**	**406**	**375**	**-**	**Kraj Vysočina *(R)***
12 128	0,8	8 394	700	583	1 533	84	122	-	Havlíčkův Brod
14 747	0,9	9 700	581	588	2 486	67	72	-	Jihlava
9 904	0,6	6 678	656	438	1 387	55	40	-	Pelhřimov
13 894	0,9	9 206	831	670	2 071	88	64	-	Třebíč
15 203	1,0	10 294	1 018	782	1 958	112	77	-	Žďár nad Sázavou
181 148	**11,4**	**108 848**	**4 368**	**8 341**	**48 202**	**2 534**	**1 102**	**8**	**Jihomoravský kraj *(R)***
12 801	0,8	8 852	366	590	2 000	99	69	-	Blansko
79 053	5,0	38 984	224	4 072	30 662	1 824	686	8	Brno-město
30 389	1,9	21 164	860	1 291	5 495	209	105	-	Brno-venkov
14 879	0,9	9 628	1 183	561	2 656	112	51	-	Břeclav
19 297	1,2	12 920	906	901	3 357	140	50	-	Hodonín
11 655	0,7	8 618	244	383	1 628	73	75	-	Vyškov
13 074	0,8	8 682	585	543	2 404	77	66	-	Znojmo

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2021

dokončení

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten-ského zákona *Private entrepre-neurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Coopera-tives*	státní podniky *State--owned enter-prises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společ-nosti *Joint--stock compa-nies*		
Olomoucký kraj	**147 212**	**4,9**	**107 159**	**2 762**	**3 979**	**18 244**	**812**	**511**	**1**
Jeseník	10 838	0,4	8 312	261	194	880	26	44	-
Olomouc	59 882	2,0	42 362	744	1 724	9 062	451	170	-
Prostějov	24 286	0,8	17 815	502	659	2 907	124	186	-
Přerov	26 739	0,9	19 591	646	714	2 974	133	61	-
Šumperk	25 467	0,9	19 079	609	688	2 421	78	50	1
Zlínský kraj	**145 404**	**4,9**	**106 633**	**3 302**	**4 048**	**18 123**	**751**	**260**	**5**
Kroměříž	22 827	0,8	16 377	564	704	2 604	127	60	-
Uherské Hradiště	34 186	1,1	25 025	651	1 044	4 507	167	65	1
Vsetín	33 318	1,1	25 105	1 262	826	3 195	127	44	-
Zlín	55 073	1,9	40 126	825	1 474	7 817	330	91	4
Moravskoslezský kraj	**262 405**	**8,8**	**186 882**	**4 004**	**6 951**	**39 211**	**1 805**	**1 607**	**5**
Bruntál	20 249	0,7	15 050	459	486	1 839	67	50	1
Frýdek-Místek	48 565	1,6	35 332	1 307	1 239	6 443	244	80	-
Karviná	42 427	1,4	32 317	406	951	4 937	147	238	-
Nový Jičín	31 472	1,1	24 142	766	857	2 876	96	155	1
Opava	38 300	1,3	28 906	773	1 235	3 815	124	42	-
Ostrava-město	81 392	2,7	51 135	293	2 183	19 301	1 127	1 042	3

12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

12-2 Businesses by selected legal form (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
		státní podniky *State-owned enterprises*	akciové společnosti *Joint-stock companies*	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013[1)]	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729
2018	2 889 422	159	26 391	1 912 059
2019	2 892 452	147	26 556	1 938 453
2020	2 932 963	132	26 733	1 962 664
2021	2 976 264	116	26 974	1 988 895

[1)] změna administrativního zdroje

[1)] *The administrative data source changed.*

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2021

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		*Businesses with identified activity*							
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							*Territory, Region (R), District*
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten-ského zákona *Private entrepre-neurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Coopera-tives*	státní podniky *State--owned enter-prises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společ-nosti *Joint--stock compa-nies*			
75 233	**4,7**	**50 583**	**1 987**	**3 201**	**14 513**	**730**	**419**	**1**	**Olomoucký kraj *(R)***
5 153	0,3	3 659	203	161	678	23	34	-	Jeseník
31 206	2,0	20 374	529	1 343	7 172	400	128	-	Olomouc
12 464	0,8	8 359	342	564	2 292	115	174	-	Prostějov
13 641	0,9	9 288	461	566	2 396	117	41	-	Přerov
12 769	0,8	8 903	452	567	1 975	75	42	1	Šumperk
76 947	**4,8**	**52 220**	**2 464**	**3 325**	**14 910**	**674**	**194**	**3**	**Zlínský kraj *(R)***
12 293	0,8	8 369	387	562	2 141	120	36	-	Kroměříž
18 609	1,2	12 566	483	883	3 755	148	56	-	Uherské Hradiště
18 309	1,2	12 943	1 005	682	2 705	116	35	-	Vsetín
27 736	1,7	18 342	589	1 198	6 309	290	67	3	Zlín
138 286	**8,7**	**90 505**	**3 053**	**5 573**	**30 509**	**1 479**	**1 486**	**5**	**Moravskoslezský kraj *(R)***
10 258	0,6	7 480	368	395	1 401	56	40	1	Bruntál
26 084	1,6	17 436	1 026	988	5 288	225	71	-	Frýdek-Místek
20 560	1,3	14 354	294	729	3 878	129	225	-	Karviná
16 400	1,0	11 657	602	708	2 457	87	148	1	Nový Jičín
20 466	1,3	14 556	557	1 043	3 187	108	35	-	Opava
44 518	2,8	25 022	206	1 710	14 298	874	967	3	Ostrava-město

12-3 Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

12-3 Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
		státní podniky *State-owned enterprises*	akciové společnosti *Joint-stock companies*	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401
2018	1 502 560	92	21 291	934 251
2019	1 530 749	85	21 445	947 498
2020	1 576 331	76	21 518	982 571
2021	1 590 149	68	21 731	985 787

12-4 Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2021

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
			soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*	
				v tom	
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*
Celkem	**2 976 264**	**100,0**	**1 988 895**	**48 742**	**84 264**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	141 397	4,8	63 786	47 874	366
B Těžba a dobývání	963	0,0	277	2	232
C Zpracovatelský průmysl	332 748	11,2	267 471	158	1 921
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 688	0,6	95	5	16 303
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 887	0,4	6 179	10	24
F Stavebnictví	345 959	11,6	285 775	64	877
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	585 202	19,7	434 544	285	1 480
H Doprava a skladování	86 449	2,9	69 175	44	205
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 541	5,3	126 180	68	221
J Informační a komunikační činnosti	81 829	2,7	56 341	32	165
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 078	0,5	7 829	56	2 701
L Činnosti v oblasti nemovitostí	191 255	6,4	32 602	20	92
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 188	13,1	264 225	63	41 981
N Administrativní a podpůrné činnosti	70 826	2,4	51 719	22	170
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 736	0,5	111	-	5
P Vzdělávání	55 641	1,9	38 732	6	39
Q Zdravotní a sociální péče	35 370	1,2	4 832	1	16 167
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	80 218	2,7	38 269	15	1 125
S Ostatní činnosti	250 245	8,4	147 458	12	174
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	0,0	-	-	-
nezařazeno	110 983	3,7	93 295	5	16

12-4 *Organisational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2021*

z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*				*CZ-NACE section*
obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva	státní podniky	
celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*	*Cooperatives*	*State-owned enterprises*	
543 037	**26 974**	**12 917**	**116**	***Total***
15 402	996	1 087	11	*Agriculture, forestry and fishing*
416	60	4	2	*Mining and quarrying*
55 190	2 538	504	18	*Manufacturing*
2 209	322	10	1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 222	321	30	7	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
48 314	1 606	794	4	*Construction*
139 259	4 518	479	9	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
15 433	380	35	3	*Transportation and storage*
28 306	470	66	1	*Accommodation and food service activities*
21 530	935	47	8	*Information and communication*
3 821	1 301	32	-	*Financial and insurance activities*
74 568	8 137	9 222	14	*Real estate activities*
75 659	3 548	315	25	*Professional, scientific and technical activities*
17 276	741	188	4	*Administrative and support service activities*
20	7	-	1	*Public administration and defence; compulsory social security*
5 292	84	11	-	*Education*
11 830	220	14	3	*Human health and social work activities*
5 425	364	26	2	*Arts, entertainment and recreation*
5 130	59	29	3	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
1	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
13 734	367	24	-	*Not classified to section*

12-5 Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**667 961**	**100,0**	**681 016**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	21 490	3,2
B Těžba a dobývání	390	0,1	418	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	46 792	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 123	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 430	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	40 603	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	142 406	20,9
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 874	1,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	19 958	2,9
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	13 669	2,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 156	0,3	3 212	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	132 332	19,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	63 534	9,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	11 536	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 748	2,3
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 563	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	10 785	1,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	36 591	5,4
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	90 056	13,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	142	0,0	60	0,0
nezařazeno	5 081	0,8	1 836	0,3

12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2020		2021		*CZ-NACE section*
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
788 141	**100,0**	**803 942**	**100,0**	***Total***
25 488	3,2	26 701	3,3	*Agriculture, forestry and fishing*
426	0,1	437	0,1	*Mining and quarrying*
54 214	6,9	56 151	7,0	*Manufacturing*
2 255	0,3	2 278	0,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 287	0,5	4 433	0,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
47 671	6,0	49 656	6,2	*Construction*
140 888	17,9	141 004	17,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
14 628	1,9	15 625	1,9	*Transportation and storage*
28 222	3,6	28 586	3,6	*Accommodation and food service activities*
20 674	2,6	21 891	2,7	*Information and communication*
4 206	0,5	4 414	0,5	*Financial and insurance activities*
151 535	19,2	157 870	19,6	*Real estate activities*
77 676	9,9	77 533	9,6	*Professional, scientific and technical activities*
15 418	2,0	17 695	2,2	*Administrative and support service activities*
15 630	2,0	15 620	1,9	*Public administration and defence; compulsory social security*
14 844	1,9	15 201	1,9	*Education*
13 813	1,8	14 231	1,8	*Human health and social work activities*
40 336	5,1	40 150	5,0	*Arts, entertainment and recreation*
100 880	12,8	100 476	12,5	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
61	0,0	61	0,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
14 989	1,9	13 929	1,7	*Not classified to section*

12-6 Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**1 969 590**	**100,0**	**2 087 937**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	75 925	3,9	97 495	4,7
B Těžba a dobývání	238	0,0	272	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 765	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 067	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	6 988	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	276 825	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	484 609	23,2
H Doprava a skladování	64 900	3,3	56 993	2,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 665	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	40 090	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 023	1,6	99 048	4,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 724	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	278 405	13,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	37 549	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	97	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	30 683	1,5
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	24 452	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	28 940	1,4
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	123 101	5,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	87 169	4,2

12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2020		2021		*CZ-NACE section*
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
2 144 822	**100,0**	**2 172 322**	**100,0**	***Total***
112 300	5,2	114 696	5,3	*Agriculture, forestry and fishing*
472	0,0	526	0,0	*Mining and quarrying*
270 984	12,6	276 597	12,7	*Manufacturing*
16 362	0,8	16 410	0,8	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
6 473	0,3	6 454	0,3	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
292 739	13,6	296 303	13,6	*Construction*
455 433	21,2	444 198	20,4	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
66 119	3,1	70 824	3,3	*Transportation and storage*
128 490	6,0	127 955	5,9	*Accommodation and food service activities*
56 126	2,6	59 938	2,8	*Information and communication*
10 792	0,5	10 664	0,5	*Financial and insurance activities*
31 387	1,5	33 385	1,5	*Real estate activities*
308 130	14,4	312 655	14,4	*Professional, scientific and technical activities*
49 237	2,3	53 131	2,4	*Administrative and support service activities*
119	0,0	116	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security*
38 472	1,8	40 440	1,9	*Education*
21 131	1,0	21 139	1,0	*Human health and social work activities*
38 328	1,8	40 068	1,8	*Arts, entertainment and recreation*
145 830	6,8	149 769	6,9	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
95 898	4,5	97 054	4,5	*Not classified to section*

12-7 Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2015	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Registrované právnické osoby celkem	**667 961**	**100,0**	**681 016**	**100,0**
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	440 757	64,7
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 665	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	405 889	59,6
akciové společnosti	23 991	3,6	25 710	3,8
evropské společnosti	-	-	1 748	0,3
státní podniky	358	0,1	207	0,0
družstva	15 690	2,3	14 831	2,2
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 185	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 539	1,5
sdružení fyzických osob, sdružení právnických osob	115 769	17,3	135 670	19,9
ostatní	175 432	26,3	76 549	11,2

12-8 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

12-8 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)

Sektor	2010	2015	2020	2021	*Sector*
Registrované subjekty celkem	**2 637 551**	**2 768 953**	**2 932 963**	**2 976 264**	***Registered businesses, total***
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 862	1 079	1 137	*Public enterprises and corporations*
soukromé podniky a korporace	498 044	460 135	545 259	560 451	*Private enterprises and corporations*
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	79 411	84 815	80 813	*Foreign-controlled*
vládní instituce	17 956	17 451	18 048	18 069	*General government*
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	152 808	151 589	*Non-profit institutions serving households*
domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 215 711	2 244 960	*Households*

12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2020		2021		Legal form
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
788 141	**100,0**	**803 942**	**100,0**	***Registered legal persons, total***
527 367	66,9	543 037	67,5	*Business companies and partnerships, total*
5 913	0,8	5 736	0,7	*General commercial partnerships*
491 811	62,4	507 405	63,1	*Limited liability companies*
26 733	3,4	26 974	3,4	*Joint-stock companies*
2 231	0,3	2 272	0,3	*European companies (Societas Europaea)*
132	0,0	116	0,0	*State-owned enterprises*
13 174	1,7	12 917	1,6	*Cooperatives*
2 790	0,4	2 961	0,4	*Foundations; endowment funds*
281	0,0	281	0,0	*Organisational units of the state*
10 424	1,3	10 437	1,3	*Semi-budgetary organisations*
146 715	18,6	145 244	18,1	*Associations of natural persons, associations of legal persons*
87 258	11,1	88 949	11,1	*Other*

12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2021
12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2021

Právní forma	Celkem *Total*	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*		soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*		z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*		
		absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
Právnické osoby celkem	**803 942**	**1 137**	**100,0**	**560 451**	**100,0**	**80 813**	**100,0**	***Legal persons, total***
z toho obchodní společnosti celkem	543 037	1 010	88,8	539 664	96,3	75 189	93,0	*Business companies and partnerships, total*
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	5 736	1	0,1	5 735	1,0	574	0,7	*General commercial partnerships*
společnosti s ručením omezeným	507 405	725	63,8	506 661	90,4	72 645	89,9	*Limited liability companies*
akciové společnosti	26 974	284	25,0	26 630	4,8	1 797	2,2	*Joint-stock companies*
komanditní společnosti	639	-	-	638	0,1	173	0,2	*Limited partnerships*

12-10 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2021

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*
Celkem	**2 976 264**	**1 137**	**560 451**	**80 813**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	141 397	120	16 457	1 958
B Těžba a dobývání	963	6	431	94
C Zpracovatelský průmysl	332 748	50	56 090	7 498
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 688	159	2 111	266
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 887	205	4 072	562
F Stavebnictví	345 959	40	49 587	5 301
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	585 202	33	140 946	24 936
H Doprava a skladování	86 449	64	15 524	1 717
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 541	31	28 367	2 133
J Informační a komunikační činnosti	81 829	37	21 728	2 651
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 078	10	4 391	692
L Činnosti v oblasti nemovitostí	191 255	119	83 921	15 330
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 188	60	76 854	11 191
N Administrativní a podpůrné činnosti	70 826	93	17 513	2 586
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 736	3	20	1
P Vzdělávání	55 641	3	5 382	344
Q Zdravotní a sociální péče	35 370	20	11 831	204
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	80 218	72	5 428	320
S Ostatní činnosti	250 245	12	5 869	367
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	-	1	-
nezařazeno	110 983	-	13 928	2 662

12-10 *Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2021*

Sector			*CZ-NACE section*
vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*	
18 069	**151 589**	**2 244 960**	***Total***
36	10 088	114 696	*Agriculture, forestry and fishing*
-	-	526	*Mining and quarrying*
1	10	276 597	*Manufacturing*
3	5	16 410	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
128	28	6 454	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
3	26	296 303	*Construction*
3	22	444 198	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
26	11	70 824	*Transportation and storage*
163	25	127 955	*Accommodation and food service activities*
14	112	59 938	*Information and communication*
12	-	10 664	*Financial and insurance activities*
57	1 135	106 023	*Real estate activities*
133	486	312 655	*Professional, scientific and technical activities*
29	60	53 131	*Administrative and support service activities*
7 344	8 251	116	*Public administration and defence; compulsory social security*
8 370	1 446	40 440	*Education*
982	1 398	21 139	*Human health and social work activities*
725	33 925	40 068	*Arts, entertainment and recreation*
40	94 555	149 769	*Other service activities*
-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	5	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
-	1	97 054	*Not classified to section*

12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2021

12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2021

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor / *Sector*: veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Česká republika ***Czech Republic***	**2 976 264**	**1 137**	**560 451**	**80 813**	**18 069**	**151 589**	**2 244 960**
Hl. m. Praha *(R)*	**658 390**	**158**	**246 606**	**50 295**	**1 097**	**25 028**	**385 445**
Středočeský kraj *(R)*	**358 087**	**96**	**42 214**	**3 324**	**2 767**	**17 841**	**295 169**
Benešov	26 690	10	2 186	147	240	1 613	22 641
Beroun	24 928	6	2 834	231	202	1 321	20 565
Kladno	37 462	10	5 067	386	271	1 890	30 224
Kolín	24 296	5	2 483	128	224	1 207	20 377
Kutná Hora	17 027	7	1 556	89	192	1 044	14 228
Mělník	26 307	6	2 682	192	196	1 261	22 162
Mladá Boleslav	28 667	10	3 268	273	245	1 523	23 621
Nymburk	25 240	6	2 296	136	214	1 252	21 472
Praha-východ	56 260	16	7 696	725	311	2 198	46 039
Praha-západ	47 206	8	8 138	774	226	2 058	36 776
Příbram	31 574	7	2 822	169	279	1 653	26 813
Rakovník	12 430	5	1 186	74	167	821	10 251
Jihočeský kraj *(R)*	**168 648**	**107**	**19 327**	**1 829**	**1 348**	**10 812**	**137 054**
České Budějovice	56 213	18	8 745	771	308	3 261	43 881
Český Krumlov	15 990	7	1 813	367	121	1 075	12 974
Jindřichův Hradec	22 077	15	2 093	208	215	1 553	18 201
Písek	17 996	15	1 612	94	148	1 234	14 987
Prachatice	13 275	23	1 192	141	141	941	10 978
Strakonice	16 910	13	1 357	106	203	1 088	14 249
Tábor	26 187	16	2 515	142	212	1 660	21 784
Plzeňský kraj *(R)*	**149 138**	**71**	**18 327**	**1 921**	**1 135**	**8 592**	**121 013**
Domažlice	12 695	13	1 011	198	159	875	10 637
Klatovy	21 376	19	1 853	230	193	1 459	17 852
Plzeň-město	55 852	18	10 816	992	177	2 807	42 034
Plzeň-jih	15 829	4	1 096	87	177	931	13 621
Plzeň-sever	19 414	4	1 540	113	182	1 035	16 653
Rokycany	11 557	3	814	56	117	672	9 951
Tachov	12 415	10	1 197	245	130	813	10 265
Karlovarský kraj *(R)*	**74 009**	**56**	**10 151**	**2 421**	**474**	**3 892**	**59 436**
Cheb	23 315	14	2 919	675	151	1 187	19 044
Karlovy Vary	33 802	28	5 782	1 516	190	1 765	26 037
Sokolov	16 892	14	1 450	230	133	940	14 355
Ústecký kraj *(R)*	**177 675**	**75**	**21 754**	**2 443**	**1 182**	**10 371**	**144 293**
Děčín	28 411	11	2 622	302	204	1 540	24 034
Chomutov	23 743	15	3 035	330	142	1 471	19 080
Litoměřice	27 395	8	2 691	154	253	1 586	22 857
Louny	18 486	6	1 495	138	188	1 283	15 514
Most	23 886	17	3 249	231	88	1 190	19 342
Teplice	26 430	8	4 388	866	159	1 405	20 470
Ústí nad Labem	29 324	10	4 274	422	148	1 896	22 996

12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2021

12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2021

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*	*Sector* vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Liberecký kraj *(R)*	**118 256**	**59**	**14 362**	**1 106**	**768**	**6 364**	**96 703**
Česká Lípa	23 293	11	2 002	158	173	1 272	19 835
Jablonec nad Nisou	25 234	10	2 823	195	144	1 185	21 072
Liberec	49 969	23	7 900	652	258	2 834	38 954
Semily	19 760	15	1 637	101	193	1 073	16 842
Královéhradecký kraj *(R)*	**142 345**	**82**	**16 134**	**1 021**	**1 169**	**7 969**	**116 991**
Hradec Králové	45 594	21	7 186	384	273	2 514	35 600
Jičín	20 523	5	2 029	99	228	1 188	17 073
Náchod	27 484	17	2 490	211	226	1 492	23 259
Rychnov nad Kněžnou	18 731	17	1 438	57	202	1 221	15 853
Trutnov	30 013	22	2 991	270	240	1 554	25 206
Pardubický kraj *(R)*	**124 491**	**63**	**14 865**	**688**	**1 198**	**7 374**	**100 991**
Chrudim	25 022	9	2 760	121	250	1 526	20 477
Pardubice	45 692	15	6 945	333	306	2 482	35 944
Svitavy	22 964	12	2 059	103	308	1 448	19 137
Ústí nad Orlicí	30 813	27	3 101	131	334	1 918	25 433
Kraj Vysočina *(R)*	**117 927**	**61**	**11 768**	**621**	**1 334**	**7 466**	**97 298**
Havlíčkův Brod	21 326	9	2 084	80	224	1 326	17 683
Jihlava	27 013	15	3 097	184	246	1 684	21 971
Pelhřimov	17 943	9	1 601	109	214	1 186	14 933
Třebíč	24 712	11	2 662	138	312	1 545	20 182
Žďár nad Sázavou	26 933	17	2 324	110	338	1 725	22 529
Jihomoravský kraj *(R)*	**332 277**	**83**	**66 610**	**8 158**	**2 086**	**17 417**	**246 079**
Blansko	22 959	10	2 576	125	266	1 517	18 590
Brno-město	145 064	35	44 089	6 170	362	6 760	93 818
Brno-venkov	53 050	8	6 803	432	444	2 645	43 150
Břeclav	26 880	9	3 484	454	213	1 637	21 537
Hodonín	35 415	10	4 372	472	273	2 076	28 684
Vyškov	21 754	5	2 103	117	207	1 199	18 238
Znojmo	27 155	6	3 183	388	321	1 583	22 062
Olomoucký kraj *(R)*	**147 212**	**54**	**18 842**	**1 114**	**1 153**	**8 299**	**118 864**
Jeseník	10 838	6	922	75	93	728	9 089
Olomouc	59 882	18	9 290	631	342	3 067	47 165
Prostějov	24 286	5	3 111	159	236	1 390	19 544
Přerov	26 739	10	3 051	153	275	1 568	21 835
Šumperk	25 467	15	2 468	96	207	1 546	21 231
Zlínský kraj *(R)*	**145 404**	**80**	**18 427**	**1 233**	**1 015**	**7 390**	**118 492**
Kroměříž	22 827	13	2 671	128	229	1 461	18 453
Uherské Hradiště	34 186	15	4 586	366	254	1 770	27 561
Vsetín	33 318	18	3 244	219	224	1 616	28 216
Zlín	55 073	34	7 926	520	308	2 543	44 262
Moravskoslezský kraj (*R*)	**262 405**	**92**	**41 064**	**4 639**	**1 343**	**12 774**	**207 132**
Bruntál	20 249	22	1 886	108	190	1 358	16 793
Frýdek-Místek	48 565	12	6 587	770	252	2 161	39 553
Karviná	42 427	14	5 217	869	181	1 911	35 104
Nový Jičín	31 472	8	3 037	151	198	1 570	26 659
Opava	38 300	11	3 864	139	273	2 021	32 131
Ostrava-město	81 392	25	20 473	2 602	249	3 753	56 892

12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*
Celkem	**120 475**	**58 910**	**96 392**	**62 755**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	7 223	2 769
B Těžba a dobývání	39	12	43	13
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	10 197	7 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	110	91
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	369	310
F Stavebnictví	11 708	5 302	8 669	9 060
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	21 791	16 949
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 618	1 793
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 100	4 868
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	2 870	838
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	2 795	1 067
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 678	2 243
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 629	6 727
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 723	1 152
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	67	20
P Vzdělávání	1 244	553	1 533	738
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 346	988
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	2 302	602
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	7 485	2 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	1 844	2 431

12-12 Births and deaths of businesses by principal activity

2020		2021		*CZ-NACE section*
vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	
94 490	**61 601**	**102 709**	**64 521**	***Total***
4 324	2 188	4 883	2 523	*Agriculture, forestry and fishing*
35	25	36	29	*Mining and quarrying*
11 127	6 970	13 054	7 264	*Manufacturing*
99	156	127	143	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
524	243	448	268	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
9 949	7 988	10 708	8 251	*Construction*
8 074	15 189	9 242	14 583	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
3 354	1 890	5 158	1 984	*Transportation and storage*
3 627	3 298	3 258	3 375	*Accommodation and food service activities*
3 476	1 103	4 077	1 248	*Information and communication*
731	1 811	900	1 293	*Financial and insurance activities*
6 772	3 951	8 403	3 715	*Real estate activities*
9 375	7 438	10 701	7 663	*Professional, scientific and technical activities*
2 633	1 370	4 188	1 441	*Administrative and support service activities*
20	22	24	50	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 852	739	1 906	836	*Education*
670	568	708	565	*Human health and social work activities*
2 697	1 020	2 355	1 576	*Arts, entertainment and recreation*
7 487	3 391	7 190	5 154	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
1	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
17 663	2 241	15 343	2 560	*Not classified to section*

12-13 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2020					
	Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců				
		Size of business (number of employees)				
	Registered businesses, total	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 932 963**	**2 651 359**	**196 232**	**53 834**	**29 218**	**2 320**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	137 788	127 061	7 493	1 975	1 243	16
B Těžba a dobývání	898	684	87	62	52	13
C Zpracovatelský průmysl	325 198	289 158	20 445	8 222	6 489	884
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 617	16 949	1 215	275	146	32
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 760	8 730	1 177	423	396	34
F Stavebnictví	340 410	313 598	19 132	5 700	1 915	65
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	596 321	541 581	40 846	10 125	3 538	231
H Doprava a skladování	80 747	68 099	8 188	2 960	1 369	131
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 712	135 242	15 563	4 857	1 023	27
J Informační a komunikační činnosti	76 800	68 970	5 467	1 442	828	93
K Peněžnictví a pojišťovnictví	14 998	13 099	1 301	329	225	44
L Činnosti v oblasti nemovitostí	182 922	168 043	12 781	1 674	411	13
M Profesní, vědecké a technické činnosti	385 806	354 565	25 363	4 445	1 349	84
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 655	57 382	4 313	1 364	1 443	153
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	9 585	3 202	1 947	819	196
P Vzdělávání	53 316	41 981	2 427	3 629	5 247	32
Q Zdravotní a sociální péče	34 944	15 330	15 836	1 942	1 618	218
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	78 664	74 456	2 911	727	538	32
S Ostatní činnosti	246 710	237 523	7 016	1 597	552	22
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	33	10	15	3	-
nezařazeno	110 887	109 290	1 459	124	14	-

[1)] vč. bez udání počtu

12-13 Organisational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)

2021						CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců					
	Size of business (number of employees)					
Registered businesses, total	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 976 264	**2 695 694**	**194 200**	**54 019**	**29 951**	**2 400**	***Total***
141 397	130 510	7 561	2 034	1 278	14	*Agriculture, forestry and fishing*
963	739	97	64	49	14	*Mining and quarrying*
332 748	296 587	20 506	8 213	6 529	913	*Manufacturing*
18 688	17 042	1 204	272	139	31	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
10 887	8 832	1 185	432	403	35	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
345 959	318 694	19 336	5 816	2 050	63	*Construction*
585 202	531 028	40 235	10 068	3 639	232	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
86 449	73 656	8 216	3 051	1 394	132	*Transportation and storage*
156 541	136 065	14 709	4 738	1 004	25	*Accommodation and food service activities*
81 829	73 848	5 533	1 491	857	100	*Information and communication*
15 078	13 243	1 235	337	221	42	*Financial and insurance activities*
191 255	176 305	12 868	1 649	420	13	*Real estate activities*
390 188	359 414	24 865	4 400	1 413	96	*Professional, scientific and technical activities*
70 826	63 375	4 387	1 372	1 506	186	*Administrative and support service activities*
15 736	9 567	3 146	1 996	832	195	*Public administration and defence; compulsory social security*
55 641	44 285	2 358	3 572	5 394	32	*Education*
35 370	15 833	15 593	2 051	1 670	223	*Human health and social work activities*
80 218	76 029	2 866	751	541	31	*Arts, entertainment and recreation*
250 245	241 100	6 951	1 587	585	22	*Other service activities*
-	-	-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
61	27	11	17	6	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
110 983	109 515	1 338	108	21	1	*Not classified to section*

[1)] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*

12-14 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2020					
	Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*				
	Registered businesses, total	0[1]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 932 963**	**2 651 359**	**196 232**	**53 834**	**29 218**	**2 320**
Nefinanční podniky veřejné	1 070	208	157	214	403	88
Nefinanční podniky soukromé národní	456 954	287 150	116 482	36 095	16 474	753
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	84 117	66 533	9 903	3 131	3 582	968
Finanční instituce veřejné[2]	10	3	-	5	1	1
Finanční instituce soukromé národní	3 490	2 272	862	240	107	9
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	698	421	78	54	112	33
Ústřední vládní instituce	622	7	5	24	367	219
Místní vládní instituce	17 410	1 340	3 859	5 444	6 553	214
Fondy sociálního zabezpečení	16	7	-	1	2	6
Zaměstnavatelé	64 516	-	57 049	6 774	692	1
Osoby samostatně výdělečně činné	2 080 306	2 080 306	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	70 889	67 929	2 807	153	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	152 808	145 154	5 020	1 684	922	28
Nerezidenti	57	29	10	15	3	-

[1] vč. bez udání počtu

[2] vč. centrální banky

12-14 Organisational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)

2021						
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců					
	Size of business (number of employees)					*Institutional sector*
Registered businesses, total	0[1]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 976 264	**2 695 694**	**194 200**	**54 019**	**29 951**	**2 400**	***Total***
1 127	196	176	245	420	90	*Public non-financial corporations*
475 933	302 561	118 862	36 745	16 956	809	*National private non-financial corporations*
80 121	64 433	8 201	2 845	3 648	994	*Foreign controlled non-financial corporations*
11	3	1	5	1	1	*Public financial corporations* [2]
3 705	2 487	855	245	109	9	*National private financial corporations*
692	430	70	55	106	31	*Foreign-controlled financial corporations*
624	7	6	25	365	221	*Central government*
17 429	1 350	3 777	5 391	6 699	212	*Local government*
16	7	-	1	2	6	*Social security funds*
61 768	-	54 518	6 576	673	1	*Employers*
2 110 554	2 110 554	-	-	-	-	*Own-account workers*
72 638	69 781	2 713	144	-	-	*Recipients of other transfers*
151 589	143 862	5 010	1 725	966	26	*Non-profit institutions serving households*
57	23	11	17	6	-	*Rest of the world (non-residents)*

[1] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*
[2] *including the central bank (the Czech National Bank)*

12-15 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

12-15 Organisational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December)

Institucionální sektor	2010	2015	2020	2021	*Institutional sector*
Registrované subjekty celkem	**2 637 551**	**2 768 953**	**2 932 963**	**2 976 264**	***Registered businesses, total***
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 848	1 070	1 127	*Public non-financial corporations*
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	378 234	456 954	475 933	*National private non-financial corporations*
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	78 707	84 117	80 121	*Foreign-controlled non-financial corporations*
Centrální banka	1	1	1	1	*The central bank*
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	66	61	57	*Deposit-taking corporations except the central bank*
Fondy peněžního trhu	.	3	-	-	*Money market funds (MMFs)*
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	322	578	672	*Non-MMF investment funds*
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 118	1 294	1 338	*Other financial intermediaries*
Pomocné finanční instituce	.	1 332	1 567	1 625	*Financial auxiliaries*
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	252	612	630	*Captive financial institutions and money lenders*
Pojišťovací společnosti	.	60	46	43	*Insurance corporations*
Penzijní fondy	.	55	39	42	*Pension funds*
Ústřední vládní instituce	650	550	622	624	*Central government*
Místní vládní instituce	17 288	16 886	17 410	17 429	*Local government*
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	16	16	*Social security funds*
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	152 808	151 589	*Non-profit institutions serving households*
Domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 215 711	2 244 960	*Households*
Nerezidenti	257	57	57	57	*Rest of the world (non-residents)*



13

ZEMĚDĚLSTVÍ
AGRICULTURE

Metodické vysvětlivky

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole **14.** Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m^2 pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m^2 vinic, 300 m^2 skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1 až 13-4 Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

– **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;

– **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);

– **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;

– **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, mínus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty mínus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin

Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin se zjišťují šetřením k 31. květnu referenčního roku.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochy oseté na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochy oseté v předešlých letech.

Tab. 13-6 až 13-9 Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň pícnin na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých pícnin v seně a sklizně jednoletých pícnin v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň pícnin uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté pícniny 83 % a víceleté pícniny 15 %. Celková sklizeň pícnin na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná osevní ploše.

Tab. 13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16 až 13-20 Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočet jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčitatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21 Živočišná výroba

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat (v živé hmotnosti), která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve mzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udici.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22 Užitkovost hospodářských zvířat

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tří měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnicí se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23 a 13-24 Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Tab. 13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29 a 13-30 Spotřeba hnojiv

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy skliditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 hektar jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

Methodological notes

*The agricultural "industry" comprises agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group are provided in Chapter **14** Forestry because they have a closer relation to forest management.*

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by at least one of the thresholds as follows: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m^2 of grown intensive crops (orchards, vegetables, flowers), 1 000 m^2 of vineyards, 300 m^2 of greenhouses and/or hotbeds, farming of livestock from 1 head of cattle, or 2 head of pigs, or 4 head of sheep or goats, or 50 head of poultry, or 100 head of rabbits.

Data are mostly obtained by sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register and the results acquired are grossed up by means of mathematical and statistical methods. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within agricultural censuses. Since 2002, all data have been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agricultural sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include the following aggregates:

– ***output of the agricultural "industry"** is the sum of agricultural products and agricultural services produced by holdings operating in the agricultural "industry" and their inseparable non-agricultural secondary activities;*

– ***intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is captured as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (financial intermediation services indirectly measured);*

– ***gross value added** indicates the resulting effect of the agricultural "industry" measured as the difference between the agricultural "industry" output and intermediate consumption. It is used to assess the performance of the agricultural "industry";*

– ***net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from the gross value added.*

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for one's own consumption (kitchen gardens and private livestock raising in households). However, they include the agricultural output for own consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services that are valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Utilised agricultural area and areas under crops

Utilised agricultural area and areas under crops are measured by a survey as at 31 May of the reference year.

*The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.*

***Areas under crops** involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiannual crops grown on arable land.*

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

*The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.*

*The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.*

Before 2016, the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017, the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiannual fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

*The **harvested area** is equal to the area under crops (sown area), except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.*

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

*The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.*

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data are an informed guess based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

*The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.*

***Poultry** includes chickens (Gallus gallus), geese, ducks, and turkeys regardless of their utility type and category.*

*The **livestock unit** (LSU) is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal aged 1 year and over, 1.0 for other bovine animals aged 1 year and over, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.*

Table 13-21 Animal production

*The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the quantity of livestock in live weight, which were taken to the market for slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own slaughterhouses (abattoirs), at other party slaughterhouses for wage, or slaughtered out of any abattoir.*

*The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.*

*The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves of dairy cows; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.*

Table 13-22 Livestock yields

*The **number of heads reared (calves and piglets)** is the number of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age of weaning). It is given related to the average population of cows or sows.*

*The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.*

*The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.*

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

*The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered in registered slaughterhouses (abattoirs). It includes meat recognised as suitable for human consumption.*

*The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat, but not for hunting purposes.*

*The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.*

Table 13-26 Sales of main crops

***Sales of crops** include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.*

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the agricultural and industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from statistical surveys of the CZSO, from unions of food producers, and from other institutions. Food consumption is calculated using the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

***Mineral fertilisers** contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorus pentoxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).*

***Nitrogenous fertilisers** give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.*

***Phosphatic fertilisers** give the amount of phosphorus pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.*

***Potassic fertilisers** give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.*

***Calcareous fertilisers** give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.*

***Livestock manure** is a by-product of livestock farming. It includes farmyard manure, slurry, liquid manure, and other types of livestock manure. It does not include by-products or main products from cultivation of crops, as collectable after-harvest remnants of plants (e.g. straw or beet greens) or crops for green manure.*

***Organic fertilisers** contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate).*

***Organo-mineral fertilisers** contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).*

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the agricultural sector as a whole, i.e. it does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported by them.

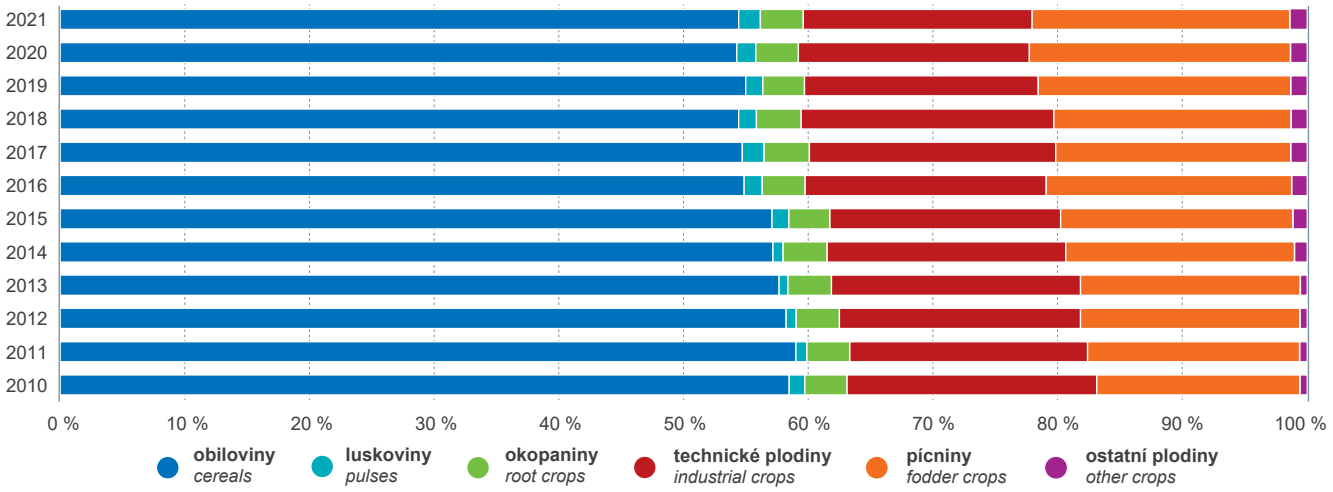
The marketing year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

* * *

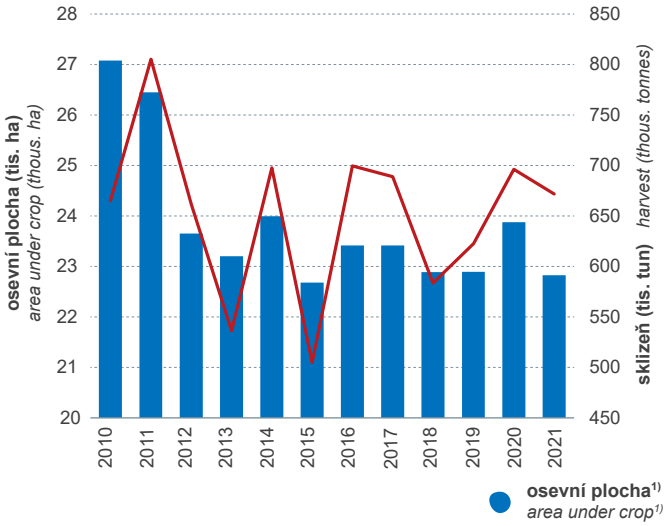
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

Osevní plochy
Areas under crops

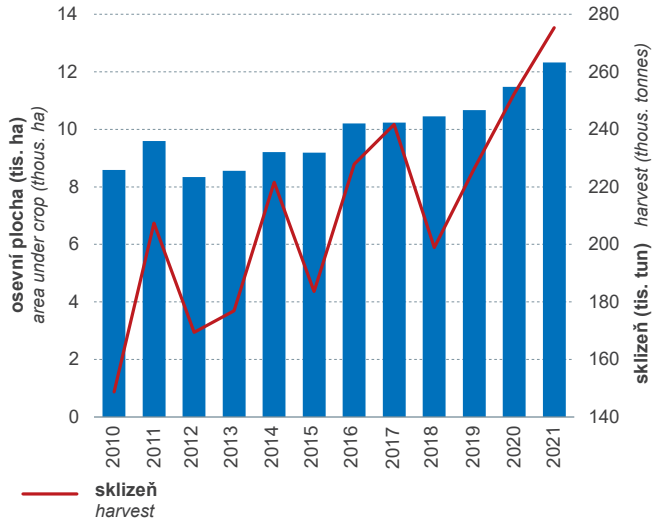


Brambory
Potatoes



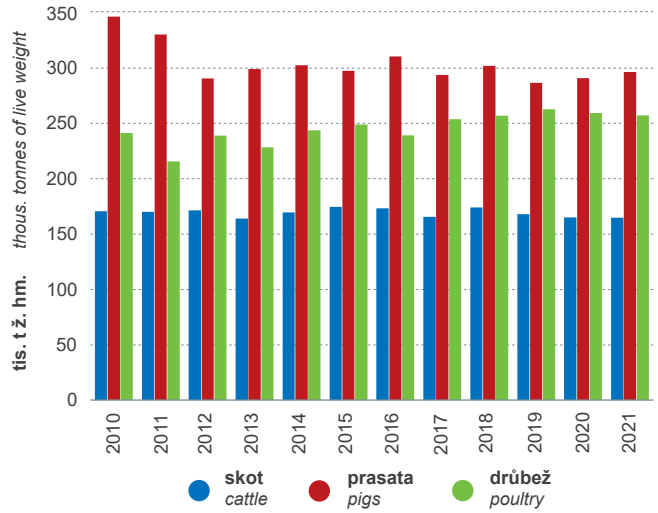
[1)] Do roku 2017 je u všech druhů zeleniny uvedena osevní plocha, od roku 2018 sklizňová plocha.

Zelenina konzumní
Market vegetables

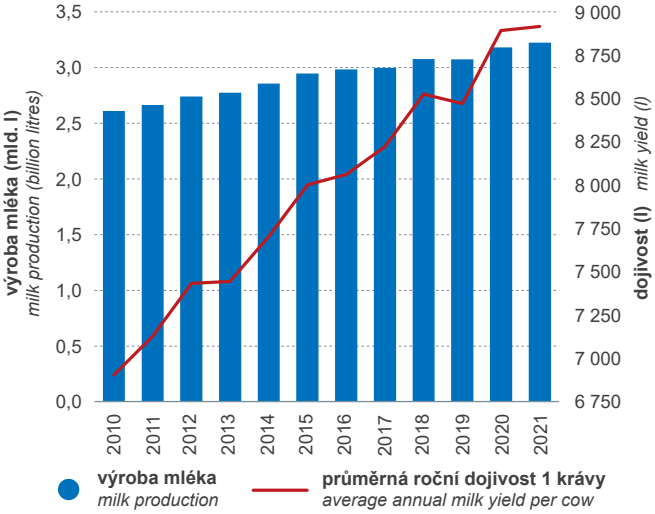


[1)] *Before 2018, areas under vegetables, since 2018, harvested areas for all types of vegetables are shown.*

Výroba jatečných zvířat
Production of livestock for slaughter



Výroba mléka
Milk production



13-1 Souhrnný zemědělský účet
13-1 Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2015	2019	2020	2021[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**74 815**	**79 902**	**87 369**	**103 689**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	31 299	34 511	45 833	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	19 667	18 011	19 957	24 449	*Industrial crops*
03	Pícniny	10 363	15 185	17 027	17 100	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	3 845	3 958	4 895	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	3 791	3 379	2 806	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 764	1 248	1 642	1 684	*Fruits*
07	Víno[4]	1 209	872	1 050	1 188	*Wine[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	1 223	945	1 109	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**46 446**	**52 819**	**52 594**	**53 704**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	7 055	6 757	6 779	*Cattle*
11.2	Prasata	8 706	8 895	8 769	7 580	*Pigs*
11.5	Drůbež	6 240	6 624	6 355	6 370	*Poultry*
12.1	Mléko	22 327	27 166	27 552	29 439	*Milk*
12.2	Vejce	2 315	2 757	2 863	3 156	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**121 260**	**132 721**	**139 963**	**157 392**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**3 094**	**3 859**	**3 999**	**4 345**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**124 355**	**136 579**	**143 962**	**161 738**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**4 161**	**4 486**	**5 051**	**5 492**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**128 516**	**141 066**	**149 013**	**167 230**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**89 687**	**96 088**	**97 820**	**107 879**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 620	4 947	5 467	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	14 291	15 104	14 163	16 989	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	7 488	7 323	8 094	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 619	5 827	6 031	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	3 036	3 808	4 077	4 595	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	32 165	34 306	35 706	38 187	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 649	5 970	6 728	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 826	3 994	4 517	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**38 829**	**44 978**	**51 193**	**59 351**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	20 633	20 725	22 866	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**21 929**	**24 345**	**30 469**	**36 485**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*

13-2 Souhrnný zemědělský účet
13-2 Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000 — *CZK million, constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2015	2019	2020	2021[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**56 477**	**55 978**	**60 286**	**61 306**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	24 320	25 956	26 501	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	13 557	13 400	13 781	14 582	*Industrial crops*
03	Pícniny	8 517	9 115	10 116	10 363	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 655	1 795	2 011	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	2 788	3 108	2 978	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 561	1 075	1 122	1 093	*Fruits*
07	Víno[4]	923	688	915	912	*Wine[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	716	850	674	869	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**46 066**	**46 968**	**47 724**	**48 481**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 745	5 645	5 638	*Cattle*
11.2	Prasata	10 239	9 411	9 543	9 732	*Pigs*
11.5	Drůbež	5 375	5 672	5 594	5 551	*Poultry*
12.1	Mléko	21 843	22 718	23 501	23 827	*Milk*
12.2	Vejce	2 415	3 115	3 113	3 359	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**102 543**	**102 946**	**108 011**	**109 788**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**1 313**	**1 612**	**1 592**	**1 690**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**103 856**	**104 558**	**109 603**	**111 478**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**3 554**	**3 669**	**4 066**	**4 201**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**107 410**	**108 227**	**113 668**	**115 679**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**69 132**	**70 004**	**71 317**	**73 874**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	2 661	2 889	2 955	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	10 808	11 009	10 871	11 827	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 404	5 675	4 876	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 370	5 496	5 705	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 327	2 496	2 698	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	26 075	25 323	26 221	26 567	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 651	4 663	5 284	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 662	2 678	2 879	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**38 278**	**38 223**	**42 351**	**41 806**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	16 251	15 602	17 024	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**24 319**	**21 972**	**26 749**	**24 781**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*

13-3 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
13-3 Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen — *Percentage, 1998=100, from current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA [1] code*	Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**150,8**	**153,3**	**161,1**	**176,1**	**209,0**	***Crop output [3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	150,1	137,9	142,6	157,3	208,9	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	192,7	196,6	176,5	195,6	239,6	*Industrial crops*
03	Pícniny	121,1	134,4	177,5	199,0	199,8	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	135,6	185,9	239,4	246,5	304,8	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	47,6	59,2	82,2	73,3	60,9	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	163,6	161,8	115,7	152,3	156,1	*Fruits*
07	Víno[4]	282,3	353,1	203,6	245,3	277,5	*Wine [4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	114,3	128,6	128,0	98,9	116,1	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**84,2**	**93,7**	**95,7**	**95,3**	**97,3**	***Animal output [3]***
	z toho:						
11.1	Skot	82,5	93,5	87,1	83,4	83,7	*Cattle*
11.2	Prasata	49,1	44,9	50,2	49,5	42,8	*Pigs*
11.5	Drůbež	131,4	132,5	139,5	133,8	134,2	*Poultry*
12.1	Mléko	105,9	127,0	128,9	130,7	139,7	*Milk*
12.2	Vejce	66,2	79,8	78,9	81,9	90,3	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**115,7**	**121,9**	**126,7**	**133,6**	**150,2**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**175,4**	**209,6**	**218,8**	**226,8**	**246,4**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**116,7**	**123,3**	**128,2**	**135,1**	**151,8**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti[5] (neoddělitelné)[5]**	**191,9**	**214,0**	**206,9**	**233,0**	**253,3**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable) [5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**120,6**	**127,7**	**132,4**	**139,9**	**156,9**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**122,2**	**125,9**	**130,9**	**133,3**	**147,0**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	172,4	201,3	193,4	207,1	228,8	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	497,6	505,9	525,9	493,1	591,5	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	179,3	172,3	182,6	178,6	197,4	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	141,1	142,4	145,2	150,6	155,9	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	258,6	323,1	324,4	347,3	391,3	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	80,5	81,5	85,8	89,3	95,5	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	66,4	74,2	74,6	78,9	88,9	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	996,9	990,9	1 047,9	1 093,9	1 237,2	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**117,1**	**131,5**	**135,7**	**154,4**	**179,0**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	151,3	178,4	184,8	185,6	204,8	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**99,8**	**107,7**	**110,7**	**138,6**	**166,0**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína
[5] 2002 = 100

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*
[5] *2002 = 100*

13-4 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
13-4 Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000 — *Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA [1] code*	Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**119,0**	**113,6**	**117,9**	**127,0**	**129,1**	***Crop output [3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	129,7	112,3	122,9	131,2	133,9	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	130,1	138,9	128,6	132,3	140,0	*Industrial crops*
03	Pícniny	97,6	87,5	104,5	115,9	118,8	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	73,5	82,6	92,3	100,1	112,2	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	57,9	67,7	71,9	80,2	76,8	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	123,1	119,1	84,8	88,6	86,2	*Fruits*
07	Víno[4]	210,3	239,3	156,8	208,5	207,8	*Wine [4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	74,0	100,3	87,8	69,6	89,8	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**86,5**	**89,0**	**88,2**	**89,6**	**91,1**	***Animal output [3]***
	z toho:						
11.1	Skot	75,2	74,9	72,3	71,1	71,0	*Cattle*
11.2	Prasata	57,4	55,6	52,8	53,5	54,6	*Pigs*
11.5	Drůbež	141,7	146,2	149,5	147,5	146,3	*Poultry*
12.1	Mléko	109,6	114,2	114,0	118,0	119,6	*Milk*
12.2	Vejce	64,6	78,9	83,4	83,3	89,9	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**101,8**	**100,6**	**102,2**	**107,2**	**109,0**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**69,1**	**81,9**	**84,8**	**83,8**	**89,0**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**101,2**	**100,3**	**101,9**	**106,8**	**108,6**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)[5]**	**159,9**	**172,2**	**165,0**	**182,9**	**189,0**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable) [5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**104,7**	**104,0**	**105,5**	**110,8**	**112,7**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**94,9**	**95,8**	**96,1**	**97,9**	**101,4**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	129,2	139,2	121,7	132,1	135,2	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	354,4	352,9	361,0	356,5	387,8	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	101,8	126,3	124,9	131,1	112,6	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	152,0	147,4	146,4	149,8	155,5	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	156,0	184,6	184,6	198,1	214,1	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	68,6	66,2	66,6	69,0	69,9	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	55,6	60,9	59,3	59,5	67,4	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	707,2	661,3	669,1	673,1	723,6	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**128,5**	**124,0**	**128,3**	**142,2**	**140,3**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	119,0	136,8	138,6	133,0	145,2	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**134,6**	**115,7**	**121,6**	**148,1**	**137,2**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína
[5] 2002 = 100

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*
[5] *2002 = 100*

13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Obhospodařovaná zemědělská půda	**3 493 717**	**3 521 329**	**3 523 216**	**3 523 659**	**3 523 871**	**3 529 797**	***Utilised agricultural area (UAA)***
orná půda	2 492 498	2 497 792	2 486 643	2 486 367	2 485 825	2 476 913	*Arable land*
z toho úhor	35 091	26 247	25 704	24 660	23 960	24 780	*Fallow land*
chmelnice	5 595	5 704	5 682	5 633	5 627	5 601	*Hop gardens*
vinice	17 065	17 210	17 517	17 575	17 572	17 464	*Vineyards*
zahrady	1 365	666	777	591	462	595	*Gardens*
ovocné sady	19 402	17 111	17 440	16 886	17 118	15 999	*Orchards*
trvalé travní porosty	957 793	978 161	990 094	991 838	989 609	1 005 525	*Permanent grassland*
ostatní trvalé kultury	.	4 685	5 063	4 768	7 659	7 700	*Other permanent crops*
Osevní plocha	**2 457 465**	**2 471 545**	**2 460 939**	**2 461 707**	**2 461 865**	**2 452 133**	***Areas under crops***
Obiloviny celkem	**1 403 430**	**1 352 450**	**1 339 056**	**1 353 556**	**1 336 290**	**1 334 331**	***Cereals, total***
pšenice	829 820	832 062	819 690	839 446	798 583	784 784	*Wheat*
žito	21 980	22 221	25 355	31 129	31 432	25 154	*Rye*
ječmen	365 946	327 707	324 724	319 583	331 911	326 743	*Barley*
oves	42 395	44 065	42 821	42 530	46 740	57 715	*Oats*
tritikale	42 891	36 263	37 851	39 668	42 097	40 856	*Triticale*
kukuřice na zrno	93 575	83 762	82 127	75 853	78 643	90 934	*Grain maize*
ostatní obiloviny	6 824	6 369	6 489	5 346	6 882	8 145	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**33 139**	**42 857**	**35 153**	**33 766**	**37 302**	**43 080**	***Pulses, total***
hrách setý	23 876	34 793	29 087	28 779	32 607	38 527	*Field peas*
ostatní luskoviny	9 264	8 064	6 066	4 987	4 695	4 553	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**80 860**	**90 020**	**88 286**	**82 532**	**84 029**	**84 442**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	1 214	1 097	1 038	1 073	1 284	853	*Early potatoes[1)]*
brambory ostatní[2)]	18 643	19 555	19 050	19 023	19 778	19 381	*Other potatoes[2)]*
brambory sadbové	2 823	2 765	2 801	2 798	2 815	2 591	*Seed potatoes*
cukrovka technická	57 612	66 101	64 760	59 212	59 684	61 234	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	500	382	444	320	385	346	*Forage beet*
ostatní okopaniny	67	118	192	107	84	38	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**454 350**	**488 510**	**498 803**	**461 485**	**456 564**	**450 019**	***Industrial crops, total***
řepka	366 180	394 262	411 802	379 778	368 214	342 315	*Rape*
slunečnice na semeno	15 450	21 601	20 202	11 825	11 274	17 981	*Sunflower seed*
soja	12 311	15 344	15 230	12 240	14 145	19 679	*Soya*
mák	32 650	32 586	26 608	35 778	40 255	43 867	*Poppy*
hořčice na semeno	15 874	11 825	12 984	13 240	14 288	15 274	*Mustard seed*
len setý olejný	1 599	1 722	1 258	1 082	1 287	1 828	*Oil flax*
ostatní olejniny	1 957	2 185	1 252	818	750	1 366	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	2 143	4 405	4 996	3 099	2 929	3 403	*Culinary plants*
léčivé rostliny	3 034	3 052	3 558	2 963	2 728	3 845	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	3 152	1 529	913	662	695	460	*Other industrial crops[3)]*

[1)] s předpokládanou sklizní do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] *with harvest expected before 1 July*
[2)] *main crop potatoes and starch potatoes*
[3)] *excluding short rotation coppices since 2016*

13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

dokončení — *End of table*

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Pícniny na orné půdě celkem	**458 266**	**465 391**	**468 328**	**498 628**	**515 335**	**506 796**	***Arable fodder crops, total***
kukuřice na zeleno a na siláž	231 353	225 445	223 829	231 367	234 742	228 486	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	49 540	50 439	51 300	59 303	61 531	54 759	*Other annual fodder crops*
jetel červený	49 091	59 778	60 020	59 198	56 708	57 317	*Red clover*
vojtěška	57 074	62 508	65 412	74 896	79 404	80 077	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	71 208	67 221	67 767	73 864	82 950	86 157	*Other perennial fodder crops*
Zelenina konzumní celkem	**9 192**	**10 237**	**10 451**	**10 667**	**11 475**	**12 325**	***Market vegetables, total***
celer bulvový	294	342	330	431	375	355	*Celeriac*
mrkev	721	827	728	795	832	915	*Carrots*
petržel kořenová	247	267	257	268	255	310	*Root parsley*
kedlubny	173	194	174	208	188	222	*Kohlrabi*
kapusta	107	95	117	100	104	69	*Savoy cabbage*
květák a brokolice	303	256	324	326	336	370	*Cauliflower and broccoli*
zelí	1 130	1 093	935	977	1 090	1 030	*Cabbages*
okurky nakládačky	339	299	315	339	351	254	*Gherkins*
okurky salátové	34	39	52	31	20	45	*Cucumbers*
rajčata	196	244	331	135	293	302	*Tomatoes*
cibule	1 581	1 704	1 705	1 854	1 853	1 897	*Onions*
česnek	236	329	353	372	536	365	*Garlic*
hrách dřeňový	923	1 311	1 457	1 246	1 474	1 793	*Fresh peas*
ostatní zelenina	2 907	3 238	3 374	3 586	3 765	4 397	*Other vegetables*
Květiny a okrasné rostliny	**316**	**687**	**236**	**224**	**291**	**205**	***Flowers and ornamental plants***
Plochy na semeno a sadbu	**13 143**	**17 473**	**15 761**	**16 528**	**16 637**	**16 898**	***Seeds and seedlings***
Ostatní plochy celkem	**4 768**	**4 402**	**4 865**	**4 321**	**3 942**	**4 037**	***Other areas, total***
jahody	583	687	709	678	462	478	*Strawberries*
školky	2 166	1 509	2 331	1 895	1 671	1 578	*Nurseries*
ostatní plochy vč. pokusných	2 019	2 206	1 824	1 749	1 809	1 981	*Other areas, incl. experimental sites*

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
13-6 Per hectare yields of crops harvested

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Průměr let 2017–2021 *average*	*Crop*
Obiloviny celkem	**5,89**	**5,50**	**5,21**	**5,65**	**6,04**	**6,11**	**5,70**	***Cereals, total***
pšenice	6,36	5,67	5,39	5,73	6,14	6,32	5,85	*Wheat*
žito	4,91	4,92	4,74	5,06	5,48	5,03	5,05	*Rye*
ječmen	5,44	5,23	4,95	5,38	5,47	5,35	5,28	*Barley*
oves	3,65	3,23	3,56	3,16	3,92	3,37	3,45	*Oats*
tritikale	4,72	4,89	4,55	4,93	5,07	4,73	4,83	*Triticale*
kukuřice na zrno	5,54	6,84	5,98	8,29	9,46	9,65	8,04	*Grain maize*
ostatní obiloviny	1,47	1,45	1,99	1,55	1,98	1,75	1,74	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**2,89**	**2,34**	**2,26**	**2,20**	**2,46**	**2,60**	**2,37**	***Pulses, total***
hrách setý	3,27	2,51	2,43	2,34	2,60	2,71	2,52	*Field peas*
ostatní luskoviny	1,92	1,62	1,48	1,37	1,49	1,64	1,52	*Other pulses*
Okopaniny								***Root crops***
brambory rané[1)]	19,72	18,83	27,47	24,04	21,85	22,48	22,93	*Early potatoes [1)]*
brambory ostatní[2)]	23,02	30,81	26,16	28,05	30,27	30,58	29,17	*Other potatoes [2)]*
brambory sadbové	18,05	22,78	20,34	22,61	24,18	22,19	22,42	*Seed potatoes*
cukrovka technická	59,38	66,56	57,51	61,84	61,51	67,69	63,02	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	30,07	37,33	39,38	41,37	35,67	39,32	38,61	*Forage beet*
ostatní okopaniny	16,00	13,69	16,32	7,93	11,48	3,80	10,65	*Other root crops*
Technické plodiny								***Industrial crops***
řepka	3,43	2,91	3,43	3,05	3,38	2,99	3,15	*Rape*
slunečnice na semeno	2,05	2,46	2,36	2,44	2,58	2,90	2,55	*Sunflower seed*
soja	1,64	2,41	1,66	2,27	2,33	2,61	2,26	*Soya*
mák	0,82	0,62	0,51	0,66	0,71	0,68	0,64	*Poppy*
hořčice na semeno	1,07	0,81	0,90	0,69	0,65	0,95	0,80	*Mustard seed*
len setý olejný	1,33	1,36	1,39	1,25	1,23	1,38	1,32	*Linseed*
ostatní olejniny	0,57	0,51	0,52	0,52	0,54	0,81	0,58	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	1,09	0,82	0,86	0,56	0,53	0,92	0,74	*Culinary plants*
léčivé rostliny	0,66	1,02	0,70	0,86	0,80	0,85	0,85	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	5,72	3,55	1,41	2,11	2,97	4,31	2,87	*Other industrial crops [3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] harvested before 1 July
[2)] main crop potatoes and starch potatoes
[3)] excluding short rotation coppices since 2016

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
13-6 Per hectare yields of crops harvested

dokončení — *End of table*

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Průměr let 2017–2021 *average*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem, v seně[1]	**5,74**	**9,97**	**8,47**	**9,69**	**10,45**	**10,39**	**9,79**	***Arable fodder crops, total, as hay***[1]
kukuřice na zeleno a na siláž	29,13	34,84	29,84	35,47	39,05	38,86	35,61	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	19,02	17,11	14,77	17,91	20,42	16,99	17,44	*Other annual fodder crops*
jetel červený	6,29	6,66	5,77	6,35	7,50	7,11	6,68	*Red clover*
vojtěška	6,88	7,12	6,40	6,72	6,81	7,28	6,87	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	5,50	5,93	4,40	4,82	5,32	5,78	5,25	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	5,59	4,11	3,32	3,73	4,51	3,80	3,89	*Strawberries*
Trvalé travní porosty, v seně	**3,15**	**3,26**	**2,52**	**2,92**	**3,35**	**3,65**	**3,14**	***Permanent grasslands, as hay***

[1] v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod

[1] *The methodology was changed in 2017, see methodological notes.*

13-7 Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2021
13-7 Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2021

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Území	Obiloviny celkem	z toho		Brambory celkem	Cukrovka technická	Řepka	Slunečnice na semeno	Pícniny na orné půdě, v seně
		pšenice	ječmen					
Territory	*Cereals, total*	*Wheat*	*Barley*	*Potatoes, total*	*Industrial sugar beet*	*Rape*	*Sunflower seed*	*Arable fodder crops, as hay*
Česká republika ***Czech Republic***	**6,11**	**6,32**	**5,35**	**29,44**	**67,69**	**2,99**	**2,90**	**10,39**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	6,53	6,77	6,04	26,81	68,94	3,21	2,89	9,30
Středočeský	6,24	6,47	5,52	27,54	67,82	3,04	2,76	10,37
Jihočeský	5,56	6,13	5,10	31,68	-	2,95	2,47	10,97
Plzeňský	5,65	6,20	5,35	31,01	-	2,97	2,48	10,55
Karlovarský	5,56	6,21	4,94	32,37	-	2,97	2,54	8,65
Ústecký	6,32	6,54	5,62	26,06	67,73	3,03	2,77	9,61
Liberecký	5,60	6,14	5,25	31,64	66,71	2,97	2,76	9,38
Královéhradecký	6,19	6,40	5,56	29,02	67,51	3,01	2,78	10,62
Pardubický	6,02	6,29	5,19	30,43	68,04	3,02	2,74	10,52
Vysočina	5,51	6,08	4,91	30,43	66,98	2,95	2,72	10,27
Jihomoravský	6,86	6,27	5,51	27,52	65,61	2,85	2,96	9,41
Olomoucký	6,37	6,51	5,59	28,26	68,50	3,12	2,85	12,03
Zlínský	6,53	6,38	5,66	27,90	67,81	3,03	2,91	10,11
Moravskoslezský	5,85	6,17	5,14	28,92	67,27	2,99	2,59	10,24

13-8 Sklizeň zemědělských plodin
13-8 Harvest of crops

v tis. t — *Thousand tonnes*

Plodina	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Průměr let 2017–2021 *average*	*Crop*
Obiloviny celkem	**8 183,5**	**7 456,8**	**6 970,9**	**7 646,1**	**8 126,7**	**8 227,1**	**7 685,5**	***Cereals, total***
pšenice	5 274,3	4 718,2	4 417,8	4 812,2	4 902,4	4 960,9	4 762,3	*Wheat*
žito	107,9	109,2	120,2	157,6	172,4	126,6	137,2	*Rye*
ječmen	1 991,4	1 712,3	1 606,0	1 718,1	1 816,2	1 749,1	1 720,3	*Barley*
oves	154,6	142,4	152,7	134,4	183,4	194,7	161,5	*Oats*
tritikale	202,6	177,3	172,2	195,4	213,3	193,4	190,3	*Triticale*
kukuřice na zrno	442,7	588,1	489,2	620,3	825,5	988,0	702,2	*Grain maize*
ostatní obiloviny	10,0	9,3	12,9	8,3	13,6	14,2	11,7	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**95,9**	**100,4**	**79,5**	**74,2**	**91,9**	**111,9**	**91,6**	***Pulses, total***
hrách setý	78,2	87,3	70,6	67,3	84,9	104,4	82,9	*Field peas*
ostatní luskoviny	17,7	13,1	9,0	6,8	7,0	7,5	8,7	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**3 942,1**	**5 104,4**	**4 328,5**	**4 298,1**	**4 382,1**	**4 830,7**	**4 588,8**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	18,6	16,2	23,6	25,9	24,5	12,3	20,5	*Early potatoes [1)]*
brambory ostatní[2)]	435,3	609,8	503,0	533,4	603,6	602,0	570,4	*Other potatoes [2)]*
brambory sadbové	51,0	63,0	57,0	63,3	68,1	57,5	61,8	*Seed potatoes*
cukrovka technická	3 421,0	4 399,5	3 724,3	3 661,4	3 671,2	4 145,1	3 920,3	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	15,0	14,3	17,5	13,2	13,7	13,6	14,5	*Fodder beet*
ostatní okopaniny	1,1	1,6	3,1	0,9	1,0	0,1	1,3	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**1 377,4**	**1 281,6**	**1 519,4**	**1 253,8**	**1 353,3**	**1 184,7**	**1 318,6**	***Industrial crops, total***
řepka	1 256,2	1 146,2	1 410,8	1 157,0	1 245,3	1 024,9	1 196,8	*Rape*
slunečnice na semeno	31,6	53,2	47,6	28,8	29,1	52,1	42,2	*Sunflower seed*
soja	20,2	37,0	25,3	27,8	33,0	51,5	34,9	*Soya*
mák	26,7	20,0	13,7	23,6	28,7	29,7	23,1	*Poppy*
hořčice na semeno	16,9	9,5	11,6	9,2	9,3	14,5	10,8	*Mustard seed*
len setý olejný	2,1	2,3	1,8	1,4	1,6	2,5	1,9	*Linseed*
ostatní olejniny	1,1	1,1	0,7	0,4	0,4	1,1	0,7	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	2,3	3,6	4,3	1,7	1,5	3,1	2,9	*Culinary plants*
léčivé rostliny	2,0	3,1	2,5	2,5	2,2	3,3	2,7	*Medicinal crops*
ostatní technické plodiny[3)]	18,0	5,4	1,3	1,4	2,1	2,0	2,4	*Other industrial crops [3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] *harvested before 1 July*
[2)] *main crop potatoes and starch potatoes*
[3)] *excluding short rotation coppices since 2016*

13-8 Sklizeň zemědělských plodin
13-8 Harvest of crops

dokončení — *End of table*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Plodina	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Průměr let 2017–2021 *average*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem, v seně[1]	**2 708,3**	**4 616,4**	**3 967,4**	**4 841,6**	**5 295,1**	**5 146,2**	**4 773,3**	***Arable fodder crops, total, as hay***[1]
kukuřice na zeleno a na siláž	7 134,4	7 777,0	6 687,0	8 243,7	8 832,1	8 431,7	7 994,3	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	942,2	862,9	757,7	1 062,0	1 256,5	930,5	973,9	*Other annual fodder crops*
jetel červený	308,8	398,1	346,1	375,8	425,1	407,3	390,5	*Red clover*
vojtěška	392,4	444,9	418,3	503,1	540,5	583,3	498,0	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	391,8	398,6	297,9	355,9	441,5	497,7	398,3	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	3,3	2,8	2,4	2,5	2,1	1,8	2,3	*Strawberries*
Trvalé travní porosty, v seně	**2 943,1**	**3 131,9**	**2 450,3**	**2 822,7**	**3 210,0**	**3 574,4**	**3 037,9**	***Permanent grasslands, as hay***

[1] v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod

[1] *The methodology was changed in 2017, see methodological notes.*

13-9 Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2021
13-9 Harvest of main crops by Region in 2021

v tis. t — *Thousand tonnes*

Území	Obiloviny celkem	z toho		Brambory celkem	Cukrovka technická	Řepka	Slunečnice na semeno	Pícniny na orné půdě, v seně
		pšenice	ječmen					
Territory	*Cereals, total*	*Wheat*	*Barley*	*Potatoes, total*	*Industrial sugar beet*	*Rape*	*Sunflower seed*	*Arable fodder crops, as hay*
Česká republika ***Czech Republic***	**8 227,1**	**4 960,9**	**1 749,1**	**671,9**	**4 145,1**	**1 024,9**	**52,1**	**5 146,2**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	34,2	24,7	7,2	0,5	15,3	6,0	0,0	11,6
Středočeský	1 625,3	1 088,1	333,6	160,9	1 146,4	239,7	5,4	728,4
Jihočeský	749,4	451,4	160,6	88,4	-	108,1	0,4	657,6
Plzeňský	587,3	368,3	134,1	39,8	-	86,9	1,1	548,9
Karlovarský	106,1	66,8	17,7	2,7	-	14,5	0,0	84,0
Ústecký	572,9	406,2	116,0	16,1	270,1	64,4	2,7	170,6
Liberecký	107,4	65,5	21,2	3,9	54,8	15,7	0,0	86,8
Královéhradecký	512,2	353,1	81,1	20,7	769,4	67,4	0,6	381,6
Pardubický	523,8	317,6	117,5	31,2	285,8	67,6	1,4	469,9
Vysočina	750,2	436,9	216,6	233,1	12,3	105,0	0,2	819,5
Jihomoravský	1 313,4	627,1	197,6	40,8	249,5	92,5	37,6	410,7
Olomoucký	627,3	314,0	196,8	9,0	789,7	67,4	1,1	346,3
Zlínský	337,2	194,9	64,0	6,0	135,6	38,0	1,4	202,8
Moravskoslezský	380,5	246,5	85,1	18,9	416,1	51,7	0,2	227,5

13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů
13-10 Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Plocha vinic	ha	17 065	17 210	17 517	17 575	17 572	17 464	*hectares*	*Area of vineyards*
z toho plodící vinice	ha	15 808	15 807	15 941	16 081	16 140	16 359	*hectares*	*Vineyards in production*
Sklizeň	t	90 608	79 774	103 704	67 956	90 376	90 059	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	5,73	5,05	6,51	4,23	5,60	5,51	*t/ha*	*Per hectare yield*

13-11 Plochy chmelnic a sklizeň chmele
13-11 Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Plocha chmelnic	ha	5 595	5 704	5 682	5 633	5 627	5 601	*hectares*	*Area of hop gardens*
z toho plodící chmelnice	ha	4 622	4 945	5 020	5 003	4 966	4 971	*hectares*	*Hop gardens in production*
Sklizeň	t	4 843	6 797	5 126	7 145	5 925	8 306	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	1,05	1,37	1,02	1,43	1,19	1,67	*t/ha*	*Per hectare yield*

13-12 Sklizeň zeleniny
13-12 Harvest of vegetables

v t — *Tonnes*

Druh zeleniny	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Type of vegetables*
Celer bulvový	7 598	11 177	8 445	12 516	15 911	14 355	*Celeriac*
Mrkev	23 449	33 555	26 653	28 882	35 933	36 699	*Carrots*
Petržel kořenová	3 788	4 470	4 580	4 942	6 234	5 150	*Root parsley*
Kedlubny	3 235	4 109	3 287	5 364	5 024	5 839	*Kohlrabi*
Ředkvičky	2 366	6 266	4 878	3 954	4 578	3 996	*Radishes*
Kapusta	1 951	2 253	2 249	1 469	1 804	1 368	*Savoy cabbage*
Květák a brokolice	3 704	3 857	6 931	4 691	4 613	5 907	*Cauliflower and broccoli*
Zelí	41 599	49 183	32 304	34 498	41 885	41 839	*Cabbages*
Okurky nakládačky	14 035	17 333	11 328	12 277	10 526	14 686	*Gherkins*
Okurky salátové	3 584	3 459	3 052	2 946	625	1 248	*Cucumbers*
Rajčata	5 549	4 819	10 080	10 615	8 728	12 869	*Tomatoes*
Cibule	27 212	41 236	36 697	44 610	52 862	52 043	*Onions*
Česnek	795	1 340	1 689	1 639	2 022	1 580	*Garlic*
Hrách dřeňový	4 174	4 751	3 076	3 131	4 786	5 457	*Fresh peas*
Pór	97	115	134	145	477	699	*Leeks*
Saláty[1)]	5 036	22 090	11 160	15 420	15 493	19 740	*Lettuces* [1)]

[1)] do roku 2016 pouze salát hlávkový; od roku 2017 všechny druhy salátů

[1)] *before 2017 butterhead lettuce only; all lettuce types since 2017*

13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Tree and bush species, fruit variety*
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů)			*Fruit trees and bushes (thousands)*			
Jabloně	10 943	10 806	10 574	10 942	10 914	10 696	*Apple trees*
Hrušně	945	927	936	943	1 002	976	*Pear trees*
Broskvoně	235	190	172	162	136	119	*Peach trees*
Meruňky	508	542	519	537	524	529	*Apricot trees*
Švestky pravé, pološvestky	780	828	843	949	1 006	1 028	*Prunus domestica trees*
Slívy, renklódy a mirabelky	248	135	142	149	113	110	*Prunus insititia trees*
Třešně	468	488	487	505	515	514	*Cherry trees*
Višně	720	726	725	713	723	693	*Sour cherry trees*
Rybíz	3 814	3 152	3 085	3 119	3 075	2 854	*Currant bushes*
Angrešt	20	19	22	24	24	21	*Gooseberry bushes*
Vlašské ořešáky	51	53	58	42	44	42	*Walnut trees*
	Sklizeň ovoce (t)			*Fruit harvested (tonnes)*			
Jablka	155 361	105 280	151 528	99 496	115 585	114 958	*Apples*
Hrušky	8 921	3 947	7 213	6 130	7 368	7 395	*Pears*
Broskve	1 596	485	962	546	430	435	*Peaches*
Meruňky	2 238	1 019	2 255	2 872	591	1 862	*Apricots*
Švestky pravé, pološvestky	7 706	3 830	11 576	7 923	8 236	6 381	*Plums of Prunus domestica*
Slívy, renklódy a mirabelky	1 409	235	1 348	833	588	594	*Prunus insititia fruit*
Třešně	2 443	1 999	2 714	2 645	877	1 374	*Cherries*
Višně	5 804	4 202	6 814	5 341	5 858	4 955	*Sour cherries*
Rybíz	2 912	1 609	1 887	980	1 563	1 267	*Currants*
Angrešt	22	23	16	11	3	7	*Gooseberries*
Vlašské ořechy	181	71	154	112	104	178	*Walnuts*

13-14 Úroveň zemědělské výroby
13-14 Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare harvest of utilised agricultural area*
zrniny	kg	2 370	2 146	2 001	2 191	2 332	2 362	*kg*	*Grain crops*
brambory	kg	145	196	166	177	198	190	*kg*	*Potatoes*
olejniny	kg	388	360	429	354	382	333	*kg*	*Oil seed crops*
cukrovka technická	kg	979	1 249	1 057	1 039	1 042	1 174	*kg*	*Industrial sugar beet*
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare production of utilised agricultural area*
jatečná zvířata[1)]	kg ž. hm.	134	130	135	129	129	131	*kg of live weight*	*Livestock for slaughter[1)]*
mléko	l	838	851	874	872	903	913	*l*	*Milk*
konzumní vejce	kusy	354	417	432	457	456	492	*pcs*	*Eggs for consumption*

[1)] skot a prasata

[1)] *cattle and pigs*

13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech
13-15 Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba *Crop production*						*Indicator*
	Plocha (ha) *Area (ha)*		Výnos (t/ha) *Yield (t/ha)*		Sklizeň (t) *Harvest, total (tonnes)*		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Brambory celkem	6 088	6 026	22,11	23,27	134 601	140 201	*Potatoes, total*
v tom:							
brambory rané[1)]	1 248	603	15,32	15,76	19 120	9 497	*Early potatoes [1)]*
brambory pozdní konzumní	4 840	5 423	23,86	24,10	115 481	130 704	*Main crop potatoes*
Zelenina konzumní celkem	3 974	4 014	x	x	58 191	58 195	*Market vegetables, total*
z toho:							
celer bulvový	127	128	19,94	19,60	2 536	2 518	*Celeriac*
mrkev	342	345	22,79	21,60	7 789	7 456	*Carrots*
petržel kořenová	171	173	16,63	13,10	2 842	2 261	*Root parsley*
kedlubny	215	217	15,27	15,83	3 277	3 431	*Kohlrabi*
kapusta	44	44	16,52	18,65	722	823	*Savoy cabbage*
květák a brokolice	48	48	14,59	16,19	696	780	*Cauliflower and broccoli*
zelí	123	124	28,89	28,43	3 559	3 538	*Cabbages*
okurky nakládačky	703	710	10,05	10,21	7 069	7 254	*Gherkins*
okurky salátové	234	237	18,50	21,24	4 338	5 030	*Cucumbers*
rajčata	636	642	19,67	16,40	12 507	10 533	*Tomatoes*
cibule	449	454	15,76	15,04	7 077	6 822	*Onions*
česnek	183	185	3,26	4,00	596	739	*Garlic*
hrách dřeňový	199	201	3,38	2,41	672	484	*Fresh peas*
Jahody	1 163	1 214	4,08	3,33	4 745	4 043	*Strawberries*
	Ovocné stromy a keře (kusy) *Fruit trees and bushes (pcs)*		Výnos (kg/1 strom nebo keř) *Yield (kg per tree/bush)*		Sklizeň ovoce (t) *Fruit harvested (tonnes)*		
Ovocné stromy a keře celkem	17 074 969	16 868 557	x	x	172 941	174 065	*Fruit trees and bushes, total*
v tom:							
jabloně	5 397 551	5 338 178	17,47	17,31	94 295	92 404	*Apple trees*
hrušně	833 295	898 292	13,64	14,67	11 366	13 178	*Pear trees*
broskvoně	630 820	624 512	7,48	8,48	4 719	5 296	*Peach trees*
meruňky	739 598	774 359	5,19	6,60	3 839	5 111	*Apricot trees*
švestky pravé, pološvestky	1 319 899	1 337 888	18,12	16,36	23 917	21 888	*Prunus domestica trees*
slívy, renklódy a mirabelky	872 092	891 367	10,24	8,91	8 930	7 942	*Prunus insititia trees*
třešně	892 251	891 359	7,41	7,69	6 612	6 855	*Cherry trees*
višně	338 724	341 773	7,58	8,28	2 568	2 830	*Sour cherry trees*
rybíz	4 564 215	4 355 456	2,32	2,02	10 589	8 798	*Currant bushes*
angrešt	963 448	901 352	2,17	3,06	2 091	2 758	*Gooseberry bushes*
vlašské ořešáky	523 076	514 021	7,68	13,63	4 017	7 006	*Walnut trees*
	Živočišná výroba *Animal production*						
	Stav slepic (ks) *Hens (head)*		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) *Average annual egg yield per hen (pcs)*		Snáška vajec (tis. kusů) *Eggs, total (thous. pcs)*		
Slepice	4 012 509	4 026 152	180	180	722 252	724 707	*Hens*

13-16 Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
13-16 Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Rok *Year*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
2019	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582
2020	1 404	586	1 499	88	204	38	24 247	8 502
2021	1 406	586	1 518	90	183	33	23 809	8 149
2022	1 421	588	1 433	81	174	37	23 026	7 625

13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
13-17 Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Skot celkem	**1 407**	**1 416**	**1 418**	**1 404**	**1 406**	**1 421**	***Cattle, total***
v tom:							
telata do 6 měsíců[1)]	274	233	241	239	238	243	*Calves aged up to 6 months [1)]*
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců[2)]	150	183	187	184	185	187	*Calves aged 6 months up to 12 months [2)]*
býci nad 1 rok vč. volů	130	127	125	120	123	126	*Bulls aged 1 year and over, incl. bullocks*
jalovice nad 1 rok a do 2 let	203	209	201	208	207	210	*Heifers aged 1 year up to 2 years*
jalovice nad 2 roky	71	77	73	68	66	68	*Heifers aged 2+ years*
krávy	580	587	591	586	586	588	*Cows*
Prasata celkem	**1 560**	**1 557**	**1 544**	**1 499**	**1 518**	**1 433**	***Pigs, total***
v tom:							
selata	443	461	503	477	451	422	*Piglets*
prasničky	46	42	40	42	40	38	*Gilts*
prasnice	96	92	91	88	90	81	*Sows*
plemenní kanci	2	3	2	2	2	2	*Breeding boars*
ostatní prasata	972	960	907	890	935	890	*Other pigs*
Ovce celkem	**232**	**219**	**213**	**204**	**183**	**174**	***Sheep, total***
z toho:							
bahnice	134	134	130	126	117	109	*Ewes*
plemenní berani	5	6	6	6	6	5	*Breeding rams*
Kozy celkem	**27**	**30**	**29**	**29**	**25**	**25**	***Goats, total***
z toho kozy	17	20	19	19	17	17	*Female goats*
Koně celkem	**34**	**35**	**37**	**38**	**33**	**37**	***Horses, total***
v tom:							
koně do 3 let	5	4	5	5	5	5	*Horses aged up to 3 years*
tříletí a starší koně	28	31	32	33	29	32	*Horses aged 3 years and over*

[1)] do roku 2016 telata do 8 měsíců
[2)] do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku

[1)] before 2017, calves aged up to 8 months
[2)] before 2017, young cattle aged 8 months up to 1 year

13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022
13-18 Livestock by Region as at 1 April 2022

v tis. kusů — *Thousand head*

Území *Territory*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
Česká republika ***Czech Republic***	**1 421**	**588**	**1 433**	**81**	**174**	**37**	**23 026**	**7 625**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha a/*and* Středočeský	152	61	331	19	20	8	5 107	1 771
Jihočeský	225	93	89	6	26	5	1 975	337
Plzeňský	160	68	108	6	13	2	2 393	893
Karlovarský	43	20	17	0	10	1	137	82
Ústecký	42	18	81	6	11	2	549	11
Liberecký	49	21	19	1	11	2	82	3
Královéhradecký	103	41	59	3	16	3	2 640	1 679
Pardubický	114	46	155	9	9	3	3 984	1 430
Vysočina	225	87	308	17	12	2	462	88
Jihomoravský	67	27	118	6	8	2	3 604	690
Olomoucký	91	39	62	4	6	2	490	137
Zlínský	62	28	56	3	19	2	610	114
Moravskoslezský	88	40	30	2	13	3	994	389

13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)
13-19 Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	**47,5**	**47,6**	**47,3**	**46,8**	**46,7**	**46,5**	***Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area***
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							*Percentage in the total number of livestock units*
skot	71,0	71,1	71,2	71,2	71,5	72,5	*Cattle*
prasata	19,4	19,1	19,1	18,7	19,0	18,0	*Pigs*
ovce a kozy	2,1	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	*Sheep and goats*
drůbež	5,4	5,6	5,5	5,9	5,8	5,6	*Poultry*

13-20 Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)
13-20 Livestock density (as at 1 April)

v kusech — *Head*

Rok *Year*	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá *Per 100 ha of utilised agricultural area*				Na 100 ha orné půdy připadá *Per 100 ha of arable land*			
	skotu *Cattle*	z toho krav *Cows*	ovcí *Sheep*	koní *Horses*	prasat *Pigs*	z toho prasnic *Sows*	drůbeže *Poultry*	z toho slepic *Hens*
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3
2019	40,2	16,8	6,0	1,0	62,1	3,7	924,2	304,9
2020	39,8	16,6	5,8	1,1	60,3	3,5	975,4	342,0
2021	39,8	16,6	5,2	0,9	61,3	3,7	961,2	329,0
2022	40,3	16,7	4,9	1,1	57,7	3,3	928,0	307,3

13-21 Živočišná výroba
13-21 Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	472 236	459 498	476 002	454 664	455 771	461 325	*tonnes of live weight*	*Production of livestock for slaughter*
v tom:									
skot	t ž. hm.	174 694	165 650	173 982	167 902	164 974	164 759	*tonnes of live weight*	*Cattle*
prasata	t ž. hm.	297 542	293 848	302 019	286 762	290 797	296 566	*tonnes of live weight*	*Pigs*
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	249 081	253 763	257 025	262 843	259 267	257 260	*tonnes of live weight*	*Production of poultry for slaughter*
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 200	21 685	21 751	20 986	20 401	20 991	*tonnes of live weight*	*Market fish production*
Výroba mléka	mil. l	2 946	2 998	3 078	3 073	3 182	3 223	*mil. l*	*Milk production*
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 246	1 469	1 522	1 609	1 608	1 735	*mil. pcs*	*Production of eggs for consumption*

13-22 Užitkovost hospodářských zvířat
13-22 Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	8 001,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	*l*	*Average annual milk yield per cow*
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	301,1	309,0	309,7	305,9	309,7	311,9	*pcs*	*Average annual egg yield per laying hen*
Na 100 krav připadá telat									*Calves per 100 cows*
narozených	kusy	98,0	97,6	98,7	98,9	99,2	100,3	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	92,1	91,1	92,0	92,7	93,1	94,1	*head*	*Reared*
Úhyn telat	%	6,0	6,6	6,8	6,2	6,1	6,2	*%*	*Death loss of calves*
Na 1 prasnici připadá selat									*Piglets per sow*
narozených	kusy	28,6	31,2	31,6	32,4	32,8	32,2	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	25,7	27,9	28,2	28,9	29,3	28,8	*head*	*Reared*
Úhyn selat	%	10,2	10,8	11,0	11,0	10,7	10,7	*%*	*Death loss of piglets*

13-23 Výroba masa v jatečné hmotnosti
13-23 Meat production in the carcass weight

v t *Tonnes*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Výroba masa celkem	**447 651**	**437 835**	**447 010**	**450 774**	**454 846**	**466 856**	***Meat production, total***
v tom:							
hovězí	67 828	67 299	71 181	72 543	72 162	72 175	*Beef*
telecí	458	415	398	349	357	378	*Veal*
vepřové	227 739	211 001	210 910	209 604	211 436	217 008	*Pigmeat*
skopové	50	55	75	65	41	42	*Mutton*
jehněčí	130	133	151	149	111	84	*Lamb*
kozí	3	4	7	9	6	4	*Goatmeat*
koňské	36	22	27	11	9	9	*Horsemeat*
drůbeží	151 406	158 906	164 261	168 044	170 725	177 157	*Poultrymeat*

13-24 Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat
13-24 Average live weight of livestock for slaughter

v kg *Kilograms*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat							*Average live weight of livestock for slaughter*
býků	648,0	660,0	670,0	671,9	679,3	674,9	*Bulls*
jalovic	448,4	455,8	464,2	467,0	474,4	472,4	*Heifers*
krav	523,8	528,5	535,2	534,1	539,8	541,5	*Cows*
telat	96,9	99,3	102,5	101,6	108,8	112,9	*Calves*
prasat	114,1	115,1	116,2	119,3	121,3	118,0	*Pigs*
ovcí	52,3	50,9	55,5	35,9	36,2	50,7	*Sheep*
jehňat	32,1	31,7	31,8	32,2	32,9	31,1	*Lambs*
koz	18,2	18,2	20,3	17,9	21,1	18,9	*Goats*
koní	494,0	508,2	514,1	493,8	497,2	525,1	*Horses*

13-25 Včelařství
13-25 Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů *Source: Czech Beekeepers Union*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Kmenová včelstva, počet		576 534	637 553	631 811	642 825	641 734	660 912		*Beehives, number*
Výroba medu	t	9 228	9 365	8 992	8 260	4 997	6 086	*tonne*	*Honey production*
Výroba vosku	t	288	301	302	297	235	244	*tonne*	*Beeswax production*

13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků
13-26 Sales of main crops

v tis. t — *Thousand tonnes*

Výrobek	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Product*
Obiloviny celkem	7 990,3	7 507,9	6 782,1	6 863,9	7 556,3	7 543,5	*Cereals, total*
z toho:							
pšenice	5 017,4	4 780,7	4 340,7	4 369,7	4 792,1	4 581,4	*Wheat*
ječmen	1 811,3	1 576,7	1 503,4	1 420,6	1 505,5	1 629,8	*Barley*
Brambory celkem	548,7	676,4	595,6	593,6	633,6	658,6	*Potatoes, total*
Cukrovka technická	3 951,8	4 306,0	4 063,0	3 838,5	3 691,3	4 062,8	*Industrial sugar beet*
Řepka	1 472,3	1 111,5	1 446,4	1 259,0	1 362,5	1 156,2	*Rape*

13-27 Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu
13-27 Fish catches in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky — *Source: Czech Fish Farmers Association*

v tunách živé hmotnosti — *Live weight in tonnes*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**24 041**	**25 242**	**25 401**	**24 707**	**24 130**	**24 305**	***Total***
v tom:							
Kapr obecný	20 874	21 210	21 269	20 861	20 267	20 212	*Common carp*
Lín	172	182	170	169	158	161	*Tench*
Štika	192	214	211	229	238	218	*Northern pike*
Candát	133	165	182	183	182	167	*Pike-perch*
Pstruh obecný	21	17	15	16	21	15	*Brown trout*
Pstruh duhový	429	574	853	713	767	841	*Rainbow trout*
Cejn velký	169	145	126	122	111	91	*Freshwater bream*
Sumec velký	189	213	197	179	174	180	*Wels catfish*
Úhoř říční	14	15	17	13	15	11	*European eel*
Lipan	2	1	0	1	1	1	*Grayling*
Bolen	15	13	12	14	19	13	*Asp*
Amur bílý	539	661	618	630	722	807	*Grass carp*
Karas stříbřitý	23	23	20	21	23	17	*Goldfish*
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	388	684	569	562	390	403	*Silver carp and bighead carp*
Jelec tloušť	14	12	13	11	11	8	*Chub*
Okoun říční	34	28	28	22	27	35	*European perch*
Siven americký	250	275	329	294	230	315	*Brook trout*
Síh maréna a síh peleď	5	11	5	3	4	2	*European whitefish and peled*
ostatní	578	799	767	664	770	808	*Freshwater fishes n.e.c.*

13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	*Indicator*
Potraviny a nealkoholické nápoje								*Food and non-alcoholic beverages*
Obiloviny[1)]	kg	143,5	145,6	143,5	145,8	146,2	145,5	*Cereals [1)]*
Pšeničná mouka	kg	95,2	96,8	95,7	96,9	97,0	94,9	*Wheat flour*
Žitná mouka	kg	9,1	9,2	8,8	9,0	8,6	8,9	*Rye flour*
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,8	1,9	1,7	1,7	2,0	2,3	*Groats, barley semolina and oat flakes*
Rýže	kg	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	7,9	*Rice*
Chléb	kg	39,8	39,7	39,2	39,3	39,0	38,2	*Bread*
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	47,9	50,1	50,4	51,3	51,7	51,3	*Regular bread and pastry of wheat*
Těstoviny	kg	7,5	7,1	7,8	8,2	8,1	7,7	*Pasta*
Maso celkem[2)]	kg	79,3	80,3	80,3	82,4	83,2	84,0	*Meat, total [2)]*
vepřové	kg	42,9	42,8	42,3	43,2	43,0	43,4	*Pigmeat*
hovězí	kg	8,1	8,5	8,4	8,7	9,1	8,8	*Beef*
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*Veal*
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	*Sheepmeat, goatmeat, horsemeat*
drůbež	kg	26,0	26,8	27,3	28,4	29,0	29,8	*Poultrymeat*
zvěřina	kg	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	*Game*
králíci	kg	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	*Rabbits*
Ryby celkem	kg	5,5	5,1	5,4	5,6	6,0	5,7	*Fish, total*
Mléko a mléčné výrobky[3)]	kg	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,5	*Milk and milk products [3)]*
konzumní	l	58,6	58,5	59,4	57,9	57,0	57,5	*Cow's drinking milk*
Sýry celkem	kg	13,1	13,3	13,2	13,4	13,8	14,3	*Cheese, total*
z toho:								
tavené	kg	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	*Processed cheese*
přírodní	kg	11,1	11,3	11,3	11,6	12,0	12,4	*Hard, soft and blue cheeses*
Tvaroh	kg	3,8	4,4	4,7	4,5	4,7	4,8	*Curd and cottage cheese*
Vejce	ks/*pcs*	255	249	254	263	261	249	*Eggs*
Máslo	kg	5,5	5,4	5,0	5,1	5,4	5,0	*Butter*
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,2	*Lard and bacon*
Tuky a oleje[4)]	kg	24,3	24,5	24,4	24,6	24,7	24,1	*Fats and oils [4)]*
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	17,0	17,2	17,6	17,7	17,6	17,4	*Edible vegetable fats and oils*

[1)] v hodnotě zrna
[2)] v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností
[3)] v hodnotě mléka, bez másla
[4)] v hodnotě čistého tuku

[1)] *in terms of grain*
[2)] *in terms of the carcass weight, incl. offal*
[3)] *in terms of milk, excl. butter*
[4)] *in terms of net fat*

13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení *End of table*

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	*Indicator*
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	82,4	84,0	82,0	86,1	86,5	87,8	*Fruit, in terms of fresh*
z toho:								
jablka	kg	22,3	23,7	22,3	23,9	23,9	24,6	*Apples*
hrušky	kg	3,5	3,4	2,7	3,3	3,1	3,0	*Pears*
švestky	kg	6,0	5,7	5,0	6,0	5,1	6,0	*Plums*
meruňky	kg	1,0	1,1	1,6	1,9	2,5	1,5	*Apricots*
broskve	kg	4,2	3,6	4,1	3,6	3,7	2,8	*Peaches*
jahody zahradní	kg	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,6	*Strawberries*
vinné hrozny	kg	3,2	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	*Grapes*
jižní ovoce	kg	33,5	35,0	35,1	36,4	37,5	38,5	*Subtropical and tropical fruits*
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,5	4,2	4,2	4,3	4,6	5,0	*Lemons and grapefruits*
pomeranče a mandarinky	kg	13,1	13,2	12,3	12,4	13,0	12,9	*Oranges and tangerines*
banány	kg	9,9	10,7	11,5	12,2	12,5	13,1	*Bananas*
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	84,8	87,3	88,2	87,1	87,0	93,2	*Vegetables, in terms of fresh*
z toho:								
okurky salátové	kg	6,5	6,4	6,4	6,0	6,3	6,5	*Cucumbers*
rajčata	kg	11,2	11,8	11,2	11,8	12,0	12,0	*Tomatoes*
papriky	kg	5,6	5,8	5,6	5,7	5,1	5,5	*Peppers*
zelí	kg	7,4	7,9	8,0	6,8	6,9	7,5	*Cabbage*
květák	kg	2,6	2,3	2,6	2,8	2,3	2,3	*Cauliflower*
cibule	kg	10,1	10,3	10,2	11,0	11,1	11,9	*Onions*
hlávkový salát	kg	2,3	2,0	2,4	2,5	2,4	2,4	*Lettuces*
mrkev	kg	6,7	6,9	7,1	7,1	7,0	8,0	*Carrots*
melouny	kg	8,0	8,2	8,2	8,1	8,0	8,3	*Melons*
Luštěniny	kg	3,0	2,8	2,9	3,0	3,0	3,6	*Pulses*
z toho hrách	kg	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,6	*Peas*
Brambory	kg	66,3	69,1	68,5	67,7	69,5	65,1	*Potatoes*
Cukr	kg	33,6	34,1	34,9	34,8	35,0	35,7	*Sugar*
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	6,9	7,0	6,9	6,8	7,5	*Chocolate sweets, chocolate, cocoa*
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,8	3,0	3,1	3,4	3,5	3,4	*Chocolate-free sweets*
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	*Tea*
Zrnková káva pražená	kg	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	*Coffee, roasted beans*
Nápoje nealkoholické	l	249,9	247,8	241,9	251,5	246,8	238,2	*Non-alcoholic beverages*
z toho minerální vody	l	56,4	57,5	55,3	62,5	56,8	54,3	*Mineral water*
Nápoje alkoholické[1)]	l	9,8	9,9	9,8	9,9	10,0	9,7	*Alcoholic beverages [1)]*
Lihoviny (40 %)	l	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1	7,0	*Spirits (40%)*
Víno	l	18,9	19,6	19,4	20,4	20,3	19,8	*Wine*
Pivo	l	146,6	146,9	144,3	145,2	146,0	139,9	*Beer*
Cigarety	ks/*pcs*	2 010	1 986	1 978	1 992	1 958	1 894	*Cigarettes*

[1)] v hodnotě čistého lihu (100 %)

[1)] *in terms of pure (100%) alcohol*

13-29 Spotřeba minerálních hnojiv
13-29 Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok *Marketing year*	Spotřeba (t živin) *Consumption (tonnes of nutrients)*				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) *Fertiliser consumption per hectare of utilised agricultural area (kg of nutrients)*			
	hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom			hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom		
		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphatic (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassic (K_2O)*		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphatic (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassic (K_2O)*
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1
2017/18	374 995	281 271	54 969	38 755	137,5	103,2	20,1	14,2
2018/19	365 071	274 305	52 595	38 171	134,6	101,1	19,4	14,0
2019/20	360 414	267 676	55 656	37 083	134,1	99,6	20,7	13,8
2020/21	343 049	256 521	51 617	34 911	128,1	95,9	19,2	13,0

13-30 Spotřeba hnojiv
13-30 Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy — *kg per ha of utilised agricultural area*

Hospodářský rok *Marketing year*	Statková hnojiva celkem *Livestock manure, total*	v tom				Organická hnojiva *Organic fertilisers*	Organo-minerální hnojiva *Organo--mineral fertilisers*	Vápenatá hnojiva *Calcareous fertilisers*
		hnůj *Farmyard manure*	kejda *Slurry*	močůvka *Liquid manure*	ostatní *Other*			
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2
2017/18	4 851,1	2 646,3	1 182,3	459,1	563,3	1 655,1	26,6	149,8
2018/19	4 919,7	2 712,4	1 251,1	406,1	550,1	1 743,7	23,7	155,0
2019/20	4 804,9	2 707,3	1 261,7	431,9	404,0	1 891,1	17,7	155,4
2020/21	4 865,2	2 750,7	1 253,1	409,0	452,2	1 959,4	14,9	139,5



14

LESNICTVÍ

FORESTRY

Metodické vysvětlivky

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činnosti (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob, a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1 Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **18** Obchod, ubytování a stravování.

Tab. 14-2 Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3 Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou, lesy v uznaných oborách a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4 až 14-6 a 14-8 Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – síjí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7 Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9 a 14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějné.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

Methodological notes

Forestry encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires (forms/reports) completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in the division 02 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with the area of 200 hectares and larger.

The chapter also includes data on gamekeeping and hunting that is activities classified in the group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

*For explanation of the indicators see methodological notes in the Chapter **18** Trade, Hotels and Restaurants.*

Table 14-2 Forest ownership

For presentation purposes, forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises.

***State forests** include forests owned by state-owned enterprises and organisations such as, for instance,* Lesy České republiky, s. p. *(Forests of the Czech Republic, state-owned enterprise),* Vojenské lesy a statky ČR, s. p. *(Army Forests and Farms of the Czech Republic, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities).*

***Municipal forests** include all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management.*

***Private forests** include forests owned by natural persons and forest companies.*

***Other forests** include forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.*

Table 14-3 Forest categories

***Production forests** include land with forest stands the prevailing function of which is to produce wood.*

***Protection forests** include forests on extraordinarily adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil banks), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.*

***Special purpose forests** serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with increased importance (function) for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognised game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.*

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

***Afforestation/reforestation** refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting excluding the area of natural regeneration of forest). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly afforested ones, areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002, it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).*

Table 14-7 Technical forestry indicators

*The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.*

*The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.*

***Game damage** (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owners received from hunting grounds lessees for damage caused by game or, as the case may be, assessment of damage caused by game included in costs of one's own hunting grounds.*

Tables 14-9 and 14-10 Roundwood removals and deliveries

Roundwood removals *include logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling.* ***Large timber*** *is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from felling or silvicultural measures, including salvage felling.*

Salvage felling *includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range also includes standing dead trees (snags), isolated fallen trees (wind breaks), trees uprooted by windthrows, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles and the like) overwinter. Volume processed in a given year is figured in.*

Self-production *shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.*

Roundwood deliveries *include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of the place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.*

Sawlogs and veneer logs *involve resonance logs, veneer logs, and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.*

Pulpwood and other industrial roundwood *include pulpwood – timber for production of (wood) pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).*

Table 14-11 Selected forestry indicators by Region

Cleaning *is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.*

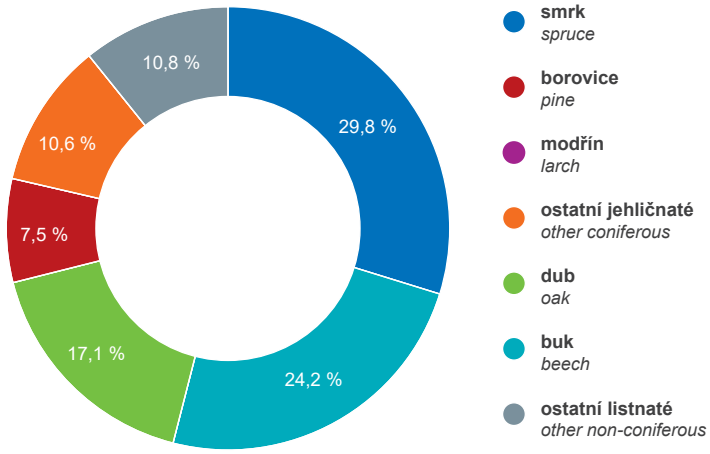
Thinning *shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.*

* * *

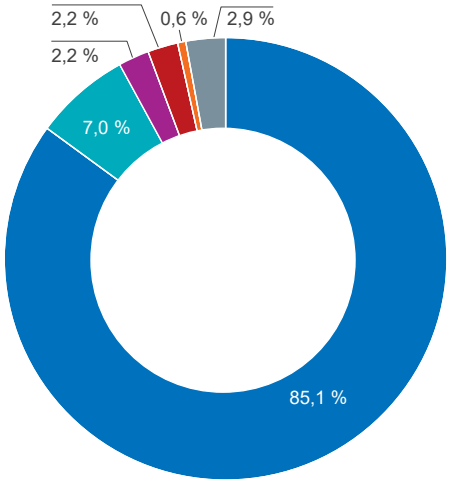
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

Zalesňování dle druhů dřevin v roce 2021
Afforestation/reforestation by tree species in 2021

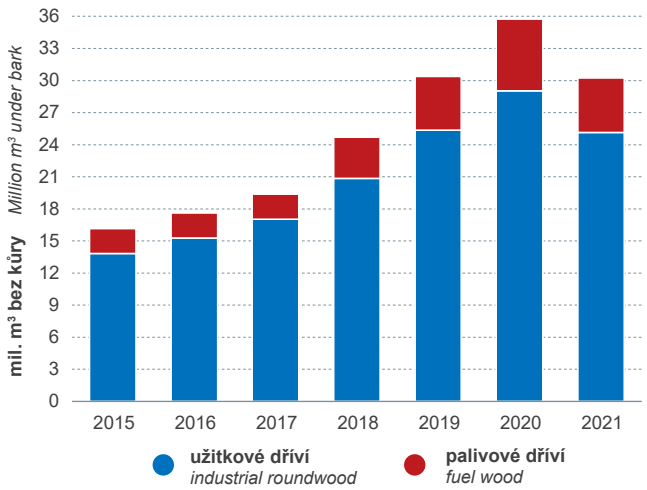


Těžba dřeva dle druhů dřevin v roce 2021
Roundwood removals by tree species in 2021

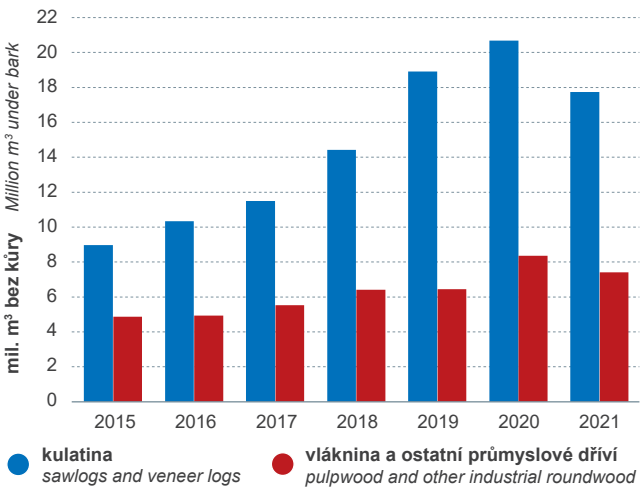


Dodávky dříví
Roundwood deliveries

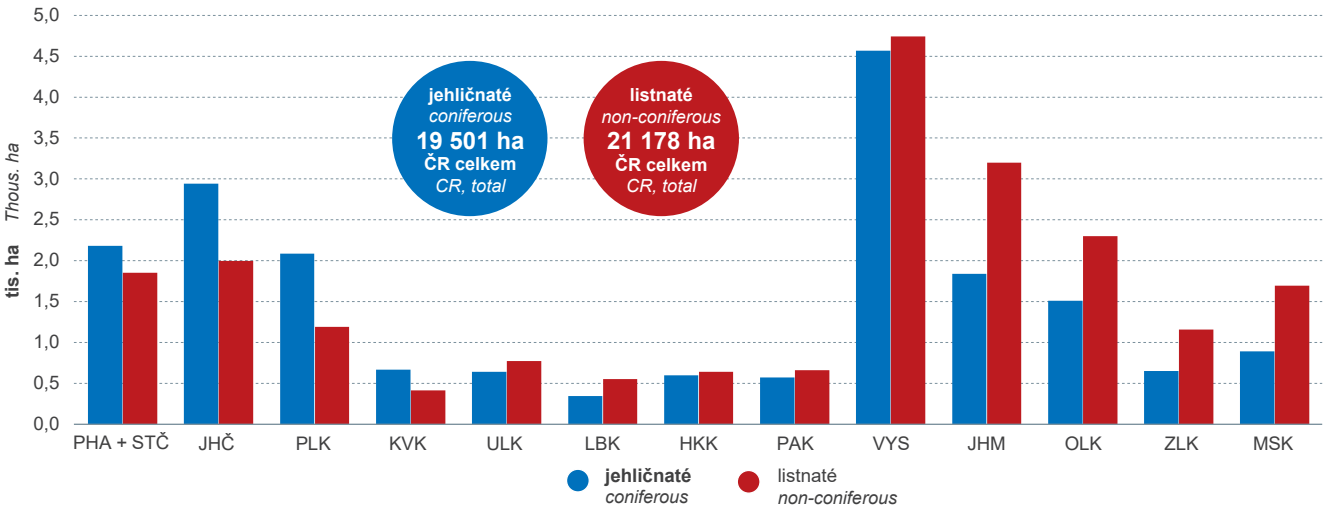
celkem (bez dovozu) / *total (excl. imports)*



užitkové dříví / *industrial roundwood*



Zalesňování podle krajů v roce 2021
Afforestation/reforestation by Region in 2021



14-1 Základní ukazatele v lesnictví
14-1 Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		8 607	7 831	7 713	7 609		*Number of active enterprises*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	19 388	19 243	19 292	19 471	*persons*	*Employed persons (headcount), total*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 491	12 963	13 125	13 206	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 248	12 732	12 824	12 940	*persons*	*Average registered number of employees (full-time equivalent)*
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	23 829	28 770	31 234	33 323	*CZK*	*Average gross monthly wage per employee (headcount)*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	43 293	43 165	45 791	48 829	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	27 611	29 895	34 012	37 257	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	15 682	13 270	11 779	11 572	*CZK mil.*	*Value added*

14-2 Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)
14-2 Forest ownership (as at 31 December)

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total*[1]	v tom lesy *Forests by ownership*			
		státní *State forests*	měst a obcí *Municipal forests*	soukromé *Private forests*	ostatních majitelů *Other forests*
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046
2018	2 673 392	1 443 948	421 436	575 699	232 309
2019	2 675 670	1 449 995	421 074	570 111	234 490
2020	2 677 329	1 445 351	421 637	572 914	237 427
2021	2 678 804	1 442 801	422 134	576 233	237 637

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

14-3 Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)
14-3 Forest categories (as at 31 December)

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total*[1]	z toho			
		půda porostní[2] *Timber land*[2]	v tom lesy *Forest category*		
			hospodářské *Production forests*	ochranné *Protection forests*	zvláštního určení *Special purpose forests*
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830
2018	2 673 392	2 609 746	1 937 704	53 101	618 942
2019	2 675 670	2 613 894	1 943 544	52 740	617 609
2020	2 677 329	2 614 614	1 939 976	52 582	622 055
2021	2 678 804	2 615 378	1 937 527	53 881	623 971

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[2] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

[2] *Source: Forest Management Institute*

14-4 Plochy dřevin a zalesňování
14-4 Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha *Hectares*

Rok / *Year*	Plochy dřevin[1] / *Areas of tree species* [1]			Zalesňování / *Afforestation/reforestation*		
	celkem *Total*	v tom		celkem *Total*	v tom	
		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450
2018	2 574 151	1 862 445	711 706	21 245	11 740	9 505
2019	2 576 068	1 852 922	723 146	28 670	13 954	14 716
2020	2 571 033	1 836 427	734 606	33 671	16 407	17 264
2021	2 565 378	1 817 472	747 906	40 679	19 501	21 178

[1] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] *Source: Forest Management Institute*

14-5 Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin
14-5 Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha *Hectares*

Dřeviny	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Tree species*
Zalesňování celkem	**18 797**	**19 973**	**21 245**	**28 670**	**33 671**	**40 679**	***Afforestation/ /reforestation, total***
v tom:							
sadba	18 677	19 894	20 987	28 211	33 295	40 415	*Planting*
síje	120	79	258	459	376	264	*Sowing*
z toho:							
smrk	8 101	7 940	7 818	8 739	10 327	12 116	*Spruce*
jedle	884	1 143	1 078	1 392	1 585	1 491	*Fir*
borovice	2 130	1 778	2 076	2 338	2 508	3 074	*Pine*
modřín	222	371	444	810	1 057	1 530	*Larch*
dub	2 293	2 594	2 999	4 746	5 536	6 948	*Oak*
buk	3 678	4 415	4 768	7 159	8 030	9 845	*Beech*
lípa	295	325	376	553	480	489	*Lime tree*
topol a osika	62	53	58	86	116	54	*Poplar and aspen*

14-6 Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2021
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2021

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha)	z toho sadbou (ha)	Podíl zalesňování sadbou (%)	Spotřeba sazenic (tis. ks)	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha	*Tree species*
	Afforestation/ /reforestation, total (ha)	*Planting (ha)*	*Percentage of afforestation/ /reforestation by planting*	*Consumption of plants (thousand pieces)*	*Average consumption of plants per hectare*	
Celkem	**40 679**	**40 415**	**99,4**	**244 017**	**6 038**	***Total***
v tom:						
Jehličnaté celkem	**19 501**	**19 469**	**99,8**	**88 245**	**4 533**	***Coniferous, total***
v tom:						
smrk	12 116	12 102	99,9	48 135	3 977	*Spruce*
jedle	1 491	1 489	99,8	6 606	4 437	*Fir*
douglaska	1 278	1 278	100,0	4 199	3 287	*Douglas fir*
borovice všech druhů	3 074	3 068	99,8	24 262	7 908	*Pine (all species)*
modřín	1 530	1 529	99,9	5 035	3 292	*Larch*
ostatní jehličnaté	12	2	20,2	8	3 389	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**21 178**	**20 947**	**98,9**	**155 772**	**7 437**	***Non-coniferous, total***
v tom:						
dub	6 948	6 856	98,7	58 744	8 568	*Oak*
buk	9 845	9 815	99,7	75 876	7 730	*Beech*
habr	180	177	98,0	1 188	6 724	*Hornbeam*
jasan	33	19	57,0	98	5 195	*Ash*
javor	1 963	1 914	97,5	10 437	5 453	*Maple*
jilm	83	83	99,4	465	5 631	*Elm*
lípa	489	487	99,6	2 640	5 417	*Lime tree*
olše	1 236	1 236	100,0	4 908	3 972	*Alder*
bříza	120	91	76,4	367	4 017	*Birch*
topol a osika	54	53	97,8	151	2 836	*Poplar and aspen*
vrba	8	8	100,0	10	1 200	*Willow*
ostatní listnaté	219	208	94,9	889	4 280	*Other non-coniferous*

14-7 Technické ukazatele lesnictví
14-7 Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Výměra lesních školek	ha	1 795	1 760	1 781	1 789	1 825	*hectares*	*Area of forest nurseries*
Meliorace lesních půd	ha	1 064	235	45	16	28	*hectares*	*Soil reclamation of forest land*
Hnojení lesních porostů	ha	6 802	4 997	7 072	5 998	225	*hectares*	*Fertilisation of forest stands*
celková spotřeba hnojiv	t	18 083	13 351	17 702	16 475	86	*tonnes*	*Total consumption of fertilisers*
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	6 184	4 431	6 679	5 451	74	*hectares*	*Liming of forest stands*
spotřeba vápna	t	17 974	13 246	17 591	16 306	42	*tonnes*	*Lime consumption*
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	47 743	45 588	47 043	50 559	56 337	*hectares*	*Forest soil treated chemically and biologically*
Lesní požáry[1)]	počet požárů	1 748	2 033	1 963	2 081	1 517	*number of fires*	*Forest fires [1)]*
	ha	344	492	520	484	411	*hectares*	
Škody zvěří	tis. Kč	33 600	24 992	27 393	33 274	38 936	*CZK thousand*	*Game damage*

[1)] Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

[1)] *Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR*

14-8 Bilance holin
14-8 Balance of unstocked forest areas

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Plocha holin k 1. 1.	**22 144**	**21 393**	**24 151**	**35 761**	**54 497**	**70 912**	***Area of unstocked forest areas as at 1 January***
Přírůstek plochy holin během roku celkem	22 345	26 300	35 867	51 745	55 631	54 367	*Increase in the unstocked forest area during the year, total*
v tom:							*due to*
těžbou dřeva	15 510	20 741	27 824	43 501	47 538	46 939	*felling*
neúspěšným zalesněním	5 246	4 095	3 941	3 799	3 621	4 847	*reforestation losses*
živelními pohromami	1 589	1 464	4 102	4 445	4 472	2 580	*natural disasters*
Úbytek plochy holin během roku celkem	22 694	23 542	24 257	33 009	39 216	48 687	*Decrease in the unstocked forest area during the year, total*
v tom:							*due to*
zalesněním	18 558	19 643	21 013	28 449	33 351	40 277	*afforestation/reforestation*
přirozenou obnovou lesa	4 136	3 899	3 244	4 561	5 865	8 410	*natural forest regeneration*
Plocha holin k 31. 12.	**21 795**	**24 151**	**35 761**	**54 497**	**70 912**	**76 592**	***Area of unstocked forest areas as at 31 December***

14-9 Těžba dřeva podle druhů dřevin
14-9 Roundwood removals by tree species

v m^3 bez kůry — *m^3 under bark*

Dřeviny	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Tree species*
Celkem	**16 162 645**	**19 387 109**	**25 688 785**	**32 585 563**	**35 753 599**	**30 256 482**	***Total***
v tom:							
Jehličnaté celkem	**14 384 593**	**17 735 204**	**24 212 510**	**31 312 582**	**34 486 887**	**28 714 361**	***Coniferous, total***
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 365 233	15 914 823	22 564 111	29 520 001	32 450 406	25 914 006	*Spruce, fir, Douglas fir*
borovice všech druhů	1 557 567	1 363 379	1 126 549	1 287 868	1 507 728	2 121 005	*Pine (all species)*
modřín	461 622	456 929	521 756	504 704	528 738	679 288	*Larch*
ostatní jehličnaté	171	73	95	9	15	62	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**1 778 052**	**1 651 905**	**1 476 275**	**1 272 981**	**1 266 712**	**1 542 121**	***Non-coniferous, total***
v tom:							
dub	409 916	352 666	304 543	263 593	253 420	346 182	*Oak*
buk	763 390	720 888	653 840	567 343	558 413	669 301	*Beech*
jasan	119 743	151 804	188 919	190 029	230 114	219 846	*Ash*
javor	43 309	41 681	32 985	26 473	26 614	31 188	*Maple*
lípa	66 441	51 784	42 148	36 843	33 708	48 719	*Lime tree*
olše	41 601	39 520	32 931	25 700	18 128	27 601	*Alder*
bříza	174 115	150 892	113 343	78 288	74 619	94 642	*Birch*
topol, vrba, osika	82 742	69 057	52 466	44 456	35 650	57 048	*Poplar, willow, aspen*
ostatní listnaté	76 795	73 613	55 101	40 256	36 046	47 594	*Other non-coniferous*

14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví
14-10 Roundwood removals and deliveries

v tis. m^3 bez kůry — *Thousand m^3 under bark*

Ukazatel	2015	2017	2018[1)]	2019[1)]	2020	2021	*Indicator*
Těžba dřeva celkem	**16 163**	**19 387**	**25 689**	**32 586**	**35 754**	**30 256**	***Roundwood removals, total***
v tom:							
jehličnaté	14 385	17 735	24 213	31 313	34 487	28 714	*Coniferous*
listnaté	1 778	1 652	1 476	1 273	1 267	1 542	*Non-coniferous*
z toho nahodilá	8 153	11 743	23 013	30 945	33 912	26 279	*Salvage felling*
v tom:							*due to*
živelní	4 388	4 345	8 378	5 879	4 597	4 862	*natural disasters*
exhalační	28	20	19	20	14	17	*pollution damage*
hmyzová	2 309	5 853	13 059	22 780	26 243	18 286	*insect infestations*
ostatní	1 428	1 525	1 557	2 266	3 057	3 114	*other reasons*
Těžba dřeva							***Roundwood removals***
na 1 obyvatele (m^3 b. k.)	1,53	1,83	2,42	3,05	3,34	2,88	*per capita (m^3 u. b.)*
na 1 ha lesních pozemků (m^3 b. k.)	6,06	7,26	9,61	12,18	13,35	11,29	*per hectare of forest land (m^3 u. b.)*
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	**16 163**	**19 387**	**24 689**	**30 386**	**35 754**	**30 256**	***Roundwood deliveries, total (excl. imports)***
v tom:							
jehličnaté	14 385	17 735	23 213	29 113	34 487	28 714	*Coniferous*
listnaté	1 778	1 652	1 476	1 273	1 267	1 542	*Non-coniferous*
v tom:							
Užitkové dříví	**13 827**	**17 011**	**20 843**	**25 364**	**29 037**	**25 146**	***Industrial roundwood***
v tom:							
jehličnaté	12 871	16 088	20 013	24 617	28 322	24 251	*Coniferous*
listnaté	956	923	830	747	715	895	*Non-coniferous*
v tom:							
kulatina							*Sawlogs and veneer logs*
jehličnatá	8 468	10 986	13 993	18 514	20 286	17 301	*Coniferous*
listnatá	496	502	435	401	392	438	*Non-coniferous*
vláknina a ostatní průmyslové dříví							*Pulpwood and other industrial roundwood*
jehličnatá	4 403	5 102	6 020	6 103	8 036	6 950	*Coniferous*
listnatá	460	421	395	346	323	457	*Non-coniferous*
Palivové dříví	**2 336**	**2 376**	**3 846**	**5 022**	**6 717**	**5 110**	***Fuel wood***
v tom:							
jehličnaté	1 514	1 647	3 200	4 496	6 165	4 463	*Coniferous*
listnaté	822	729	646	526	552	647	*Non-coniferous*

[1)] na skládkách dřeva zůstala část vytěženého jehličnatého dřeva, která není zahrnuta v dodávkách (kvalifikovaný odhad):
2018 – 1,0 mil. m^3 b. k., 2019 – 2,2 mil. m^3 b. k.

[1)] *A part of coniferous roundwood from removals remained on roadside stacks; it is not included in deliveries (a qualified estimate):*
2018 – 1.0 million m^3 u. b., 2019 – 2.2 million m^3 u. b.

14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2021
14-11 Selected forestry indicators by Region in 2021

Území *Territory*	Lesní pozemky (ha) *Forest land (ha)*	Zalesňování celkem (ha) *Afforestation/ reforestation (ha)*	Těžba dřeva (m^3 b. k.) *Roundwood removals (m^3 u. b.)*		Nahodilá těžba dřeva (m^3 b. k.) *Salvage felling (m^3 u. b.)*	Prořezávky celkem (ha) *Cleaning, total (ha)*	Probírky celkem (ha) *Thinning, total (ha)*
			jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*			
Česká republika ***Czech Republic***	**2 678 804**	**40 679**	**28 714 361**	**1 542 121**	**26 278 904**	**29 766**	**28 752**
kraj/*Region*							
Hl. m. Praha a/*and* Středočeský	305 432	4 035	3 844 707	132 301	3 718 599	3 660	2 701
Jihočeský	380 587	4 941	3 513 851	100 454	2 695 671	3 684	5 346
Plzeňský	309 091	3 276	2 182 219	47 437	1 816 220	3 392	4 100
Karlovarský	145 002	1 082	890 842	24 932	523 781	1 716	2 360
Ústecký	164 321	1 416	1 368 172	71 267	1 261 189	1 386	1 425
Liberecký	141 399	898	1 229 120	47 268	1 174 667	1 663	1 303
Královéhradecký	148 650	1 241	1 001 564	69 280	915 284	1 573	814
Pardubický	134 941	1 236	1 553 341	78 314	1 427 842	1 730	1 309
Vysočina	207 742	9 310	7 403 827	42 314	7 320 359	987	455
Jihomoravský	201 777	5 037	2 282 369	269 326	2 381 889	2 131	1 401
Olomoucký	186 491	3 809	1 462 164	286 381	1 462 283	2 691	1 872
Zlínský	158 825	1 811	906 663	244 038	717 918	2 188	3 109
Moravskoslezský	194 547	2 585	1 075 522	128 809	863 202	2 966	2 557

14-12 Základní údaje o honitbách
14-12 Basic data on hunting grounds

Rok *Year*	Honební plocha celkem (ha) *Area of hunting grounds, total (ha)*	druh honební plochy *Type of hunting area*				Počet honiteb *Number of hunting grounds*	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti *Persons permanently executing hunting rights on hunting grounds*
		zemědělská půda (ha) *Agricultural land (ha)*	lesní půda (ha) *Forest land (ha)*	vodní plocha (ha) *Water body areas (ha)*	ostatní pozemky (ha) *Other land (ha)*		
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940
2018	6 885 764	3 900 763	2 590 320	99 372	295 309	5 784	90 723
2019	6 879 260	3 897 896	2 586 305	99 694	295 365	5 782	90 033
2020	6 884 619	3 901 426	2 588 125	99 638	295 430	5 786	88 876
2021	6 887 798	3 901 721	2 590 517	99 680	295 880	5 787	88 793

14-13 Stav a lov hlavních druhů zvěře
14-13 Stock and hunting of main game species

Zvěř	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Game*
	Jarní kmenové stavy[2] (kusy)			*Spring stock of game [2] (head)*			
Jelení	28 223	29 789	30 289	29 773	31 039	31 916	*Red deer*
Daňčí	31 099	33 734	34 950	37 799	39 058	41 663	*Fallow deer*
Mufloní	20 471	21 707	21 663	20 949	22 138	22 730	*Mouflon*
Srnčí	291 241	298 852	293 283	291 070	292 311	293 565	*Roe deer*
Černá	60 966	58 746	54 456	60 863	59 086	62 676	*Wild boar*
Zajíci	240 045	229 545	238 310	250 949	256 197	249 156	*European hare*
Kachny[1]	118 779	107 398	115 168	117 753	116 711	115 905	*Wild duck [1]*
Bažanti	186 407	179 522	176 238	180 756	184 316	171 976	*Pheasant*
	Odstřel (kusy)			*Game shot (head)*			
Jelení	23 978	27 878	28 287	29 017	29 842	30 792	*Red deer*
Daňčí	18 968	23 069	23 800	28 978	30 982	33 250	*Fallow deer*
Mufloní	9 495	9 400	9 531	10 105	10 580	10 019	*Mouflon*
Srnčí	99 828	103 455	102 229	103 018	105 570	107 433	*Roe deer*
Černá	185 496	229 182	137 823	239 818	160 811	230 905	*Wild boar*
Zajíci	36 181	26 729	28 941	43 579	32 210	29 009	*European hare*
Kachny[1]	255 195	238 511	238 346	243 028	206 979	208 899	*Wild duck [1]*
Bažanti	465 284	451 457	458 776	455 677	331 432	357 463	*Pheasant*
	Hmotnost zvěřiny (t)			*Game weight (tonnes)*			
Jelení	1 798,4	2 090,9	2 121,5	2 176,3	2 238,2	2 309,4	*Red deer*
Daňčí	569,0	692,1	714,0	869,3	929,5	997,5	*Fallow deer*
Mufloní	237,4	235,0	238,3	252,6	264,5	250,5	*Mouflon*
Srnčí	1 497,4	1 551,8	1 533,4	1 545,3	1 583,6	1 611,5	*Roe deer*
Černá	9 274,8	11 459,1	6 891,2	11 990,9	8 040,6	11 545,3	*Wild boar*
Zajíci	108,5	80,2	86,8	130,7	96,6	87,0	*European hare*
Kachny[1]	204,2	190,8	190,7	194,4	165,6	167,1	*Wild duck [1]*
Bažanti	465,3	451,5	458,8	455,7	331,4	357,5	*Pheasant*

[1] údaje za kachnu divokou
[2] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] data solely on the mallard species
[2] as at 31 March of the following year

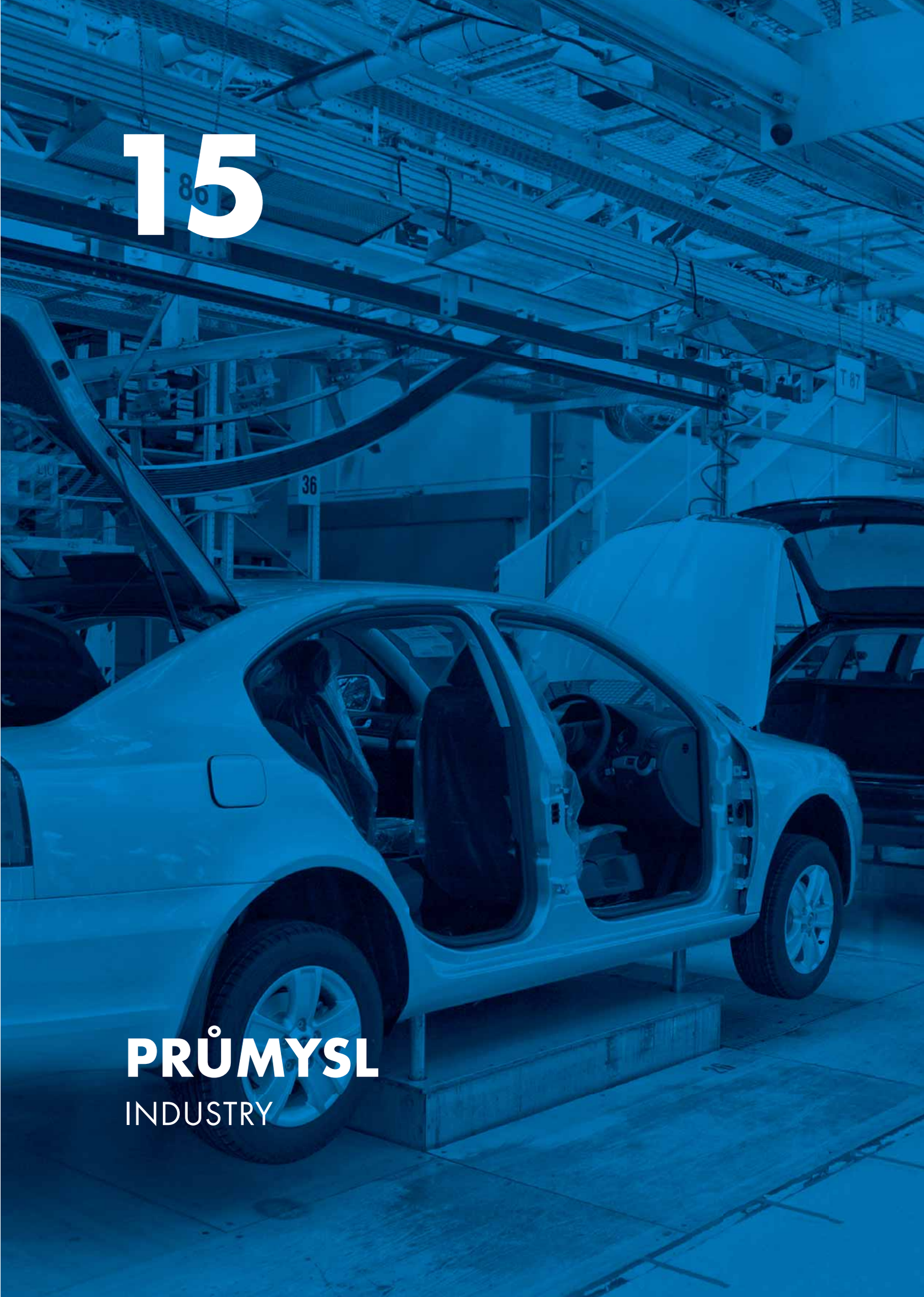
14-14 Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
14-14 Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Game*
	Stav[1] (kusy)			*Stock of game [1] (head)*			
Liška obecná	76 366	78 727	75 438	82 048	87 885	88 141	*Red fox*
Jezevec lesní	27 564	28 287	29 200	30 165	30 146	30 807	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	80 681	79 115	79 178	79 580	80 207	78 601	*Pine and beech marten*
Vydra říční	7 778	8 586	9 532	9 986	10 446	11 069	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	75 785	75 834	75 604	75 924	76 033	75 532	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	45 128	43 442	42 551	41 019	45 782	45 808	*Great cormorant*
Volavka popelavá	36 979	36 896	36 783	37 870	39 445	40 251	*Grey heron*
	Lov (kusy)			*Hunted (head)*			
Liška obecná	83 932	72 806	67 445	77 697	86 897	85 533	*Red fox*
Jezevec lesní	3 477	4 044	4 000	4 693	4 493	4 785	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	12 354	11 908	11 312	11 519	11 555	11 187	*Pine and beech marten*
Vydra říční	.	.	.	1	5	3	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	.	.	.	.	0	0	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	5 683	5 815	5 787	9 863	10 288	10 070	*Great cormorant*
Volavka popelavá	179	278	207	174	240	240	*Grey heron*

[1] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] as at 31 March of the following year

15



PRŮMYSL
INDUSTRY

Metodické vysvětlivky

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1 a 15-2 Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobkových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3). Index je nově prezentován ve formě očištěné o vliv počtu pracovních dnů, a to v celé prezentované časové řadě.

Tab. 15-3, 15-4 a 15-6 Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulce **15-6** jsou čerpány ze zpracování **čtvrtletních** statistických výkazů statistiky trhu práce. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů a s vyšším podílem odhadů. Podrobnější informace o zjišťování a metodice jsou uvedeny v kapitole **10** Trh práce. Naproti tomu tabulky **15-3** a **15-4** obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený zahrnuje počet osob v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli. Je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Je uváděna na přepočtený počet zaměstnanců.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. **15-3** jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-5 Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obratu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka **15-5** přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obratem, menší průmyslové jednotky s významným podílem na produkci konkrétního výrobku a vybrané neprůmyslové podniky s významným podílem průmyslové činnosti. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

V návaznosti na nové právní předpisy upravující evropské standardy pro statistiku průmyslových výrobků a služeb byly upraveny publikační výstupy statistiky průmyslových výrobků a služeb ČR. Hlavní obsahovou změnou je důsledné zahrnutí produkce v režimu práce ve mzdě do publikovaných výstupů, a to počínaje daty za rok 2021 bez přepočtu historických časových řad. I když tento specifický dodavatelsko-odběratelský režim výroby nabývá v posledních letech celosvětově na významu, v rámci souhrnných výsledků za vybrané výrobky je v naprosté většině případů minoritní formou produkce a k porušení srovnatelnosti údajů v časové řadě nedošlo. Výrobky, u kterých je podíl nově zahrnuté práce ve mzdě významný a v důsledku toho jsou údaje za rok 2021 výrazně odlišné od přechozích, jsou označeny poznámkou [1)].

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

Methodological notes

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

All results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size, unless otherwise stated.

Notes on Tables

Tables 15-1 and 15-2 Industrial production index

*The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the business cycle statistics of industry. When calculating the index, in large part, revenues from sales of own goods and services converted (deflated) to constant prices are used. In the case of selected economic activities, the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry (economic activity). The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE. The index is newly presented in calendar adjusted form, namely in the whole presented time series.*

Tables 15-3, 15-4, and 15-6 Basic indicators of industry

*Data in the Table **15-6** are taken from the processing of **quarterly** statistical forms (reports) of the labour market statistics. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples and a higher share of estimates. More detailed information about the survey and the methodology is provided in the Chapter **10** Labour Market. Tables **15-3** and **15-4**, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.*

*The **average registered number of FTE employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer; it is the average registered number of employees (headcount) converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer.*

*The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. It is given for the full-time equivalent (FTE) number of employees.*

***Sales of goods and services** are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.*

***Sales of goods for resale** are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.*

***Outputs, incl. trade margin** include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.*

***Consumed materials, energy, and services** – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2016, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

*The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

*The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. This can take the form of either a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).*

***Values of assets, liabilities, and their components** (in Table **15-3** Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.*

*The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations, and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.*

Table 15-5 Production of selected goods

The production of selected goods includes the whole production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM List, which is based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table ***15-5*** *contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created for the purposes of the Statistical Yearbook of the Czech Republic. The following is the data source: a specific annual survey, which only includes enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, small industrial units with a significant share in production of specific goods, and selected non-industrial enterprises with a significant share of industrial activity. Data for the most recent period are always preliminary.*

In compliance with new legal regulations providing for European standards for statistics of industrial goods and services, publication outputs of statistics of industrial goods and services of the Czech Republic have been modified. The main change in the contents is that production made within the production carried out under sub-contracted operations (also called contract processing) has been consistently included in published outputs, namely starting with data for the year 2021, without recalculating historical time series. Although this specific supplier-customer regime (way) of production has been gaining importance worldwide recently, within total results for selected goods it is in absolute majority of cases a minority form of production and the comparability of data in the time series has not been broken. As for goods having an important proportion of newly included production carried out under sub-contracted operations – resulting from which is that data for 2021 significantly differ from the data for the previous years – there is a note [1)] added to the figure for 2021.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

15-1 Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech — *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Index průmyslové produkce[1,2] *Industrial production index [1,2]*					*CZ-NACE section, division*
	2015	2018	2019	2020	2021	
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**104,5**	**103,1**	**99,7**	**92,8**	**106,6**	***Industry, total (B+C+D) [3]***
B Těžba a dobývání	97,5	99,3	93,6	83,5	104,0	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	105,8	103,4	99,8	92,9	107,0	*Manufacturing*
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	104,9	103,7	101,3	100,6	104,7	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	103,4	105,1	99,4	90,1	103,4	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	103,4	94,2	96,6	93,6	105,4	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	116,6	103,3	101,2	97,0	100,3	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	92,4	78,3	90,1	85,9	105,3	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	96,7	103,2	96,5	104,1	94,5	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	106,8	105,8	103,2	103,9	109,0	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	96,4	102,2	96,5	95,8	110,2	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	95,7	100,8	97,2	96,0	108,3	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	107,8	105,6	118,0	103,7	102,7	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	107,5	100,3	100,8	90,7	110,4	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	106,2	103,9	97,0	96,8	109,8	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	98,9	102,8	93,9	92,9	111,4	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	108,7	104,0	99,2	92,4	109,1	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	100,9	111,3	92,2	97,1	101,8	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	107,9	105,9	104,9	93,4	109,6	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	102,8	101,7	99,2	87,4	108,6	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	112,5	102,3	100,1	88,0	104,0	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105,3	110,9	98,5	95,5	121,4	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	105,5	103,6	101,0	93,7	111,4	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	112,6	108,7	100,7	102,4	107,5	*Other manufacturing*
Opravy a instalace strojů a zařízení	93,8	104,9	105,4	93,7	102,7	*Repair and installation of machinery and equipment*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	97,3	101,4	99,6	93,7	104,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply [3]*

[1] předchozí rok = 100, očištěno o vliv počtu pracovních dnů

[2] viz metodický úvod

[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] *previous year = 100, calendar adjusted*

[2] *See the methodological notes.*

[3] *excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply*

15-2 Index průmyslové produkce podle činností – bazický
15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech — *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Váhy[2] *Weights*[2]	Index průmyslové produkce[1,2] *Industrial production index*[1,2] 2015	2018	2019	2020	2021	*CZ-NACE section, division*
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**1 000,0**	**100,2**	**113,6**	**113,2**	**105,1**	**112,0**	***Industry, total (B+C+D)*[3]**
B Těžba a dobývání	27,1	100,1	90,9	85,1	71,0	73,9	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	861,1	100,2	115,1	114,9	106,8	114,3	*Manufacturing*
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	100,2	105,9	107,3	107,9	113,0	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	17,5	100,2	106,9	106,3	95,8	99,0	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	12,6	100,2	102,0	98,5	92,2	97,2	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	5,8	100,2	118,3	119,7	116,1	116,4	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	100,3	80,7	72,7	62,5	65,8	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	100,2	109,5	105,6	110,0	103,9	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	100,2	112,5	116,0	120,6	131,5	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	100,2	111,9	108,0	103,4	114,0	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	100,2	111,7	108,5	104,2	112,8	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	100,0	120,5	142,2	147,5	151,5	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	100,2	113,1	114,1	103,5	114,3	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	100,3	111,2	107,9	104,4	114,6	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	32,9	100,3	100,8	94,7	88,0	98,0	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	100,3	118,4	117,5	108,6	118,5	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	100,0	128,3	118,3	114,9	116,9	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	66,1	100,2	117,6	123,3	115,2	126,2	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	100,2	114,0	113,1	98,8	107,4	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	100,2	125,4	125,4	110,4	114,8	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	100,0	104,4	102,9	98,3	119,3	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	9,9	100,3	114,3	115,5	108,2	120,5	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	100,3	109,2	110,0	112,6	121,1	*Other manufacturing*
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	100,1	105,1	110,8	103,8	106,6	*Repair and installation of machinery and equipment*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	111,8	100,0	107,2	106,8	100,1	104,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*[3]

[1] rok 2015 = 100, očištěno o vliv počtu pracovních dnů
[2] viz metodický úvod
[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] *year 2015 = 100, calendar adjusted*
[2] *See the methodological notes.*
[3] *excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

Sekce, oddíly CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty *Active enterprises*				Zaměstnané osoby (tis. osob)	
	2015	2018	2019	2020	2015	2018
Průmysl celkem	**189 590**	**199 133**	**199 771**	**198 777**	**1 382**	**1 447**
B Těžba a dobývání	376	421	417	440	30	24
C Zpracovatelský průmysl	172 054	180 193	180 520	179 163	1 265	1 328
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 436	8 463	8 773	9 020	102	100
Výroba nápojů	1 815	2 412	2 544	2 691	15	17
Výroba textilií	2 424	2 289	2 223	2 177	26	25
Výroba oděvů	11 739	13 684	14 294	14 459	26	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	719	621	595	579	6	5
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 672	29 135	27 188	25 591	54	53
Výroba papíru a výrobků z papíru	950	1 003	1 035	1 039	20	21
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	8 773	9 610	9 609	9 558	23	24
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 762	1 771	1 786	1 778	30	32
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	78	93	92	91	9	11
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 572	3 595	3 565	3 582	87	95
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 107	6 024	6 011	5 853	59	58
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	927	1 064	1 103	1 101	45	45
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 931	47 710	48 663	48 983	189	197
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 244	3 203	3 256	3 238	43	48
Výroba elektrických zařízení	12 689	11 190	10 781	10 286	101	108
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 194	4 833	4 819	4 696	128	133
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 105	1 089	1 098	1 106	159	181
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	671	836	864	870	23	24
Výroba nábytku	6 419	5 698	5 539	5 433	26	25
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 952	9 684	9 894	9 801	40	43
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	16 153	16 759	17 200	.	52
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 723	11 894	12 025	35	39
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 796	6 940	7 149	53	56

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons *(thous. persons, headcount)*		Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob) *Average registered number of FTE employees (thous. persons)*				*CZ-NACE section, division*
2019	2020	2015	2018	2019	2020	
1 438	**1 394**	**1 203**	**1 262**	**1 246**	**1 203**	***Industry, total***
24	23	29	24	24	22	*Mining and quarrying*
1 318	1 276	1 098	1 156	1 140	1 099	*Manufacturing*
100	99	89	87	85	85	*Manufacture of food products*
17	17	13	15	15	15	*Manufacture of beverages*
24	23	24	23	22	21	*Manufacture of textiles*
26	26	16	15	15	14	*Manufacture of wearing apparel*
5	4	5	5	4	4	*Manufacture of leather and related products*
51	50	31	29	29	28	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
21	21	19	20	20	20	*Manufacture of paper and paper products*
24	23	16	16	16	15	*Printing and reproduction of recorded media*
32	32	28	30	30	30	*Manufacture of chemicals and chemical products*
11	11	9	10	11	11	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
92	88	82	90	86	82	*Manufacture of rubber and plastic products*
57	55	52	53	51	49	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
44	42	44	44	42	41	*Manufacture of basic metals*
197	192	148	154	152	146	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
43	42	40	45	40	39	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
110	105	90	98	100	96	*Manufacture of electrical equipment*
132	125	121	126	125	119	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
182	175	156	179	179	172	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
24	23	22	23	23	22	*Manufacture of other transport equipment*
25	24	20	20	20	19	*Manufacture of furniture*
43	42	31	33	33	32	*Other manufacturing*
55	54	.	39	41	40	*Repair and installation of machinery and equipment*
40	40	29	34	35	35	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
55	55	46	49	48	47	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

1. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2015	2018	2019	2020	2015	2018
Průmysl celkem	**26 921**	**32 296**	**34 397**	**35 090**	**5 080 579**	**5 788 442**
B Těžba a dobývání	31 890	36 233	37 301	37 343	66 774	62 922
C Zpracovatelský průmysl	26 497	31 935	34 012	34 600	4 016 817	4 570 719
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	20 558	25 814	27 998	28 811	253 235	259 306
Výroba nápojů	32 075	35 584	37 875	38 668	62 919	68 299
Výroba textilií	21 196	25 182	26 914	27 684	49 976	51 039
Výroba oděvů	14 835	17 987	19 684	20 141	16 033	17 436
Výroba usní a souvisejících výrobků	17 193	20 633	22 533	21 974	5 564	4 484
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	19 221	23 995	25 783	26 848	86 301	94 827
Výroba papíru a výrobků z papíru	25 651	31 011	33 202	34 767	71 562	81 917
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	23 631	26 964	28 655	28 798	39 967	39 966
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 367	36 024	38 154	39 082	153 766	278 232
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	32 230	37 334	39 289	41 258	33 785	37 461
Výroba pryžových a plastových výrobků	25 083	30 573	32 882	33 152	264 210	290 312
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 710	32 907	35 225	35 893	134 766	148 955
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	28 380	33 258	34 697	35 045	182 924	212 416
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	25 222	29 664	31 426	31 711	339 418	388 370
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	27 754	32 600	35 398	36 569	299 958	358 451
Výroba elektrických zařízení	27 184	32 808	34 625	35 632	271 830	301 141
Výroba strojů a zařízení j. n.	28 246	33 999	36 058	36 156	321 752	365 417
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	31 450	37 827	39 934	40 218	1 075 349	1 264 560
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 212	35 194	38 047	38 465	64 023	68 350
Výroba nábytku	19 558	24 154	26 022	26 720	35 950	40 301
Ostatní zpracovatelský průmysl	22 766	28 448	29 983	31 323	60 389	69 390
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	35 806	37 771	39 027	.	111 537
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 510	46 329	49 486	52 519	888 798	1 030 979
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	29 181	31 179	32 670	108 191	123 822

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin *(CZK mil.)*		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) *Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2019	2020	2015	2018	2019	2020	
5 946 255	**5 482 236**	**3 909 863**	**4 498 016**	**4 611 679**	**4 185 875**	***Industry, total***
62 463	56 865	37 562	35 266	38 077	35 085	*Mining and quarrying*
4 625 934	4 254 833	3 050 111	3 492 160	3 510 678	3 194 911	*Manufacturing*
275 371	282 801	199 855	200 156	212 927	215 976	*Manufacture of food products*
71 711	64 329	42 454	43 985	45 879	41 128	*Manufacture of beverages*
50 362	47 070	36 159	36 521	35 899	32 076	*Manufacture of textiles*
18 454	17 926	9 471	9 916	10 482	10 049	*Manufacture of wearing apparel*
4 424	3 906	3 415	2 522	2 401	2 126	*Manufacture of leather and related products*
92 753	91 189	63 158	66 842	63 575	61 493	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
83 717	82 835	54 961	60 692	60 645	58 427	*Manufacture of paper and paper products*
40 475	37 950	27 212	26 804	27 162	25 276	*Printing and reproduction of recorded media*
278 918	200 417	111 799	230 759	232 090	167 203	*Manufacture of chemicals and chemical products*
43 397	45 284	22 817	25 435	28 090	28 864	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
289 480	266 640	184 430	208 140	204 109	183 293	*Manufacture of rubber and plastic products*
154 074	148 458	86 892	95 061	97 346	92 471	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
187 668	173 340	145 680	172 997	156 931	142 697	*Manufacture of basic metals*
396 614	369 804	225 915	259 520	262 773	242 939	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
328 686	312 090	265 832	312 619	288 795	271 740	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
323 413	307 830	197 274	219 240	234 713	221 870	*Manufacture of electrical equipment*
364 297	328 344	228 701	261 015	258 070	228 909	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
1 293 894	1 157 879	885 625	1 055 822	1 072 166	962 258	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
70 802	67 694	42 606	48 484	50 607	47 389	*Manufacture of other transport equipment*
41 634	38 780	24 676	27 774	28 319	26 193	*Manufacture of furniture*
70 810	73 224	40 463	44 157	44 830	46 291	*Other manufacturing*
126 449	120 539	.	72 829	82 648	77 472	*Repair and installation of machinery and equipment*
1 130 731	1 040 580	749 795	888 724	978 546	870 600	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
127 127	129 958	72 394	81 866	84 378	85 279	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

2. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) *Value added (CZK mil.)*				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2015	2018	2019	2020	2015	2018
Průmysl celkem	**1 170 717**	**1 290 426**	**1 334 576**	**1 296 362**	**328 392**	**325 845**
B Těžba a dobývání	29 211	27 656	24 386	21 780	-4	7 083
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 078 559	1 115 257	1 059 922	264 691	241 407
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	53 380	59 150	62 444	66 826	9 829	8 757
Výroba nápojů	20 465	24 314	25 832	23 201	5 997	4 948
Výroba textilií	13 817	14 518	14 463	14 995	2 706	1 649
Výroba oděvů	6 562	7 520	7 972	7 876	1 669	2 071
Výroba usní a souvisejících výrobků	2 149	1 963	2 023	1 780	462	150
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	23 143	27 985	29 178	29 696	7 293	11 261
Výroba papíru a výrobků z papíru	16 601	21 225	23 072	24 408	4 525	4 704
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	12 755	13 162	13 313	12 674	3 623	3 440
Výroba chemických látek a chemických přípravků	41 967	47 473	46 828	33 215	16 474	25 596
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10 968	12 026	15 307	16 420	3 177	3 729
Výroba pryžových a plastových výrobků	79 780	82 172	85 371	83 348	29 402	18 752
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	47 874	53 894	56 728	55 988	11 884	12 950
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	37 244	39 419	30 736	30 643	5 328	7 876
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	113 503	128 850	133 841	126 865	29 153	30 780
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	34 126	45 832	39 891	40 350	6 210	8 078
Výroba elektrických zařízení	74 556	81 900	88 700	85 960	20 060	14 532
Výroba strojů a zařízení j. n.	93 051	104 402	106 227	99 435	19 880	10 728
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	189 724	208 739	221 728	195 621	64 667	46 011
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	21 417	19 866	20 195	20 305	4 915	2 494
Výroba nábytku	11 274	12 527	13 315	12 587	2 260	2 522
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 926	25 234	25 980	26 934	4 813	5 863
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	38 709	43 801	43 067	.	10 422
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	142 255	152 184	169 981	57 362	69 685
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	41 957	42 749	44 679	6 342	7 670

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) *Assets, total* (CZK mil.)				*CZ-NACE section, division*
2019	2020	2015	2018	2019	2020	
319 538	**244 796**	**4 823 912**	**5 379 191**	**5 479 598**	**5 541 076**	***Industry, total***
1 830	-355	129 953	125 070	123 105	129 001	*Mining and quarrying*
232 144	179 236	3 065 726	3 593 378	3 683 514	3 722 001	*Manufacturing*
8 603	11 374	184 738	210 443	214 759	223 420	*Manufacture of food products*
8 828	7 120	97 854	101 170	108 766	108 748	*Manufacture of beverages*
2 052	1 999	54 175	53 133	54 889	56 946	*Manufacture of textiles*
2 244	2 413	12 568	14 965	15 395	16 199	*Manufacture of wearing apparel*
213	170	4 155	4 426	4 628	4 905	*Manufacture of leather and related products*
12 293	11 340	62 189	71 384	79 496	80 378	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
5 971	7 769	67 625	86 528	88 341	91 833	*Manufacture of paper and paper products*
3 354	2 503	35 757	35 248	35 893	36 665	*Printing and reproduction of recorded media*
13 108	1 853	154 711	214 000	216 472	211 770	*Manufacture of chemicals and chemical products*
4 609	4 546	43 774	60 841	65 356	62 394	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
19 379	18 441	209 223	265 284	264 610	271 917	*Manufacture of rubber and plastic products*
14 480	12 510	154 312	164 591	168 758	167 508	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
603	4 063	158 478	173 732	168 277	177 324	*Manufacture of basic metals*
29 149	25 794	273 633	329 626	338 825	344 640	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
9 822	5 144	161 243	216 485	198 954	198 496	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
13 297	10 995	180 042	217 456	250 066	251 531	*Manufacture of electrical equipment*
14 933	9 332	300 274	353 680	353 507	349 434	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
43 614	19 113	615 179	697 268	709 309	710 664	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 493	1 218	73 781	91 971	100 353	103 339	*Manufacture of other transport equipment*
2 421	2 324	28 796	31 288	31 604	32 101	*Manufacture of furniture*
6 162	5 557	64 826	72 898	73 854	77 045	*Other manufacturing*
11 431	10 816	.	102 823	118 603	123 485	*Repair and installation of machinery and equipment*
77 931	58 968	1 456 329	1 473 355	1 476 175	1 486 491	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
7 634	6 948	171 905	187 388	196 805	203 582	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

dokončení

Sekce, oddíly CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) *Equity (CZK mil.)*				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2015	2018	2019	2020	2015	2018
Průmysl celkem	**2 465 831**	**2 612 658**	**2 694 879**	**2 685 003**	**295 663**	**408 662**
B Těžba a dobývání	67 264	65 278	63 376	63 647	6 798	8 452
C Zpracovatelský průmysl	1 565 836	1 817 515	1 872 057	1 873 359	220 054	281 136
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	92 990	107 099	109 297	116 535	13 513	14 542
Výroba nápojů	47 884	48 260	60 795	55 535	4 978	6 558
Výroba textilií	28 614	28 269	30 177	32 106	3 338	2 774
Výroba oděvů	6 167	8 638	8 822	9 466	686	947
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 691	2 178	2 369	2 441	212	242
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	32 715	38 619	42 782	44 152	6 689	6 071
Výroba papíru a výrobků z papíru	34 866	42 182	44 904	48 685	5 630	10 637
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15 542	17 511	18 064	17 255	2 955	2 535
Výroba chemických látek a chemických přípravků	78 346	134 491	137 502	129 959	11 468	13 711
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	29 576	38 176	35 384	35 946	3 145	9 149
Výroba pryžových a plastových výrobků	123 847	147 685	150 767	152 704	14 944	26 025
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	88 959	93 030	95 407	96 348	10 158	16 158
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	87 972	90 648	80 023	91 657	8 934	9 065
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	142 723	178 173	181 341	189 648	25 868	26 573
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	61 647	77 083	86 101	86 194	8 615	14 311
Výroba elektrických zařízení	95 755	108 543	120 158	115 487	10 626	15 746
Výroba strojů a zařízení j. n.	163 425	188 583	194 176	190 429	19 371	25 523
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	284 955	301 908	298 565	276 727	52 291	65 070
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 315	42 650	43 354	42 055	3 644	3 214
Výroba nábytku	15 937	17 857	18 607	18 880	2 215	2 237
Ostatní zpracovatelský průmysl	33 996	40 033	43 219	46 347	5 827	4 008
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	51 381	57 083	63 260	.	5 097
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	728 806	616 075	641 172	625 872	57 702	105 605
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	103 924	113 789	118 274	122 125	11 109	13 469

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets *(CZK mil.)*		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) *Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2019	2020	2015	2018	2019	2020	
420 353	**427 780**	**273 906**	**312 576**	**318 520**	**278 575**	***Industry, total***
7 885	6 688	6 217	7 100	6 538	4 981	*Mining and quarrying*
267 839	233 799	209 049	253 431	248 141	213 441	*Manufacturing*
16 134	16 378	13 180	14 200	15 750	15 784	*Manufacture of food products*
5 866	5 244	4 072	6 318	5 641	5 062	*Manufacture of beverages*
3 309	1 903	3 296	2 741	3 276	1 871	*Manufacture of textiles*
1 061	1 010	664	896	1 023	974	*Manufacture of wearing apparel*
273	236	208	233	265	234	*Manufacture of leather and related products*
6 600	7 199	6 668	6 015	6 524	7 126	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
8 503	8 378	5 504	10 392	8 248	8 101	*Manufacture of paper and paper products*
3 113	2 650	2 747	2 400	2 938	2 515	*Printing and reproduction of recorded media*
13 776	13 337	11 108	12 757	12 919	11 872	*Manufacture of chemicals and chemical products*
3 400	2 710	2 062	3 159	2 980	2 573	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
19 009	16 203	14 636	25 730	17 692	15 305	*Manufacture of rubber and plastic products*
12 036	9 789	9 974	15 744	10 665	8 775	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
10 401	9 376	8 765	8 849	10 239	9 195	*Manufacture of basic metals*
28 711	26 901	25 363	25 895	28 177	26 225	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
11 920	10 459	6 606	10 920	8 498	6 208	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
20 003	17 849	10 077	15 144	18 358	15 115	*Manufacture of electrical equipment*
20 643	15 027	18 742	18 623	19 362	14 249	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
65 561	53 539	49 383	58 866	59 343	47 908	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
4 532	4 872	3 282	2 771	3 925	4 248	*Manufacture of other transport equipment*
2 317	1 771	2 178	2 174	2 244	1 734	*Manufacture of furniture*
3 774	3 743	5 749	3 758	3 413	3 353	*Other manufacturing*
6 275	4 898	.	4 906	6 045	4 692	*Repair and installation of machinery and equipment*
128 561	173 017	47 760	38 808	48 041	46 193	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
16 068	14 276	10 880	13 237	15 800	13 960	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2015	2018	2019	2020	2015	2018	2019	2020
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	**189 590**	**199 133**	**199 771**	**198 777**	**185 371**	**194 813**	**195 500**	**194 636**
B Těžba a dobývání	376	421	417	440	334	382	381	404
C Zpracovatelský průmysl	172 054	180 193	180 520	179 163	168 141	176 183	176 559	175 329
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 723	11 894	12 025	10 901	11 630	11 805	11 935
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 796	6 940	7 149	5 995	6 618	6 755	6 968
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	**1 382**	**1 447**	**1 438**	**1 394**	**400**	**408**	**409**	**405**
B Těžba a dobývání	30	24	24	23	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 265	1 328	1 318	1 276	369	377	378	374
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	39	40	40	11	11	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53	56	55	55	18	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob)								
Průmysl celkem	**1 203**	**1 262**	**1 246**	**1 203**	**247**	**249**	**245**	**241**
B Těžba a dobývání	29	24	24	22	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 098	1 156	1 140	1 099	227	229	225	221
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29	34	35	35	6	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	49	48	47	12	12	12	12
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	**26 921**	**32 296**	**34 397**	**35 090**	**20 868**	**25 126**	**27 160**	**27 729**
B Těžba a dobývání	31 890	36 233	37 301	37 343	27 129	29 523	31 791	32 893
C Zpracovatelský průmysl	26 497	31 935	34 012	34 600	20 666	24 992	26 966	27 463
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 510	46 329	49 486	52 519	27 671	31 644	35 424	37 049
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	29 181	31 179	32 670	20 323	23 757	26 026	27 439

15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2015	2018	2019	2020	2015	2018	2019	2020	
								Enterprises
3 289	**3 359**	**3 311**	**3 215**	**930**	**961**	**960**	**926**	*Industry, total*
28	27	23	22	14	12	13	14	*Mining and quarrying*
3 052	3 121	3 072	2 983	861	889	889	851	*Manufacturing*
71	63	60	59	24	30	29	31	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
138	148	156	151	31	30	29	30	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Employed persons (thous. persons, headcount)
351	**360**	**354**	**343**	**631**	**679**	**675**	**646**	*Industry, total*
3	3	3	3	24	19	19	18	*Mining and quarrying*
326	335	329	320	570	615	611	583	*Manufacturing*
8	6	6	5	16	22	24	24	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14	16	17	16	21	22	21	21	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average registered number of FTE employees (thous. persons)
336	**345**	**338**	**327**	**619**	**668**	**663**	**635**	*Industry, total*
3	3	3	2	24	19	19	18	*Mining and quarrying*
312	321	314	304	559	606	601	573	*Manufacturing*
7	6	6	5	16	22	23	24	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14	15	16	15	20	21	20	20	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average gross monthly wage per employee (CZK)
25 489	**29 969**	**31 816**	**32 339**	**30 113**	**36 176**	**38 388**	**39 297**	*Industry, total*
27 195	32 180	35 451	35 998	32 876	37 587	38 128	37 971	*Mining and quarrying*
25 283	29 903	31 727	32 220	29 540	35 638	37 848	38 624	*Manufacturing*
35 646	36 516	39 912	41 683	47 669	52 943	55 307	58 550	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
24 243	28 358	30 069	30 974	28 813	32 895	35 155	36 990	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2015	2018	2019	2020	2015	2018	2019	2020
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**5 080 579**	**5 788 442**	**5 946 255**	**5 482 236**	**742 422**	**777 259**	**810 957**	**723 258**
B Těžba a dobývání	66 774	62 922	62 463	56 865	5 447	6 166	6 949	6 400
C Zpracovatelský průmysl	4 016 817	4 570 719	4 625 934	4 254 833	499 057	563 856	587 322	563 012
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	888 798	1 030 979	1 130 731	1 040 580	207 192	172 360	180 797	114 865
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	108 191	123 822	127 127	129 958	30 726	34 876	35 889	38 981
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**3 909 863**	**4 498 016**	**4 611 679**	**4 185 875**	**539 322**	**548 876**	**576 256**	**494 577**
B Těžba a dobývání	37 562	35 266	38 077	35 085	3 401	4 008	4 518	4 006
C Zpracovatelský průmysl	3 050 111	3 492 160	3 510 678	3 194 911	335 283	379 206	393 744	375 680
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	749 795	888 724	978 546	870 600	178 911	141 477	152 997	87 482
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	72 394	81 866	84 378	85 279	21 727	24 185	24 998	27 409
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**1 170 717**	**1 290 426**	**1 334 576**	**1 296 362**	**203 100**	**228 382**	**234 701**	**228 681**
B Těžba a dobývání	29 211	27 656	24 386	21 780	2 047	2 158	2 432	2 395
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 078 559	1 115 257	1 059 922	163 774	184 650	193 578	187 332
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	142 255	152 184	169 981	28 280	30 884	27 800	27 383
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	41 957	42 749	44 679	8 999	10 690	10 891	11 572
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**295 663**	**408 662**	**420 353**	**427 780**	**47 464**	**54 465**	**63 321**	**55 804**
B Těžba a dobývání	6 798	8 452	7 885	6 688	1 033	672	620	730
C Zpracovatelský průmysl	220 054	281 136	267 839	233 799	35 211	39 254	45 886	40 816
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	57 702	105 605	128 561	173 017	7 531	11 136	11 889	10 375
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 109	13 469	16 068	14 276	3 690	3 404	4 925	3 883

15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2015	2018	2019	2020	2015	2018	2019	2020	
								Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
1 037 385	**982 063**	**971 497**	**916 237**	**3 300 773**	**4 029 120**	**4 163 801**	**3 842 741**	*Industry, total*
8 550	8 315	8 456	7 645	52 777	48 441	47 058	42 820	*Mining and quarrying*
782 561	889 488	873 373	841 238	2 735 199	3 117 374	3 165 239	2 850 583	*Manufacturing*
214 837	48 301	52 684	31 755	466 769	810 317	897 250	893 961	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
31 437	35 958	36 984	35 600	46 028	52 988	54 254	55 377	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
772 500	**702 077**	**683 523**	**638 914**	**2 598 040**	**3 247 063**	**3 351 900**	**3 052 384**	*Industry, total*
5 367	4 986	4 991	4 420	28 794	26 272	28 568	26 660	*Mining and quarrying*
561 601	643 173	621 764	589 726	2 153 227	2 469 781	2 495 170	2 229 505	*Manufacturing*
183 907	29 408	32 237	21 759	386 976	717 839	793 313	761 358	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
21 625	24 509	24 531	23 009	29 043	33 171	34 849	34 861	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Value added (CZK mil.)
264 884	**279 986**	**287 974**	**277 323**	**702 733**	**782 058**	**811 901**	**790 357**	*Industry, total*
3 182	3 329	3 465	3 225	23 983	22 169	18 490	16 160	*Mining and quarrying*
220 960	246 316	251 609	251 512	581 971	647 593	670 069	621 078	*Manufacturing*
30 930	18 893	20 447	9 995	79 793	92 479	103 937	132 602	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
9 812	11 449	12 453	12 591	16 985	19 817	19 405	20 516	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
66 271	**62 382**	**64 948**	**59 894**	**181 928**	**291 815**	**292 085**	**312 082**	*Industry, total*
583	919	1 195	944	5 182	6 861	6 070	5 015	*Mining and quarrying*
52 392	49 873	49 493	50 097	132 451	192 009	172 460	142 886	*Manufacturing*
9 780	8 008	9 852	5 796	40 393	86 462	106 820	156 846	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
3 516	3 582	4 408	3 057	3 902	6 484	6 735	7 336	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-5 Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018
		Těžba a dobývání			
Kaolín a kaolinitické jíly	tis. t	1 175	1 418	1 072	1 173
Vápenec	tis. t	6 865	6 850	7 216	7 027
		Potravinářské výrobky a nápoje			
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	57 890	68 736	65 715	70 577
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	200 345	229 017	232 307	229 728
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	47 137	46 614	45 876	48 287
Drůbež nedělená, zmrazená	t	8 891	8 621	7 594	7 049
Brambory upravené a konzervované	t	44 525	45 419	47 833	50 083
Zelenina sušená (kromě brambor, cibule a hub)	t	369	550	404	377
Džemy, želé, marmelády	t	42 695	37 259	36 683	37 918
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	786 523	751 687	739 931	701 655
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 367	62 727	60 207	47 092
Máslo a mléčné pomazánky	t	50 888	50 475	48 317	35 987
Sýry a tvaroh	t	154 789	163 481	162 101	170 536
Mléčné výrobky kysané	t	181 834	195 775	198 564	189 243
Mouka pšeničná	t	738 907	743 231	720 152	725 141
Chléb čerstvý	t	274 725	263 950	266 159	261 555
Pečivo čerstvé běžné	t	277 135	271 649	276 126	267 403
Pečivo čerstvé cukrářské	t	44 876	45 677	45 647	47 103
Cukr rafinovaný	tis. t	599	622	592	590
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravované	t	63 641	63 364	62 888	i. d.
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	tis. l alc 100%	20 952	19 589	17 882	20 763
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	18 540	18 725	18 547	19 426
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	661 514	735 797	687 087	770 916
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 883 078	1 811 528	1 682 675	1 626 880
		Textilní výrobky			
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	2 866	2 413	1 956	1 728
Tkaniny bavlněné, vč. směsových	tis. m^2	46 903	40 766	41 717	33 411
Syntetická střižová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	286	381	380	399
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m^2	4 435	4 757	4 813	4 630
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m^2	396 262	376 457	381 929	387 509
Tkaniny lněné	tis. m^2	594	511	452	378
Přikrývky (bez elektricky vyhřívaných)	tis. kusů	640	770	339	395
Prádlo ložní	t	715	771	780	615
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m^2	13 183	10 554	10 516	9 429
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	19 703	19 502	20 819	22 016
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	172 607	183 548	185 896	193 805
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	9 750	9 083	6 959	5 761

[1)] údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod

15-5 Production of selected goods

2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Mining and quarrying				
1 258	1 004	1 127	*thous. t*	*Kaolin and other kaolinic clays*
7 082	6 489	6 932	*thous. t*	*Limestone*
Food products and beverages				
77 429	74 437	86 582	*t*	*Beef and veal, fresh or chilled*
218 792	226 937	262 320	*t*	*Meat of swine, fresh or chilled*
51 121	49 738	50 449	*t*	*Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces*
7 129	5 305	3 752	*t*	*Meat of poultry, frozen, not cut in pieces*
46 877	49 081	51 095	*t*	*Potatoes, prepared and preserved*
342	365	357	*t*	*Vegetables, lyophilized (excl. potatoes, onions and mushrooms)*
37 216	36 245	30 894	*t*	*Jams, fruit jellies and pastes*
703 561	723 828	725 573	*t*	*Milk and cream of a fat content by weight of < 6%*
50 867	55 389	59 883	*t*	*Milk and cream of a fat content by weight of > 6%*
37 925	40 247	40 583	*t*	*Butter and dairy spreads*
174 255	183 967	201 942	*t*	*Cheese and curd*
191 364	195 496	191 732	*t*	*Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream*
721 108	720 988	701 266	*t*	*Wheat flour*
253 533	241 079	235 668	*t*	*Fresh bread*
263 455	227 174	224 946	*t*	*Fresh white bread and similar products*
45 692	45 270	47 241	*t*	*Fresh pastry goods and cakes*
508	515	632	*thous. t*	*Refined sugar*
i. d.	78 653	76 611	*t*	*Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared*
23 184	18 809	23 126	*thous. l 100% alc*	*Spirits, liqueurs and other spirituous beverages*
19 000	18 023	18 123	*thous. hl*	*Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)*
788 215	764 311	734 474	*thous. l*	*Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured*
1 765 194	1 712 617	1 759 635	*thous. l*	*Other non-alcoholic beverages*
Textile products				
1 557	2 177	1 561	*t*	*Cotton yarn not put up for retail sale*
26 842	15 134	[1)] 35 831	*thous. m^2*	*Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics*
i. d.	i. d.	i. d.	*t*	*Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning*
5 379	5 636	5 385	*thous. m^2*	*Curtains and interior blinds, curtain or bed valances*
380 582	349 085	367 574	*thous. m^2*	*Woven fabrics of synthetic filament yarn*
282	181	[1)] 1 142	*thous. m^2*	*Woven fabrics of flax*
285	188	196	*thous. pcs*	*Blankets (excl. electric blankets)*
689	872	[1)] 3 796	*t*	*Bed linen*
8 950	8 051	[1)] 11 925	*thous. m^2*	*Carpets and other textile floor coverings*
20 555	21 476	20 462	*t*	*Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres*
193 800	203 827	207 126	*t*	*Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)*
5 035	3 393	2 946	*thous. pcs*	*Tights, knee-length socks, stockings and similar products*

[1)] *The piece of data is incomparable y-o-y; see the methodological notes.*

15-5 Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018
		Konfekční výrobky vč. kožešinových			
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 970	3 003	2 594	3 204
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	502	588	493	395
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	587	620	571	545
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	170	150	186	233
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	434	449	335	399
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	2 721	4 279	3 111	3 785
Oděvy z usní	kusy	i. d.	2 160	i. d.	i. d.
		Galanterní výrobky, obuv			
Obuv usňová	tis. párů	807	696	654	615
Kabelky	kusy	41 808	40 257	37 559	37 674
		Dřevo upravené a výrobky ze dřeva			
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm	tis. m^3	2 884	3 018	3 157	3 262
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	91 797	82 689	79 522	86 223
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 441 455	1 561 950	1 569 874	1 436 292
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, kreozotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m^3	12	25	14	12
Překližky	tis. m^3	80	81	83	86
Desky dřevotřískové	tis. m^3	1 701	1 809	1 819	i. d.
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m^3	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	187	137	132	131
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 473	1 463	1 416	1 384
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 383	2 462	2 652	2 694
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	2 362	2 282	2 191	2 418
		Papír, výrobky z papíru			
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	73 281	74 019	68 701	74 915
Sáčky papírové	t	33 911	35 856	34 374	35 504
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	489 481	516 795	618 017	577 540
Skládací kartóny, krabice a bedny z nezvlněného papíru, kartónu nebo lepenky	t	78 845	82 725	90 308	117 166
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	10 384	9 338	7 819	10 512

[1)] údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod

15-5 Production of selected goods
Continued

2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Made-up textile articles, articles of fur				
2 466	2 766	3 125	*thous. pcs*	*Men's and boys' workwear*
429	431	444	*thous. pcs*	*Women's and girls' workwear*
511	409	[1] 903	*thous. pcs*	*Outerwear, not knitted or crocheted*
250	238	375	*thous. pcs*	*Outerwear, knitted or crocheted*
407	382	[1] 1 943	*thous. pcs*	*Underwear, not knitted or crocheted*
3 766	3 235	3 941	*thous. pcs*	*Underwear, knitted or crocheted*
i. d.	i. d.	i. d.	*pcs*	*Apparel of leather*
Haberdashery, footwear				
849	917	1 046	*thous. pairs*	*Footwear of leather*
24 850	9 433	9 513	*pcs*	*Handbags*
Wood and products of wood				
3 148	3 257	3 838	*thous. m^3*	*Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)*
102 042	137 017	135 272	*t*	*Wood continuously shaped – coniferous*
1 410 343	1 598 525	2 512 274	*t*	*Coniferous wood in chips or particles*
12	11	13	*thous. m^3*	*Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives*
94	92	92	*thous. m^3*	*Plywood*
1 595	1 941	1 743	*thous. m^3*	*Particle board, of wood*
5	3	i. d.	*thous. m^3*	*Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm*
131	117	122	*thous. pcs*	*Windows, French windows and their frames, of wood*
1 332	1 231	1 342	*thous. pcs*	*Doors and their frames, of wood*
2 767	2 861	3 551	*CZK mil.*	*Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.*
2 228	2 408	2 958	*CZK mil.*	*Prefabricated wooden buildings*
Paper and paper products				
71 607	68 601	66 819	*t*	*Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes*
34 626	37 051	39 650	*t*	*Sacks and bags of paper*
544 696	565 368	668 678	*t*	*Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard*
89 541	110 489	119 429	*t*	*Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard*
10 793	8 341	7 695	*t*	*Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery*

[1] *The piece of data is incomparable y-o-y; see the methodological notes.*

15-5 Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018
		Chemické výrobky a chemická vlákna			
Kyslík	tis. m^3	1 247 030	1 218 064	1 210 677	1 254 862
Chemická vlákna	t	109 760	118 688	124 323	122 463
Mýdla	t	16 452	17 338	17 352	20 157
Plastické hmoty	tis. t	1 062	894	1 215	1 236
		Výrobky z pryže a plastů			
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	26 167	37 432	38 412	38 077
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyztužené	t	295 107	300 547	319 698	317 877
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	54 823	46 882	55 952	49 103
Pytle a sáčky z polymerů ethylenu (vč. kornoutů)	t	38 553	41 241	42 234	40 604
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	1 490	1 332	1 337	1 355
		Ostatní nekovové minerální výrobky			
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	5 450	5 917	6 126	6 569
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 822	4 007	4 079	4 532
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 044	1 052	1 128	1 255
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m^2	27 308	28 063	29 504	30 494
		Základní kovy vč. hutních výrobků			
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 257	1 437	1 294	1 420
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	344	367	361	402
		Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení			
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	705 080	637 682	639 250	666 125
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	1 465 219	1 575 228	1 528 661	1 720 028
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	62 529	67 847	58 960	64 249
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil Kč	3 932	3 729	3 842	4 152
Kotle ústředního topení	kusy	133 263	120 161	118 029	92 598
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	232 935	244 865	251 217	255 441
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	12 409	15 384	15 823	15 153
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	731	1 537	2 047	1 710
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	12 723	12 594	13 586	11 271

15-5 Production of selected goods
Continued

2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Chemical products and man-made fibres				
1 164 559	892 671	748 517	*thous. m^3*	*Oxygen*
110 616	96 416	100 028	*t*	*Man-made fibres*
21 961	23 766	19 193	*t*	*Soaps*
1 191	1 253	1 531	*thous. t*	*Plastics*
Rubber and plastic products				
38 990	34 556	36 148	*t*	*Moulded rubber articles for motor vehicles*
310 151	324 057	367 988	*t*	*Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced*
47 488	47 793	55 445	*t*	*Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics*
39 750	39 705	46 106	*t*	*Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)*
1 321	1 323	1 291	*thous. pcs*	*Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics*
Other non-metallic mineral products				
6 563	6 396	7 095	*thous. t*	*Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone*
4 662	4 593	4 785	*thous. t*	*Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements*
1 139	1 004	1 035	*thous. t*	*Quicklime, slaked lime and hydraulic lime*
26 367	29 702	27 167	*thous. m^2*	*Articles of asphalt or of similar material*
Basic metals				
1 261	1 480	1 802	*thous. t*	*Hot-rolled flat products of non-alloy steel*
397	384	421	*thous. t*	*Cold-drawn wire of non-alloy steel*
Fabricated metal products, except machinery and equipment				
719 136	742 278	760 987	*t*	*Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)*
1 973 491	1 982 023	2 750 281	*pcs*	*Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium*
66 290	60 172	62 936	*t*	*Containers for compressed or liquefied gas, of metal*
4 333	4 191	4 713	*CZK mil.*	*Central heating radiators, not electrically heated*
82 926	61 867	55 136	*pcs*	*Central heating boilers*
246 647	236 883	245 787	*t*	*Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire*
9 305	8 841	11 898	*pcs*	*Sinks, wash basins and baths of iron or steel*
2 278	2 362	2 797	*t*	*Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*
11 065	11 510	12 947	*t*	*Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*

15-5 Výroba vybraných výrobků
dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018
		Stroje a zařízení jinde neuvedené			
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	7 088	6 562	6 349	6 813
Převodové hřídele a kliky	t	6 571	6 613	6 335	7 114
Převodovky, pohybové šrouby	t	13 104	10 697	11 910	11 752
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	2 166	1 875	1 981	2 270
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvižné vozíky	kusy	2 148	2 772	4 377	3 917
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	8 327	11 059	14 326	10 616
Balicí a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	11 213	10 517	11 635	13 216
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje	kusy	1 226 305	1 148 930	1 352 186	1 439 331
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	422	366	352	303
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	569	542	565	545
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	7 836	6 817	6 656	6 954
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	889	633	683	853
		Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené			
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	263 012	303 876	377 533	400 545
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	3 839	4 054	3 845	3 682
		Motorová vozidla			
Osobní automobily	tis. kusů	1 298	1 344	1 414	1 437
		Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu			
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	546 335	591 521	708 507	590 323
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	962 798	1 224 770	1 354 918	1 488 855
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	270	423	380	593
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	182	237	250	224
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	i. d.	49	i. d.	i. d.
Bižuterie z obecných kovů	mil. Kč	291	260	264	230
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídy	mil. Kč	569	928	796	596
Spínací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	180	175	183	149
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	191	189	203	157
		Voda a její úprava			
Pitná voda	mil. m^3	503	500	501	508

15-5 Production of selected goods

End of table

2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Machinery and equipment n.e.c.				
6 741	6 098	7 810	*t*	*Ball or roller bearings*
3 526	3 641	1 921	*t*	*Transmission shafts and cranks*
12 175	10 278	9 952	*t*	*Gears and gearing, ball screws*
2 042	1 912	2 709	*t*	*Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (excluding bakery ovens)*
4 243	3 230	4 721	*pcs*	*Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane*
17 265	14 352	20 189	*pcs*	*Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms*
13 144	11 236	10 943	*pcs*	*Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping*
1 352 559	2 335 546	1 387 489	*pcs*	*Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines*
288	162	181	*pcs*	*Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal*
620	372	354	*pcs*	*Lathes for removing metal*
4 869	5 815	6 003	*pcs*	*Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials*
1 075	670	1 036	*pcs*	*Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)*
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
254 868	217 946	252 078	*pcs*	*Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W*
1 899	1 656	1 636	*thous. pcs*	*Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings*
Motor vehicles				
1 491	1 171	1 117	*thous. pcs*	*Passenger cars*
Furniture and other manufactured goods				
818 619	720 267	715 178	*pcs*	*Wooden bedroom furniture*
1 122 685	946 707	910 510	*pcs*	*Wooden furniture for the dining-room and living-room*
655	628	635	*CZK mil.*	*Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof*
222	187	185	*CZK mil.*	*Parts and accessories of musical instruments*
i. d.	i. d.	i. d.	*CZK mil.*	*Toys representing animals or non-human creatures*
204	159	175	*CZK mil.*	*Imitation jewellery, of base metal*
504	573	591	*CZK mil.*	*Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks*
156	120	114	*CZK mil.*	*Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners*
95	90	57	*CZK mil.*	*Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities*
Water and water treatment				
508	493	489	*mil. m³*	*Drinking water*

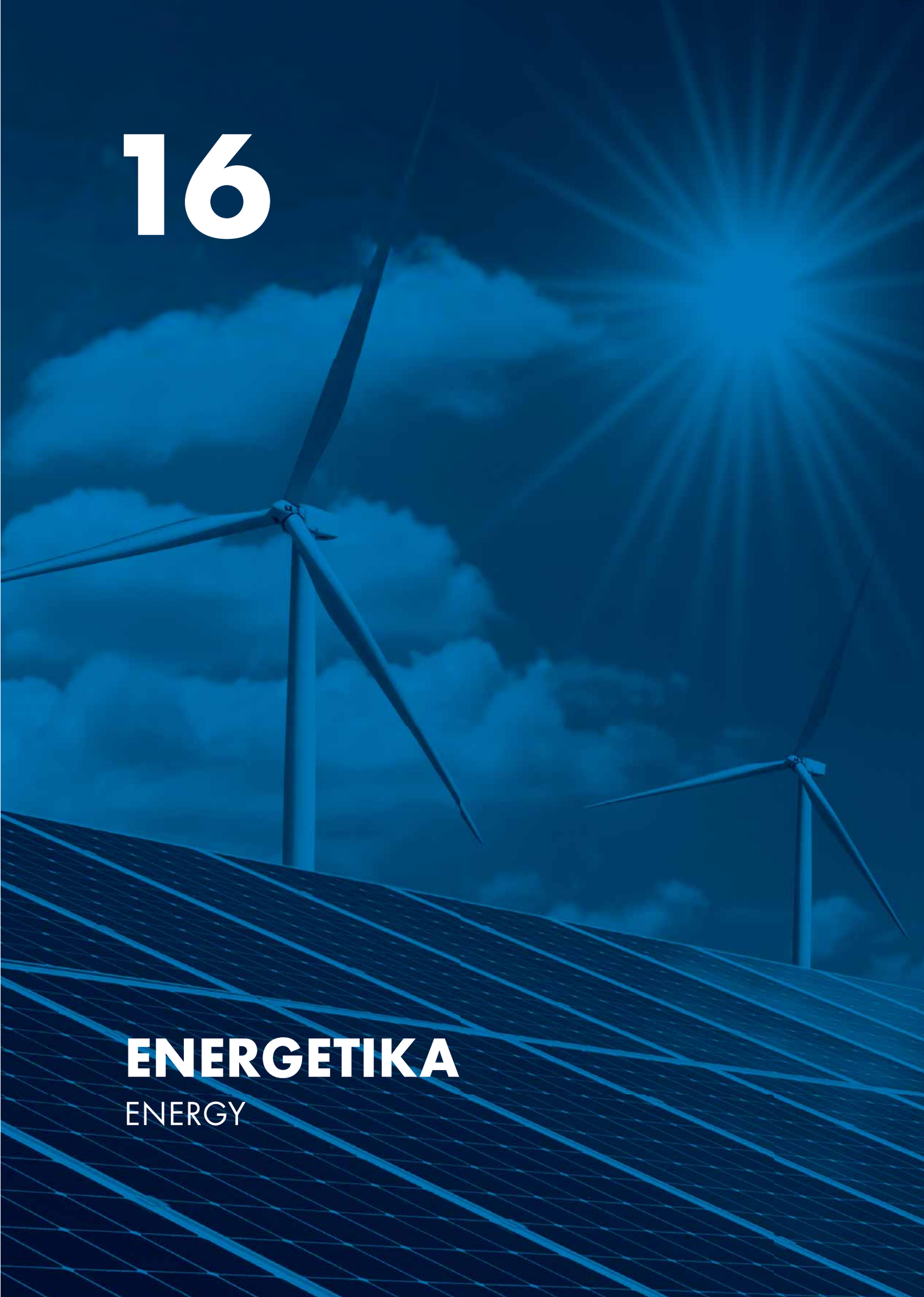
15-6 Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2021*)
15-6 Basic indicators of industry by economic activity in 2021)*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Zaměstnanci (tis. osob)[1)] *Employees (thous. persons)* [1)]	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*	*CZ-NACE section, division*
Průmysl celkem	**1 197**	**36 503**	***Industry, total***
B Těžba a dobývání	19	39 711	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	1 092	36 018	*Manufacturing*
z toho:			
Výroba potravinářských výrobků	84	29 768	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	14	39 786	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	20	28 801	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	13	21 249	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	3	23 019	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28	28 102	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	20	36 203	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15	30 607	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	39 503	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30	41 201	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11	43 013	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	81	34 812	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	48	37 869	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	40	37 467	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	147	33 086	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	40	37 978	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	95	36 326	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	116	37 156	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	172	42 069	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	22	39 786	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	18	28 169	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	33	32 557	*Other manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34	54 763	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	52	33 457	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

*) předběžné údaje
1) průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený

*) *preliminary data*
1) *average registered number of FTE employees*

16



ENERGETIKA

ENERGY

Metodické vysvětlivky

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (Pohyb zboží z České republiky (vývoz) a Pohyb zboží do České republiky (dovoz)) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1 a 16-2 Energetická bilance

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobně a teplo prodané třetí straně ze závodní výrobny. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektřina z vodních sil, elektřina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovarů kapalných paliv.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) obsahuje Pohyb zboží z České republiky (vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (dovoz) všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – **čerpání ze zásob** (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, pohybu zboží do České republiky (dovozu), množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o pohyb zboží z České republiky (vývoz).

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázáním výhřevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky **16-4** z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obnovitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělící se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čističek odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5 až 16-7 Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, střední odběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr představuje odběr spotřebitelů s roční spotřebou 4 200 MWh a vyšší.

Střední odběr představuje odběr s roční spotřebou od 630 MWh a menší než 4 200 MWh.

Maloodběr představuje odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh určený pro podnikání.

Domácnosti představují odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh a určený pro spotřebu domácností.

Tab. 16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxigenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástřiky) pro další zpracování v rafinériích.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový pohyb zboží z České republiky (vývoz) se tak skládá z odeslání do států EU a pohybu zboží z České republiky (vývozu) do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový pohyb zboží do České republiky (dovoz) se tak skládá z přijetí ze států EU a pohybu zboží do České republiky (dovozu) ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích, např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinerii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) – pohyb zboží z České republiky (vývoz) + pohyb zboží do České republiky (dovoz) - přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m^3 na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+)**, jiné úbytky** (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olovnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosirné (<1 % S) a vysokosirné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. 16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Spotřeba kapalných, tuhých a plynných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/energetika_domov

Methodological notes

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) and cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) formerly called external trade in fuels and energy were completed by data of international trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

***Energy balance** is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.*

***Primary resources** include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.*

***Other sources** – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.*

***Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) / Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)** comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with international trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.*

***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)** – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

***Gross inland consumption** is the sum of primary resources, other sources, recycled products, cross border movements of goods to the Czech Republic (imports), stock withdrawals/entries, and direct uses minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports).*

***Statistical difference** occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organisations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.*

***Transformation input** – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).*

***Transformation output** – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).*

***Final non-energy consumption** – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).*

***Final consumption** is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).*

***High-voltage consumption** – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.*

***Low-voltage consumption** – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.*

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

***Hydroelectric power plants** – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table **16-4** due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).*

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

***Wind power plants** produce electricity using the kinetic energy of the wind.*

***Solar power plants** (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.*

***Biomass** is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.*

***Industrial wastes** are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.*

Municipal wastes *are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.*

Biogas *is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).*

Table 16-4 Production of electricity and other energy sources

Electricity production, total *– gross electricity output measured at generator terminals.*

Installed capacity, total *– the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.*

Heat production, total *(heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.*

Tables 16-5 to 16-7 Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, medium-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses.

Large-scale consumption - consumption of consumers with annual consumption of 4 200 MWh and higher.

Medium-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption from 630 MWh up to and below 4 200 MWh.

Small-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh for business purposes.

Residential (in households) – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh designated for consumption of households.

Table 16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources *(extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.*

Backflows from petrochemical industry to refineries *– deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.*

Products transferred (reclassified) *– amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.*

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) *(inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) *(inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

Direct use of resources *– amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.*

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) *– a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

Refinery intake (calculated) *– quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) plus cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) minus direct use of resources plus stock change.*

Statistical difference *– the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.*

Refinery intake (observed) *– actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.*

Refinery losses *– the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.*

Refinery output *– total production of basic refinery products in domestic refineries.*

Other sources (+), decreases (-) *– other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).*

Gross inland deliveries *– deliveries of basic refinery products to the domestic market.*

Motor gasolines *– unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).*

Kerosene-type jet fuel *– the indicator includes kerosene-type jet fuel.*

Diesel oil *– the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.*

Fuel oils *– fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).*

Other *– refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.*

Table 16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels *is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.*

Consumption of electricity *also includes own consumption for the production of electricity.*

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– https://www.czso.cz/csu/czso/energy

16-1 Celková energetická bilance
16-1 Total energy balance

Pramen: Eurostat — *Source: Eurostat*

v ktoe — *ktoe*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	*Indicator*
Prvotní zdroje	**28 553**	**27 361**	**27 343**	**26 598**	**23 502**	***Primary resources***
Jiné zdroje	138	138	137	89	49	*Other sources*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	21 923	23 889	23 083	23 990	21 176	*Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-428	-544	-344	-1 693	905	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	8 429	7 737	6 989	6 460	5 535	*Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports)*
Hrubá domácí spotřeba	**41 757**	**43 108**	**43 229**	**42 525**	**40 097**	***Gross inland consumption***
Transformační vstup	**34 331**	**35 432**	**35 422**	**34 695**	**31 261**	***Transformation input***
Transformační výstup	**21 584**	**22 633**	**22 292**	**22 163**	**19 772**	***Transformation output***
v tom						
elektrárny a teplárny	9 486	9 788	9 769	9 472	8 932	*Power plants and combined heat and power plants*
rafinérie	7 948	8 615	8 280	8 515	6 832	*Refineries*
koksárny	2 168	2 318	2 344	2 176	2 034	*Coke ovens*
vysoké pece	600	561	616	559	520	*Blast furnaces*
plynárny	366	326	299	272	199	*Gas works*
briketárny	69	71	79	75	85	*Brown coal briquette plants*
směsná kapalná biopaliva	322	319	280	302	394	*Liquid biofuels blended*
výtopny, kotelny	625	633	624	791	775	*Heat plants and boiler plants*
Spotřeba energetických odvětví	**2 411**	**2 284**	**2 263**	**2 192**	**2 005**	***Consumption of the energy branch***
z toho						
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 138	1 107	1 095	1 050	993	*Own electricity consumption for electricity and heat production*
těžba ropy a zemního plynu	5	4	3	4	3	*Crude oil and natural gas extraction plants*
zpracování ropy	422	367	341	367	297	*Crude oil refineries*
výroba hnědouhelných briket	1	1	1	1	1	*Brown coal briquette production*
těžba uhlí	495	432	444	408	358	*Coal mines*
koksárny	249	269	273	256	247	*Coke ovens*
plynárny	4	4	3	4	3	*Gas works*
vysokopecní proces	94	97	100	100	99	*Blast furnaces*
ostatní	4	4	4	3	3	*Other*
Ztráty při distribuci	**693**	**680**	**674**	**641**	**602**	***Distribution losses***
K dispozici pro konečnou spotřebu	**25 907**	**27 345**	**27 161**	**27 160**	**26 002**	***Available for final consumption***
Konečná neenergetická spotřeba	**2 502**	**2 950**	**2 962**	**2 968**	**2 482**	***Final non-energy consumption***
Konečná spotřeba	**23 094**	**24 441**	**24 186**	**24 222**	**23 753**	***Final consumption***
v tom						
průmysl a stavebnictví	6 472	6 729	6 694	6 613	6 554	*Industry and construction*
z toho						
hutnictví železa	1 008	1 021	1 037	910	930	*Iron and steel industry*
chemie a petrochemie	932	1 046	1 042	1 043	1 052	
nekovové minerální výrobky	1 058	1 148	1 171	1 172	1 140	*Non-metallic mineral products*
dopravní prostředky	422	477	484	514	480	*Transport equipment*
stroje a zařízení	695	728	684	686	654	*Machinery and equipment*
potraviny a tabák	584	596	582	558	577	*Food and tobacco*
papír, buničina a tisk	609	600	587	675	703	*Pulp, paper and paper products; printed matter*
stavebnictví	190	191	192	172	150	*Construction*
doprava	6 195	6 617	6 660	6 779	6 379	*Transport*
z toho silniční	5 903	6 317	6 376	6 475	6 085	*Road transport*
ostatní	10 427	11 094	10 832	10 830	10 820	*Other*
z toho domácnosti	6 770	7 203	7 043	7 007	7 148	*Residential*
Statistický rozdíl	**311**	**-45**	**13**	**-31**	**-234**	***Statistical difference***

16-2 Bilance elektřiny
16-2 Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1]	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**83 892**	**88 032**	**87 031**	**81 517**	**84 907**	***Electricity production, total***
Vývoz (měřený)	28 661	25 480	24 123	23 521	26 228	*Exports (measured)*
Dovoz (měřený)	16 146	11 573	11 026	13 368	15 153	*Imports (measured)*
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny[2]	6 976	7 171	6 914	6 450	5 605	*Own consumption for electricity production [2]*
Ztráty v rozvodu	4 067	4 269	4 300	4 117	3 651	*Distribution losses*
Čistá domácí spotřeba	**60 334**	**62 685**	**62 720**	**60 797**	**64 576**	***Net inland consumption***
v tom:						
velkoodběr	30 651	32 525	32 158	29 801	31 123	*High-voltage consumption*
maloodběr	22 182	23 114	23 276	23 762	25 009	*Low-voltage consumption*
domácnosti	14 382	15 050	15 257	15 973	17 260	*Residential*
podnikatelský maloodběr	7 800	8 064	8 019	7 789	7 748	*Commercial*
ostatní	7 501	7 046	7 286	7 234	8 444	*Other*
Spotřeba energetických odvětví	3 582	3 125	3 149	3 176	2 917	*Consumption of the energy branch*
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	13	20	23	21	22	*for heat pumps and electric boilers*
přečerpávání	1 660	1 362	1 508	1 685	1 574	*for pumped storage*
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 909	1 743	1 618	1 470	1 321	*for fuel extraction, preparation, and upgrading*
Konečná spotřeba celkem	**56 385**	**59 845**	**60 034**	**58 497**	**61 844**	***Final consumption, total***
Statistický rozdíl	**367**	**-285**	**-463**	**-876**	**-185**	***Statistical difference***

[1] předběžné údaje
[2] vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

[1] *preliminary data*
[2] *including consumption for heat production at cogeneration*

16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů
16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1]	*Indicator*
	Elektřina (GWh)			*Electricity (GWh)*		
Vodní elektrárny[2]	1 796	1 628	2 008	2 144	2 409	*Hydroelectric power plants [2]*
Větrné elektrárny	573	609	700	699	601	*Wind power plants*
Solární elektrárny	2 264	2 359	2 312	2 287	2 153	*Solar power plants*
Biomasa	2 091	2 121	2 399	2 499	2 665	*Biomass*
Průmyslové odpady	20	14	15	14	16	*Industrial wastes*
Komunální odpady	144	167	178	199	212	*Municipal wastes*
Bioplyn	2 611	2 607	2 528	2 596	2 592	*Biogas*
	Prodané teplo (TJ)[3]			*Heat sold (TJ) [3]*		
Biomasa	6 414	6 780	7 682	8 964	10 156	*Biomass*
Průmyslové odpady	350	354	350	337	295	*Industrial wastes*
Komunální odpady	2 604	2 803	2 746	2 961	2 803	*Municipal wastes*
Bioplyn	620	731	713	710	1 153	*Biogas*
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	68	95	109	105	97	*Heat pumps (ambient heat)*
Solární termální kolektory	0	0	0	0	0	*Solar thermal collectors*

[1] předběžné údaje
[2] bez přečerpávacích vodních elektráren
[3] od roku 2021 metodika Eurostatu

[1] *preliminary data*
[2] *excluding pumped storage plants*
[3] *from 2021 Eurostat methodology*

16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů
16-4 Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Unit*	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**GWh**	**83 892**	**88 032**	**87 031**	**81 517**	**84 907**	***GWh***	***Electricity production, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	51 102	52 464	50 598	45 051	47 801	*GWh*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	GWh	26 841	29 921	30 246	30 043	30 731	*GWh*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	GWh	42	.	.	.	.	*GWh*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	GWh	3 071	2 679	3 175	3 437	3 620	*GWh*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	GWh	572	609	700	699	602	*GWh*	*Wind power plants*
solární elektrárny	GWh	2 264	2 359	2 312	2 287	2 153	*GWh*	*Solar power plants*
Celkový instalovaný výkon	**MW**	**21 868**	**22 283**	**21 994**	**21 350**	**20 872**	***MW***	***Installed capacity, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	12 786	13 350	13 032	12 385	11 875	*MW*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	MW	4 290	4 290	4 290	4 290	4 290	*MW*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	MW	175	.	.	.		*MW*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	MW	2 257	2 265	2 265	2 265	2 285	*MW*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	MW	282	317	339	339	339	*MW*	*Wind power plants*
solární elektrárny	MW	2 078	2 061	2 068	2 071	2 083	*MW*	*Solar power plants*
Výroba tepla celkem[2)]	**TJ**	**121 307**	**118 232**	**116 390**	**112 598**	**121 467**	***TJ***	***Heat production, total[2)]***
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	95 794	91 085	88 683	86 538	92 315	*TJ*	*Power plants and combined heat and power plants*
výtopny	TJ	25 513	27 147	27 707	26 060	29 152	*TJ*	*Heat plants*
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	8 236	4 381	3 432	2 145	2 179	*thous. t*	*Coking coal / other bituminous coal mining for sale*
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	38 105	39 191	37 471	29 433	29 279	*thous. t*	*Lignite / brown coal mining for sale*
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 332	2 542	2 352	2 227	2 577	*thous. t*	*Manufacture of coke and semi-coke*

[1)] předběžné údaje
[2)] podle metodiky Eurostatu

[1)] *preliminary data*
[2)] *according to Eurostat methodology*

16-5 Bilance zemního plynu
16-5 Balance of natural gas

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
	mil. m^3					
Tuzemské přírodní zdroje	**247**	**218**	**209**	**196**	**203**	***Domestic natural resources***
Vývoz	0	0	0	0	0	*Exports*
Dovoz	7 474	8 008	9 533	7 590	8 719	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	147	42	-1 058	1 037	536	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	1	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**7 868**	**8 268**	**8 684**	**8 821**	**9 459**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	3 523	3 855	4 201	4 268	4 566	*Large-scale consumption*
střední odběr	741	802	838	840	914	*Medium-scale consumption*
maloodběr	1 057	1 118	1 201	1 198	1 310	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**1 399**	**1 684**	**2 034**	**2 302**	**2 432**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	1 004	1 139	1 134	1 185	1 208	*Heat production*
při výrobě elektřiny	395	545	900	1 117	1 224	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	111	105	115	100	120	*Working consumption in fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	4	2	3	3	3	*Working consumption in fuel extraction*
Ztráty	116	112	107	87	90	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**6 238**	**6 366**	**6 422**	**6 329**	**6 814**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	2 161	2 276	2 173	2 246	2 519	*Residential (in households)*
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	**8 575**	**7 520**	**7 224**	**6 810**	**7 022**	***Domestic natural resources***
Vývoz	0	0	0	0		*Exports*
Dovoz	258 090	276 474	328 831	262 111	300 738	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	4 754	1 508	-36 654	35 726	18 705	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	39	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**271 419**	**285 502**	**299 401**	**304 647**	**326 503**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	121 694	133 270	145 194	147 811	157 948	*Large-scale consumption*
střední odběr	25 490	27 589	28 974	29 087	31 621	*Medium-scale consumption*
maloodběr	36 476	38 640	41 557	41 447	45 015	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**48 258**	**58 134**	**70 706**	**79 739**	**83 907**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	34 634	39 330	39 678	41 055	41 568	*Heat production*
při výrobě elektřiny	13 624	18 804	31 028	38 684	42 339	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	3 835	3 613	4 014	3 434	4 176	*Working consumption in fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	125	56	93	99	102	*Working consumption in fuel extraction*
Ztráty	4 005	3 669	3 337	3 018	3 129	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**215 196**	**220 031**	**221 251**	**218 357**	**235 189**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	74 578	78 663	75 168	77 707	87 152	*Residential (in households)*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

16-6 Bilance černého uhlí a černouhelného koksu
16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
	černé uhlí		*Coking coal + other bituminous coal*			
Prvotní zdroje	**8 236**	**4 381**	**3 432**	**2 145**	**2 179**	***Primary resources***
Vývoz	3 561	1 948	1 432	845	1 444	*Exports*
Dovoz	3 062	3 738	3 623	3 549	4 334	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-102	143	-335	266	396	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	190	181	108	55	81	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**7 825**	**6 495**	**5 396**	**5 170**	**5 546**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	234	-82	16	120	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**6 951**	**6 005**	**4 950**	**4 660**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	3 339	3 585	3 296	3 148	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	3 612	2 420	1 654	1 512	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	42	25	1	1	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**598**	**547**	**429**	**389**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	248	210	192	164	.	*Industry sector*
hutnictví železa	28	0	0	17	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	2	2	2	2	.	*Commercial and public services*
domácnosti	344	332	230	222	.	*Residential*
zemědělství	2	1	1	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	2	2	4	1	.	*Not elsewhere specified*
	černouhelný koks		*Coke-oven coke*			
Výroba	**2 332**	**2 542**	**2 352**	**2 227**	**2 577**	***Manufacture***
Vývoz	516	633	588	520	655	*Exports*
Dovoz	396	262	207	218	306	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	24	28	2	44	-42	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**2 236**	**2 199**	**1 973**	**1 969**	**2 186**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-36	-56	-55	-45	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**1 858**	**1 831**	**1 660**	**1 658**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	1 858	1 831	1 660	1 658	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**414**	**425**	**368**	**356**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	376	393	346	336	.	*Industry sector*
hutnictví železa	326	341	289	282	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	4	2	1	1	.	*Commercial and public services*
domácnosti	32	30	21	19	.	*Residential*
zemědělství	1	0	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	1	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

16-7 Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
	hnědé uhlí a lignit		*Lignite / brown coal*			
Prvotní zdroje	**38 105**	**39 191**	**37 471**	**29 433**	**29 279**	***Primary resources***
Vývoz	885	838	685	491	337	*Exports*
Dovoz	1 031	185	62	54	38	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-430	243	-670	450	963	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	13	15	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**37 821**	**38 794**	**36 193**	**29 446**	**29 943**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-306	42	15	-442	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**34 984**	**35 397**	**33 145**	**27 086**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	1 625	1 611	1 510	1 114	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	33 359	33 786	31 635	25 972	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**859**	**819**	**768**	**653**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	25	98	34	10	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**2 259**	**2 438**	**2 231**	**2 139**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	776	1 065	992	964	.	*Industry sector*
hutnictví železa	16	34	14	14	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	36	30	50	40	.	*Commercial and public services*
domácnosti	1 427	1 328	1 175	1 123	.	*Residential*
zemědělství	19	15	14	12	.	*Agriculture*
nespecifikováno	1	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*
	hnědouhelné brikety		*Brown coal briquettes*			
Výroba	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Manufacture***
Vývoz	3	21	19	25	15	*Exports*
Dovoz	141	204	186	177	222	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1	0	-3	3	-2	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**139**	**183**	**164**	**155**	**205**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	0	-1	-16	-1	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**139**	**184**	**180**	**156**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	0	0	0	0	.	*Industry sector*
obchod a veřejné služby	16	20	17	10	.	*Commercial and public services*
domácnosti	122	164	163	146	.	*Residential*
zemědělství	0	0	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	0	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1]	*Indicator*
Domácí produkce a ostatní zdroje	**209**	**199**	**163**	**95**	**87**	***Indigenous production and other sources***
v tom:						
ropa surová	128	110	81	92	84	*Crude oil*
aditiva/oxygenáty	81	89	82	3	3	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	**68**	**75**	**53**	**120**	**135**	***Backflows from petrochemical industry to refineries***
v tom rafinérské poloprodukty	68	75	53	120	135	*Refinery feedstocks*
Převedené produkty (reklasifikované)	**134**	**137**	**140**	**132**	**134**	***Products transferred (reclassified)***
v tom rafinérské poloprodukty	134	137	140	132	134	*Refinery feedstocks*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	**28**	**22**	**0**	**0**	**0**	***Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)***
v tom:						
ropa surová	28	22	0	0	0	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	0	0	0	0	0	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	**7 157**	**7 462**	**7 742**	**6 179**	**6 846**	***Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)***
v tom:						
ropa surová	7 132	7 439	7 738	6 174	6 841	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	3	11	0	2	1	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	22	12	4	3	4	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Přímé užití surovin[2]	**397**	**350**	**380**	**480**	**483**	***Direct use of resources [2]***
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	*Crude oil*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**-12**	**-10**	**32**	**-201**	**183**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
ropa surová	-16	-4	28	-198	185	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	4	-6	2	0	-4	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	0	0	2	-3	2	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérský vstup (vypočítaný)[3]	**7 535**	**7 864**	**8 161**	**6 361**	**7 425**	***Refinery intake (calculated) [3]***
v tom:						
ropa surová	7 216	7 523	7 847	6 068	7 110	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	209	217	195	254	266	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	110	124	119	39	49	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Statistický rozdíl	**-7**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Statistical difference***
v tom ropa surová	-7	0	0	0	0	*Crude oil*
Rafinérský vstup (zjištěný)[3]	**7 542**	**7 864**	**8 161**	**6 361**	**7 425**	***Refinery intake (observed) [3]***
v tom:						
ropa surová	7 223	7 523	7 847	6 068	7 110	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	209	217	195	254	266	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	110	124	119	39	49	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérské ztráty	**34**	**16**	**67**	**20**	**26**	***Refinery losses***
v tom ropa surová	34	16	67	20	26	*Crude oil*
Rafinérský výstup	**7 508**	**7 848**	**8 089**	**6 341**	**7 399**	***Refinery output***
v tom:						
motorové benziny[4]	1 533	1 398	1 483	1 184	1 456	*Motor gasolines [4]*
letecký petrolej	186	181	216	48	65	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[4]	3 037	3 152	3 291	2 683	3 135	*Diesel oil [4]*
topné oleje[5]	169	137	139	93	82	*Fuel oils [5]*
ostatní	2 583	2 980	2 960	2 333	2 661	*Other*

[1] předběžné údaje
[2] biosložky užité v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor
[3] včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)
[4] bez biosložek
[5] nízkosirné a vysokosirné topné oleje

[1] *preliminary data*
[2] *Biofuels used inside and outside the refinery sector.*
[3] *incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels)*
[4] *excluding biogasoline or biodiesels*
[5] *low sulphur and high sulphur fuel oils*

16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	**2 465**	**2 265**	**2 286**	**1 854**	**2 244**	***Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	593	567	596	431	630	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	4	8	0	2	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	1 043	809	808	769	1 002	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	132	137	119	51	29	*Fuel oils [3)]*
ostatní	697	748	755	603	581	*Other*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	**3 900**	**4 391**	**4 043**	**4 212**	**4 381**	***Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	518	716	560	560	570	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	140	254	254	99	96	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	2 191	2 405	2 214	2 531	2 641	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	2	2	0	14	17	*Fuel oils [3)]*
ostatní	1 049	1 014	1 015	1 008	1 057	*Other*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**-16**	**-144**	**34**	**-17**	**5**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	-3	-64	26	29	-9	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	-7	0	-14	6	7	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	-1	-113	1	-14	-16	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	-3	32	8	-7	-6	*Fuel oils [3)]*
ostatní	-2	1	13	-31	29	*Other*
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	**48**	**18**	**33**	**188**	**156**	***Other sources (+), decreases (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	120	121	141	126	129	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	0	0	-5	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	273	230	238	354	354	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	16	1	-6	0	0	*Fuel oils [3)]*
ostatní	-361	-334	-340	-287	-327	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	**8 975**	**9 848**	**9 913**	**8 870**	**9 697**	***Gross inland deliveries (calculated)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 575	1 604	1 614	1 468	1 516	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	319	431	448	148	166	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	4 457	4 865	4 936	4 785	5 112	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	52	35	22	49	64	*Fuel oils [3)]*
ostatní	2 572	2 913	2 893	2 420	2 839	*Other*
Statistický rozdíl	**-1**	**3**	**-9**	**-3**	**0**	***Statistical difference***
v tom:						
motorové benziny[2)]	-1	0	-2	0	0	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	5	0	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	0	0	-7	0	0	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	0	0	0	0	0	*Fuel oils [3)]*
ostatní	0	-2	0	-3	0	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	**8 976**	**9 845**	**9 922**	**8 873**	**9 697**	***Gross inland deliveries (observed)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 576	1 604	1 616	1 468	1 516	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	319	426	448	148	166	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	4 457	4 865	4 943	4 785	5 112	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	52	35	22	49	64	*Fuel oils [3)]*
ostatní	2 572	2 915	2 893	2 423	2 839	*Other*

[1)] předběžné údaje
[2)] včetně biosložek
[3)] nízkosirné a vysokosirné topné oleje

[1)] *preliminary data*
[2)] *including biogasoline or bio-diesels*
[3)] *low sulphur and high sulphur fuel oils*

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2019	2020	2021[1)]	2019	2020	2021[1)]
Spotřeba celkem	**128 839**	**110 395**	**112 115**	**617 129**	**534 101**	**578 552**
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 326	9 115	9 544	225	206	230
02 Lesnictví a těžba dřeva	922	914	1 028	6	6	7
03 Rybolov a akvakultura	51	50	47	1	1	1
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	1 794	2 755	162	45 051	34 404	17 949
06 Těžba ropy a zemního plynu	11	9	8	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	83	71	71	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	770	727	760	38	33	55
09 Podpůrné činnosti při těžbě	222	204	214	0	0	0
10 Výroba potravinářských výrobků	2 229	1 951	1 903	2 185	2 169	2 296
11 Výroba nápojů	302	282	268	88	152	62
12 Výroba tabákových výrobků	15	11	11	0	0	0
13 Výroba textilií	97	74	75	96	57	26
14 Výroba oděvů	39	34	33	8	4	5
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	13	10	8	0	0	0
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	848	840	857	4	5	5
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	233	183	180	3 341	3 237	3 249
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	91	82	94	5	5	6
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	9	8	25 927	22 824	25 995
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	13 722	10 842	12 418	18 915	18 052	18 287
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	44	37	35	2	3	3
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	595	525	556	36	29	34
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 176	1 665	1 483	6 660	5 285	5 568
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	607	414	345	127 848	124 748	144 572
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 255	1 120	1 186	204	155	110
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	120	94	91	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	377	302	312	16	12	12
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	951	759	783	95	83	91
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 362	754	769	64	6	7
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	114	107	110	97	118	125
31 Výroba nábytku	183	171	185	41	35	31
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	132	117	112	4	7	5
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	798	693	702	5	4	5
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	932	850	1 185	385 139	321 542	358 857
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	448	441	467	7	8	8
37 Činnosti související s odpadními vodami	126	104	123	0	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 897	2 700	2 666	89	74	106
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	62	70	27	0	0	0
41 Výstavba budov	1 911	1 978	2 016	43	45	44
42 Inženýrské stavitelství	4 648	4 409	4 603	93	97	96
43 Specializované stavební činnosti	2 314	2 544	2 829	28	21	18
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	1 122	1 174	1 070	7	7	9
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	5 668	4 444	4 458	339	257	326
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 621	1 422	1 153	29	30	28
49 Pozemní a potrubní doprava	54 423	44 127	44 980	97	82	93

[1)] předběžné údaje

16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2019	2020	2021[1)]	2019	2020	2021[1)]	
236 939	**232 346**	**240 939**	**48 003**	**44 904**	**45 882**	***Consumption, total***
1 935	2 309	2 555	787	801	826	*Crop and animal production, hunting and related service activities*
81	84	81	34	33	39	*Forestry and logging*
8	8	9	5	5	6	*Fishing and aquaculture*
13 383	17 212	16 399	1 408	1 219	675	*Mining of coal and lignite*
113	97	89	12	14	12	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
621	556	532	111	110	170	*Mining of metal ores*
1 400	1 393	1 534	254	246	257	*Other mining and quarrying*
8	7	12	22	21	14	*Mining support service activities*
10 174	10 486	10 806	1 478	1 461	1 499	*Manufacture of food products*
2 131	1 961	2 018	353	351	335	*Manufacture of beverages*
57	55	47	26	25	23	*Manufacture of tobacco products*
1 584	1 429	1 535	657	587	591	*Manufacture of textiles*
150	148	157	29	23	23	*Manufacture of wearing apparel*
41	37	43	14	11	10	*Manufacture of leather and related products*
501	670	704	551	617	691	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
4 353	4 267	4 750	1 858	1 930	2 047	*Manufacture of paper and paper products*
379	385	390	183	173	170	*Printing and reproduction of recorded media*
7 452	6 713	6 912	398	350	387	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
16 841	15 438	16 370	3 367	3 058	3 288	*Manufacture of chemicals and chemical products*
782	777	758	188	192	184	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
3 086	3 082	3 236	2 157	1 976	2 060	*Manufacture of rubber and plastic products*
22 397	21 909	22 226	2 609	2 474	2 551	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
30 282	28 991	32 115	2 817	2 702	2 925	*Manufacture of basic metals*
5 300	5 005	5 624	1 839	1 667	1 882	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
211	234	251	369	343	381	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
2 053	1 804	1 809	1 070	958	1 044	*Manufacture of electrical equipment*
3 934	3 193	3 483	1 337	1 120	1 191	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
7 484	6 541	7 187	3 238	2 799	2 976	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 173	1 123	1 235	254	225	238	*Manufacture of other transport equipment*
349	329	392	138	123	124	*Manufacture of furniture*
435	414	485	280	265	271	*Other manufacturing*
418	475	519	86	85	81	*Repair and installation of machinery and equipment*
67 212	67 379	66 774	8 301	7 893	8 056	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
424	439	508	686	689	706	*Water collection, treatment and supply*
23	35	35	17	15	16	*Sewerage*
935	828	846	258	269	272	*Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*
11	11	13	7	7	8	*Remediation activities and other waste management services*
285	203	218	85	97	90	*Construction of buildings*
971	905	1 004	121	128	123	*Civil engineering*
350	205	214	77	68	66	*Specialised construction activities*
671	632	677	140	122	123	*Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*
1 287	1 527	1 466	554	497	551	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
1 954	1 846	2 088	1 834	1 697	1 703	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
1 880	1 762	1 733	2 013	1 937	1 973	*Land transport and transport via pipelines*

[1)] *preliminary data*

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

dokončení

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2019	2020	2021[1)]	2019	2020	2021[1)]
50 Vodní doprava	187	170	127	0	0	0
51 Letecká doprava	57	20	134	0	0	
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2 236	2 152	2 586	33	20	25
53 Poštovní a kurýrní činnosti	715	703	750	8	6	6
55 Ubytování	122	60	124	4	4	2
56 Stravování a pohostinství	307	233	245	5	7	6
58 Vydavatelské činnosti	70	45	44	0	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	7	5	6	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	34	29	30	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	240	187	203	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	438	330	319	0	0	0
63 Informační činnosti	71	60	50	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	233	171	159	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	60	47	49	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	103	88	87	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	367	240	186	53	38	39
69 Právní a účetnické činnosti	78	72	99	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	175	123	130	0	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	598	541	464	1	0	1
72 Výzkum a vývoj	91	74	89	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	116	98	86	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	38	30	66	0	0	0
75 Veterinární činnosti	5	5	7	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	1 324	1 118	990	2	2	1
78 Činnosti související se zaměstnáním	275	225	264	0	1	0
79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	33	28	22	0	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	226	222	279	0	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	857	809	726	1	0	0
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	120	72	121	1	0	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 559	1 929	2 337	105	128	60
85 Vzdělávání	227	179	190	39	45	51
86 Zdravotní péče	690	701	738	19	20	20
87 Pobytové služby sociální péče	94	74	109	14	16	9
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	88	86	101	8	7	5
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	15	9	9	0	0	0
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	57	51	50	1	1	1
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	47	35	34	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	91	76	68	0	1	2
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	40	46	45	0	2	1
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	16	14	11	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	68	51	45	0	0	0

[1)] předběžné údaje

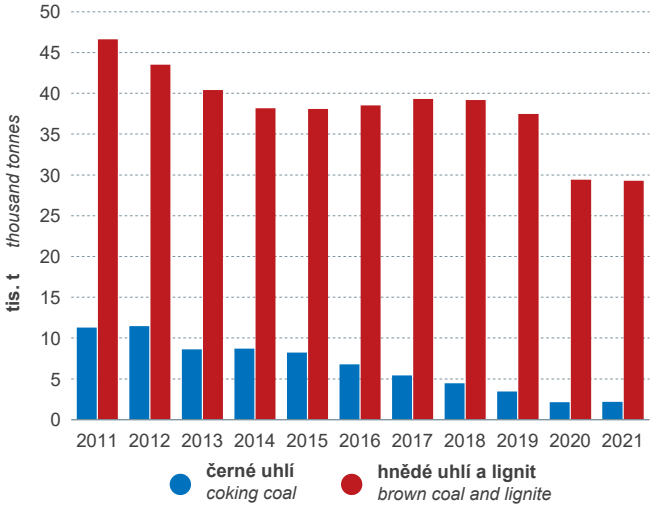
16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

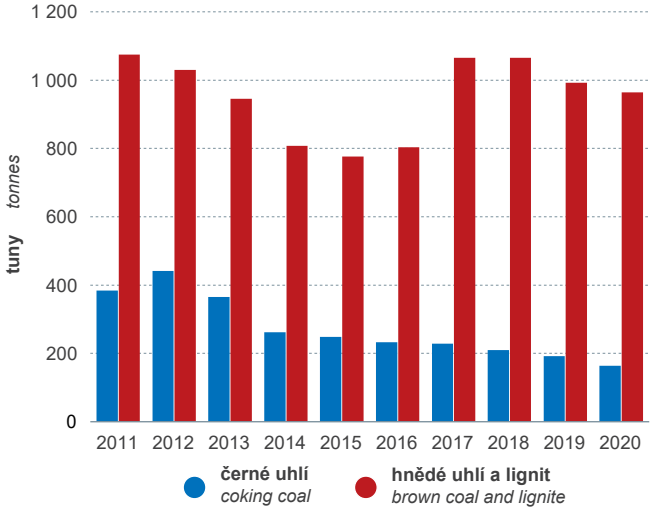
Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2019	2020	2021[1)]	2019	2020	2021[1)]	
0	0	1	0	0	1	*Water transport*
9	7	4	3	2	2	*Air transport*
1 563	1 497	1 966	587	532	567	*Warehousing and support activities for transportation*
262	259	289	75	74	73	*Postal and courier activities*
1 109	783	730	369	246	226	*Accommodation*
343	246	249	199	144	147	*Food and beverage service activities*
24	21	32	9	10	13	*Publishing activities*
1	3	4	26	19	21	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
22	22	24	46	45	44	*Programming and broadcasting activities*
23	21	24	603	559	542	*Telecommunications*
35	48	40	30	37	31	*Computer programming, consultancy and related activities*
18	21	14	43	64	60	*Information service activities*
133	147	135	134	139	127	*Financial service activities, except insurance and pension funding*
30	37	39	21	20	18	*Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security*
15	14	14	8	8	7	*Activities auxiliary to financial services and insurance activities*
3 182	2 103	2 180	425	263	194	*Real estate activities*
9	12	15	4	3	5	*Legal and accounting activities*
102	58	45	31	12	10	*Activities of head offices; management consultancy activities*
174	174	200	60	55	61	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
251	234	237	146	132	130	*Scientific research and development*
19	22	18	7	8	6	*Advertising and market research*
13	46	52	13	11	10	*Other professional, scientific and technical activities*
5	1	1	0	0	0	*Veterinary activities*
104	98	91	17	19	19	*Rental and leasing activities*
27	31	23	10	9	4	*Employment activities*
29	12	13	4	3	3	*Travel agency, tour operator reservation service and related activities*
22	23	18	2	2	2	*Security and investigation activities*
244	172	144	59	44	38	*Services to buildings and landscape activities*
141	140	170	78	62	68	*Office administrative, office support and other business support activities*
2 980	3 052	3 113	802	1 045	787	*Public administration and defence; compulsory social security*
4 574	4 201	4 769	738	632	668	*Education*
3 201	3 206	3 436	743	717	733	*Human health activities*
1 191	1 199	1 354	159	158	170	*Residential care activities*
148	148	153	26	27	32	*Social work activities without accommodation*
103	112	119	33	27	26	*Creative, arts and entertainment activities*
373	372	404	129	124	128	*Libraries, archives, museums and other cultural activities*
46	34	45	30	24	21	*Gambling and betting activities*
661	490	555	238	178	183	*Sports activities and amusement and recreation activities*
175	147	116	26	33	19	*Activities of membership organisations*
34	19	14	17	13	7	*Repair of computers and personal and household goods*
426	208	248	34	22	24	*Other personal service activities*

[1)] *preliminary data*

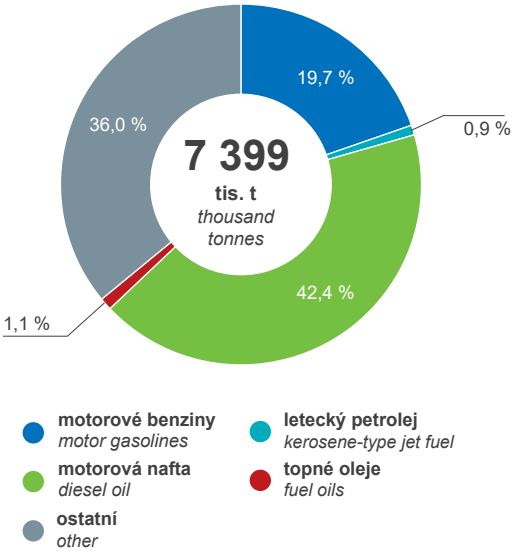
Těžba uhlí
Coal production



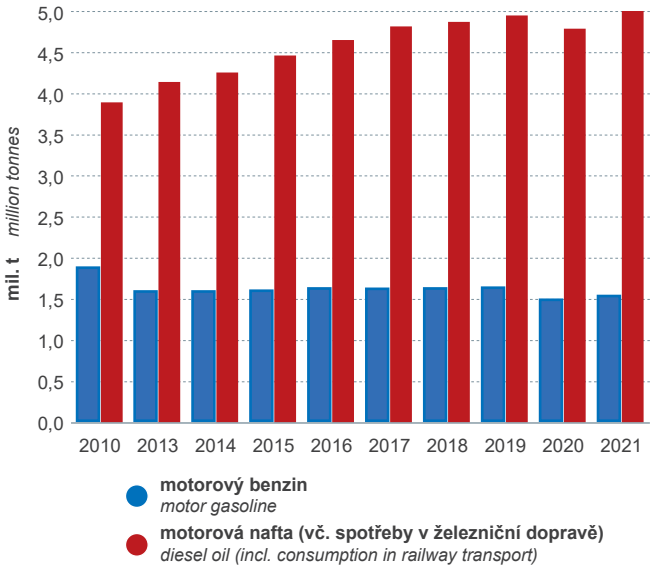
Spotřeba uhlí v průmyslu
Consumption of coal in industry



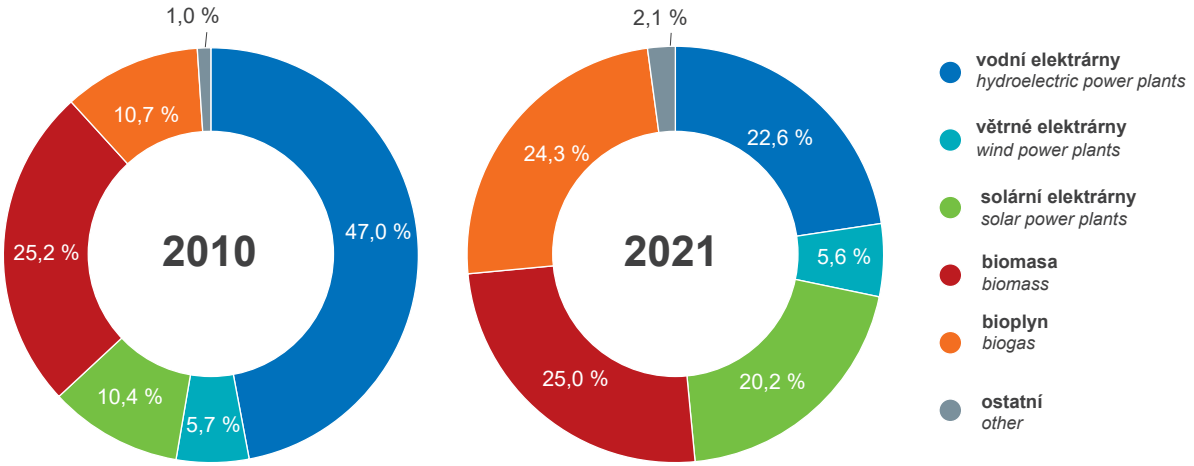
Výroba ropných produktů 2021
Production of crude oil products in 2021



Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)
Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)



Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů
Production of electricity from renewable sources and waste



17



STAVEBNICTVÍ
CONSTRUCTION

Metodické vysvětlivky

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)).

V návaznosti na zrušení čtvrtletního podnikového zjišťování byl upraven obsah tabulek v této kapitole. Finanční ukazatele v krátkodobých statistikách od roku 2020 nejsou k dispozici a byly proto z tabulek odstraněny, údaje o zaměstnanosti jsou uvedeny v kapitole **10** Trh práce.

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu, včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S" (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka), včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

– **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;

– **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, budovy pro společenské a kulturní účely, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1220, 1261–1265,1272–1274;

– **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a telekomunikace ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;

– **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;

– **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé", tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkroví. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Úpravy stávajících domů zahrnují nástavby, vestavby nebo přístavby a dále adaptace nebytových prostor**.** Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů. Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohraničeno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m^2, kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsíň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkroví, eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelnový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností, včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkroví se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

– nástavby, jimiž se stavby zvyšují;

– přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;

– stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby.

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. **17-1** až **17-3** se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. **17-4** a **17-5** jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. **17-6** je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-6 Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky **s převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;

42.1 – Výstavba silnic a železnic;

42.2 – Výstavba inženýrských sítí;

42.9 – Výstavba ostatních staveb;

43.1 – Demolice a příprava staveniště;

43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-8 až 17-15 Bytová výstavba, vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Změna Klasifikace stavebních děl CZ-CC od 1. 1. 2019 umožnila navázat charakter budovy na tuto mezinárodní klasifikaci. Zároveň s touto změnou byly ve výkazech Stav 2-12 a Stav 7-99 počínaje rokem 2020 provedeny další úpravy, které snížily administrativní zátěž a usnadnily získání údajů potřebných pro Eurostat. Některé položky byly ze sledování odstraněny nebo upraveny z důvodu nekompatibility s klasifikací CZ-CC. Již není možné odděleně sledovat stavby na ochranu životního prostředí, které jsou nově zatříděny pod příslušný kód Klasifikace CZ-CC. Byty v nebytových prostorech jsou v souladu s nařízením Eurostatu zařazeny do rodinných nebo bytových domů a současně s nástavbami, přístavbami a vestavbami tvoří novou kategorii „Úpravy stávajících rodinných nebo bytových domů“. Tato kategorie byla zpětně dopočítána tak, aby časová řada nebyla narušena.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

Methodological notes

The construction statistics cover enterprises with construction as their principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which is the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Following cancellation of the quarterly business survey, the contents of tables in this chapter was modified. Financial indicators in short-term statistics have not been available since 2020 and therefore they have been eliminated from the tables. Data on employment can be found in the Chapter ***10*** *Labour Market.*

Basic indicators:

The ***construction production index*** *is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into constant prices. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index. From the fixed base indices the following are further derived: year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, annual cumulations). It is published for the whole population of enterprises with construction as their principal activity.*

The ***construction work*** *refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.*

The ***general construction work*** *represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.*

The ***construction work "S" (according to delivery contracts) in total*** *comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit for other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.*

The construction work by type of constructions*:*

– ***residential buildings*** *are residential houses, i.e. houses dedicated predominantly to residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the Classification of Types of Constructions CZ-CC;*

– ***non-residential buildings not designed for production*** *are all non-residential buildings not used for production, i.e. hospital or institutional care buildings, buildings used for education, office buildings including office buildings for production, agricultural, commercial, and other enterprises, public entertainment buildings, hotel buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212,1220, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;*

– ***non-residential buildings designed for production*** *are all non-residential buildings used for production such as non-residential farm buildings, industrial buildings, wholesale and retail trade buildings, traffic and communication buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;*

– ***civil engineering works*** *are, for instance, bridges, highways, streets and roads, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC;*

– ***water management works*** *include irrigation and cultivation waterworks, dams and other water-retaining constructions, flow regulation, dikes, bank protection structures; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.*

Construction orders *shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are reported at prices valid at the order reception, free of VAT.*

Orders at the end of the reference period *capture both the value of received orders (mutually confirmed between the contractor and the ordering party) that have not started yet and the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value (i.e. the value of pending work). Constructions that have already been completed, although not handed over and invoiced yet, are not included.*

New orders *are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.*

The ***building*** *is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.*

The ***dwelling*** *shall mean a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units).*

Dwellings started *are dwellings in buildings, for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For the purpose of this definition, the building shall*

mean a family house, a multi-dwelling building, and a roof extension, a built-in modification (an internal alteration), or an annexe to both the aforementioned types of building, a community care home, a non-residential building, and any non-residential area (premises), by the conversion of which a new dwelling will be produced.

***Dwellings completed** are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.*

*The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designated for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.*

*The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designated for living and the number of separate dwellings is four or more.*

***Modifications/alterations to existing buildings/houses** include roof extensions, built-in modifications (internal alterations), or annexes (additions to a building) and also conversions of non-residential areas (premises). The roof extension, built-in modification (internal alteration), or annexe (the addition to a building, the side extension) is such a construction change of an existing multi-dwelling building or a family house, which results in new dwellings. The conversion of non-residential areas (premises) into dwellings includes such construction changes of non-residential areas (premises) both in residential buildings and non-residential ones, which increase the number of dwellings (but not as a result of new construction).*

*Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential buildings.*

*The **architectural volume of a building** is the sum of enclosures within foundations (cubage of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell/envelope structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).*

*The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct illumination by natural light that can be ventilated directly and has at least 8 square metres of the floor area, which can be heated directly or indirectly in a sufficient manner, and which is designated for the year-round dwelling in terms of its layout and equipment. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (an entrance hall, a non-residential hall, a chamber, and other unoccupied rooms designated to be used along with the dwelling; the ancillary rooms shall not include a cellar, a laundry room, an uninhabitable loft, or potentially a garage) and **facilities** (a toilet room, a bathroom, a bathroom enclosure or a shower cubicle, and a larder).*

*The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, laundry rooms, and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas (premises).*

*The **value of buildings** is expressed at a "combined price," i.e. the sum of values at current prices valid in individual years of the construction.*

*The **construction time** is the actual time elapsed between the moment when the building permit was granted and the moment of the completion of the dwelling, i.e. the moment when the dwelling has been approved for use (final inspection).*

*The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.*

*The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and commissioning of a construction.*

*The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.*

***Modifications to completed buildings or structures** are as follows:*

– roof extensions, by which the height of the building or structure is increased;

– annexes (additions to a building, side extensions), by which the ground plan of the building or structure is extended and that are interconnected with the existing building or structure as for operation;

– construction changes (modifications/alterations), which preserve the ground plan and the height of the building or structure.

Notes on Tables

*Data in the Tables **17-1** to **17-3** refer to the population of all construction enterprises. Tables **17-4** and **17-5** cover enterprises with 20+ employees. Table **17-6** refers to enterprises with 50+ employees.*

Table 17-6 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises ***with construction as their principal activity*** *classified to the CZ-NACE groups as follows:*

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;

42.1 – Construction of road and railways;

42.2 – Construction of utility projects;

42.9 – Construction of other civil engineering projects;

43.1 – Demolition and site preparation;

43.9 – Other specialised construction activities.

Table 17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-8 to 17-15 Housing construction, building permits granted, and the approximate value of permitted constructions

The data are measured in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

A change to the Classification of Types of Constructions CZ-CC since 1 January 2019 made it possible to align the type of a building to the international classification. Concurrently with this change, other modifications were made in the Stav 2-12 *and* Stav 7-99 *survey forms/reports (questionnaires) starting in 2020, which reduced administrative burden and facilitated obtaining of data necessary for Eurostat. Some items were eliminated from the survey or modified due to their incompatibility with the CZ-CC classification. It is no longer possible to measure constructions for environmental protection separately; they are newly classified to the relevant code of the CZ-CC classification. Dwellings in non-residential areas (premises) are, in accordance with the regulation of Eurostat, classified to family houses or multi-dwelling buildings and together with roof extensions, annexes (side extensions), and built-in modifications they form a new category of "Modifications to existing family houses or multi-dwelling buildings". This category has been calculated backwards so that the time series is not disrupted.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17-1 Index stavební produkce
17-1 Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015) — *Percentage, constant prices (average of 2015)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Meziroční index *Year-on-year index*					
Index stavební produkce	**106,8**	**109,2**	**102,7**	**93,8**	**102,7**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	102,6	109,1	102,2	91,0	103,8	*Buildings*
inženýrské stavitelství	117,1	109,3	104,1	101,3	100,0	*Civil engineering works*
	Bazický index *Fixed base index* (2015 = 100)					
Index stavební produkce	**100,0**	**106,5**	**109,4**	**102,5**	**105,3**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	100,0	115,1	117,7	107,1	111,1	*Buildings*
inženýrské stavitelství	100,0	88,2	91,8	93,0	92,9	*Civil engineering works*

17-2 Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků
17-2 Financial management indicators of construction enterprises

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018[1)]	2019[1)]	2020[1)]	*Unit*	*Indicator*
Čistý obrat	**mil. Kč**	**794 732**	**908 580**	**970 233**	**993 605**	***CZK mil.***	***Net turnover***
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	748 103	854 603	917 381	922 353	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 440	23 600	23 679	27 634	*CZK mil.*	*Sales of long-term assets*
Náklady celkem	**mil. Kč**	**744 748**	**842 891**	**893 655**	**915 541**	***CZK mil.***	***Costs, total***
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	560 741	640 583	685 779	679 677	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Výkony vč. obchodní marže	**mil. Kč**	**730 645**	**835 598**	**898 820**	**899 003**	***CZK mil.***	***Outputs, incl. trade margin***
Osobní náklady	mil. Kč	83 247	99 593	107 219	110 280	*CZK mil.*	*Personnel costs*
Mzdy bez OON	mil. Kč	60 062	70 491	75 891	78 890	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Výsledek hospodaření za účetní období	**mil. Kč**	**49 991**	**65 688**	**76 578**	**78 064**	***CZK mil.***	***Net income after taxes***
Rentabilita nákladů	%	6,7	7,8	8,6	8,5	%	*Return on costs*
Rentabilita vlastního kapitálu	%	19,6	21,2	22,3	21,3	%	*Return on equity*
Přidaná hodnota	**mil. Kč**	**169 904**	**195 015**	**213 041**	**219 326**	***CZK mil.***	***Value added***
Aktiva (netto)	**mil. Kč**	**622 644**	**712 077**	**764 394**	**808 058**	***CZK mil.***	***Net assets***
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 967	197 561	212 115	226 576	*CZK mil.*	*Net long-term tangible assets*
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	58 611	73 574	80 304	80 890	*CZK mil.*	*Net inventory (excl. advance payments made)*
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 703	439 739	471 661	500 115	*CZK mil.*	*Net financial assets, total*
Pasiva	**mil. Kč**	**622 644**	**712 077**	**764 394**	**808 058**	***CZK mil.***	***Liabilities***
Vlastní kapitál	mil. Kč	254 688	310 234	342 771	365 864	*CZK mil.*	*Equity capital*
Závazky	mil. Kč	338 931	372 557	391 617	408 804	*CZK mil.*	*Payables*
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	**mil. Kč**	**37 583**	**50 807**	**56 207**	**59 597**	***CZK mil.***	***Acquisition of long-term tangible assets***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

17-3 Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
17-3 Construction work "S" by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Stavební práce „S" celkem	**459 051**	**501 984**	**542 628**	**535 770**	**580 385**	***Construction work "S", total***
v tom:						
v tuzemsku	446 104	487 526	524 883	523 164	567 217	*in the CR*
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	326 340	362 659	399 568	395 245	436 213	*New construction, reconstruction and upgrade*
v tom:						
bytové budovy	51 603	73 689	78 971	73 835	100 662	*Residential buildings*
nebytové budovy nevýrobní	56 185	73 143	78 006	74 586	73 000	*Non-residential buildings not designed for production*
nebytové budovy výrobní	62 155	88 428	91 860	76 139	88 180	*Non-residential buildings designed for production*
inženýrské stavby	151 693	123 517	145 921	166 219	170 097	*Civil engineering works*
vodohospodářské stavby	4 704	3 881	4 810	4 466	4 274	*Water management works*
opravy a údržba	119 764	124 867	125 315	127 919	131 004	*Repair and maintenance*
v zahraničí	12 947	14 458	17 746	12 606	13 168	*abroad*

17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2015	2017	2018	2019	2020	2021
	Celkem			*Total*		
Česká republika ***Czech Republic***	**268 136**	**244 026**	**274 680**	**312 851**	**322 563**	**354 107**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	53 487	56 354	58 235	65 422	64 510	69 531
Středočeský	25 561	25 740	29 086	38 294	35 485	39 288
Jihočeský	23 238	20 702	20 680	20 157	20 163	22 956
Plzeňský	12 704	12 588	13 958	14 998	17 473	19 131
Karlovarský	6 782	5 603	7 229	6 798	6 524	7 685
Ústecký	15 635	15 985	19 237	21 561	23 024	23 387
Liberecký	9 149	7 629	7 969	8 804	8 423	8 299
Královéhradecký	12 330	10 755	12 202	13 506	15 549	17 786
Pardubický	12 366	9 905	11 180	13 174	15 469	18 846
Vysočina	12 124	11 528	12 078	15 398	17 469	16 067
Jihomoravský	35 963	27 104	32 859	37 733	41 460	43 178
Olomoucký	13 361	12 218	15 010	17 314	19 160	20 247
Zlínský	9 186	9 073	10 552	12 524	12 315	13 958
Moravskoslezský	26 251	18 841	24 405	27 166	25 538	33 749

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 20+ employees*

17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site)*

dokončení
v mil. Kč, běžné ceny

End of table
CZK million, current prices

Území/*Territory*	2015	2017	2018	2019	2020	2021
	Na nové výstavbě bytových budov *New construction of residential buildings*					
Česká republika ***Czech Republic***	**31 755**	**35 096**	**38 225**	**44 400**	**44 614**	**53 656**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	15 519	15 662	15 223	19 683	17 767	21 970
Středočeský	2 247	2 783	3 331	3 966	3 966	4 985
Jihočeský	848	1 290	1 864	1 627	1 906	2 778
Plzeňský	1 077	1 778	2 033	2 072	1 952	2 385
Karlovarský	335	393	506	514	503	870
Ústecký	775	830	1 023	975	883	968
Liberecký	418	682	719	927	1 095	1 140
Královéhradecký	858	1 243	1 437	1 361	1 892	2 307
Pardubický	651	692	1 053	1 179	1 534	1 547
Vysočina	650	904	1 181	1 134	1 226	1 329
Jihomoravský	4 410	4 498	4 950	5 223	5 911	6 525
Olomoucký	1 193	1 526	1 661	1 706	1 885	1 854
Zlínský	1 133	959	1 112	1 288	1 396	2 058
Moravskoslezský	1 640	1 855	2 131	2 745	2 698	2 942
	Na nové výstavbě inženýrských staveb *New construction of civil engineering works*					
Česká republika ***Czech Republic***	**115 694**	**85 566**	**89 198**	**111 462**	**132 799**	**147 409**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	13 845	14 532	13 454	14 249	15 263	20 344
Středočeský	12 211	10 344	9 267	13 268	15 186	15 847
Jihočeský	12 691	9 197	8 550	10 795	10 218	10 793
Plzeňský	6 869	5 321	5 496	6 231	8 354	8 416
Karlovarský	3 168	2 209	3 036	2 873	2 797	2 966
Ústecký	6 870	4 942	5 723	8 367	12 645	12 906
Liberecký	4 449	3 195	2 899	2 379	3 159	3 266
Královéhradecký	5 928	4 162	4 059	5 282	6 120	7 702
Pardubický	7 013	4 680	4 101	6 096	7 719	9 394
Vysočina	6 633	4 794	4 431	7 040	9 064	6 843
Jihomoravský	15 846	9 076	12 209	13 582	17 503	18 758
Olomoucký	5 394	3 584	5 156	6 634	8 572	8 898
Zlínský	3 694	3 072	2 812	4 187	5 650	5 404
Moravskoslezský	11 084	6 458	8 007	10 477	10 549	15 872

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 20+ employees*

17-5 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC)*

v %

Percentage

Skupina, třída CZ-CC	2015	2018	2019	2020	2021	*CZ-CC group, class*
Celkem	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Budovy jednobytové	2,2	2,8	2,7	2,8	2,9	*One-dwelling buildings*
Budovy dvou a vícebytové	8,4	10,3	10,6	9,9	11,3	*Two and more dwelling buildings*
Budovy bytové ostatní	2,1	2,0	1,6	2,0	1,9	*Residences for communities*
Hotely a obdobné budovy	0,9	1,0	1,4	1,8	1,1	*Hotels and similar buildings*
Budovy administrativní	4,7	7,1	5,8	5,4	4,9	*Office buildings*
Budovy pro obchod	2,9	3,8	3,9	3,0	3,2	*Wholesale and retail trade buildings*
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,8	1,1	1,2	1,2	1,2	*Traffic and communication buildings*
Budovy pro průmysl a skladování	12,4	16,0	14,0	10,4	11,8	*Industrial buildings and warehouses*
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,2	8,5	9,4	8,6	8,1	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
Budovy nebytové ostatní	1,5	2,3	2,2	2,3	1,9	*Other non-residential buildings*
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	19,2	17,2	18,8	20,1	20,0	*Highways, streets and roads*
Dráhy kolejové	11,0	6,9	6,7	8,6	9,6	*Railways*
Plochy letišť	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	*Airfield runways*
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	2,6	2,6	2,6	3,8	3,3	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	*Harbours, waterways, dams and other waterworks*
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	3,4	3,1	4,4	3,9	3,4	*Long-distance pipelines, communication and electricity lines*
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	13,6	11,0	9,7	11,4	11,1	*Local pipelines and cables*
Soubory staveb pro průmyslové účely	2,1	1,8	2,2	1,6	1,5	*Complex constructions on industrial sites*
Stavby pro sport a rekreaci	0,8	0,9	0,6	1,1	1,0	*Sport and recreation constructions*
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,2	0,4	0,5	0,6	0,4	*Other civil engineering works not elsewhere classified*

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 20+ employees*

17-6 Zakázky stavebních prací*)
17-6 Construction work orders)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nové zakázky v tuzemsku						***New orders in the CR***
počet zakázek celkem	48 418	64 107	62 506	68 120	78 861	*Number of orders, total*
v tom:						
veřejné	15 856	22 390	25 187	25 206	20 552	*Public*
soukromé	32 562	41 717	37 319	42 914	58 309	*Private*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	187 322	235 887	249 301	253 041	290 142	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tom:						
pozemní stavitelství	70 740	109 287	109 228	115 457	126 349	*Buildings*
inženýrské stavitelství	116 582	126 600	140 073	137 584	163 793	*Civil engineering works*
průměrná hodnota zakázky	3,9	3,7	4,0	3,7	3,7	*Average value of an order*
Stav zakázek k 31. 12.						***Orders as at 31 December***
počet zakázek celkem	13 640	18 444	18 769	18 160	19 314	*Number of orders, total*
v tuzemsku	13 450	18 285	18 666	18 059	19 205	*in the CR*
v tom:						
veřejné	5 410	8 105	8 043	7 975	7 557	*Public*
soukromé	8 040	10 180	10 623	10 084	11 648	*Private*
v zahraničí	190	159	103	101	109	*abroad*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	125 136	153 414	171 104	199 440	225 537	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tuzemsku	104 743	138 909	161 093	186 449	213 087	*in the CR*
v tom:						
veřejné	61 556	84 837	101 630	114 786	131 886	*Public*
soukromé	43 187	54 072	59 463	71 663	81 201	*Private*
průměrná hodnota zakázky	9,2	8,3	9,1	11,0	11,7	*Average value of an order*
v zahraničí	20 393	14 505	10 011	12 991	12 451	*abroad*

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 50+ employees*

17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nebytové budovy celkem	**1 287**	**1 621**	**1 829**	**1 906**	**1 990**	***Non-residential buildings, total***
hotely a obdobné budovy	608	788	836	867	941	*Hotels and similar buildings*
administrativní	75	94	90	90	87	*Office buildings*
pro obchod	123	164	173	190	168	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	107	144	157	214	204	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	167	218	260	237	275	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111	91	111	132	151	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	96	122	202	175	164	*Other non-residential buildings*
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	**21 438**	**40 616**	**27 640**	**34 182**	**33 636**	***Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)***
hotely a obdobné budovy	1 294	1 972	2 153	2 291	3 479	*Hotels and similar buildings*
administrativní	8 094	7 284	4 593	7 122	8 361	*Office buildings*
pro obchod	2 780	2 933	4 711	6 000	5 463	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	536	384	342	457	426	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	3 365	13 067	10 490	11 245	11 678	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	4 358	14 031	2 154	5 180	2 628	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	1 013	945	3 197	1 887	1 599	*Other non-residential buildings*
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m^2)	**1 050 694**	**1 635 366**	**1 648 086**	**1 705 856**	**1 705 703**	***Floor area of non-residential buildings, total (m^2)***
hotely a obdobné budovy	70 536	95 948	106 854	107 804	134 836	*Hotels and similar buildings*
administrativní	271 978	375 591	305 756	282 290	310 710	*Office buildings*
pro obchod	196 430	156 865	236 026	271 635	230 864	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	24 953	15 383	23 388	33 950	32 741	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	304 262	835 353	787 487	718 758	820 180	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	132 948	88 433	85 152	152 218	110 936	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	49 587	67 793	103 423	139 201	65 436	*Other non-residential buildings*

17-8 Zahájené byty
17-8 Dwellings started

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Zahájené byty celkem	**26 378**	**33 121**	**38 677**	**35 254**	**44 992**	***Dwellings started, total***
z toho:						
v rodinných domech	13 727	19 186	19 947	19 446	21 271	*in family houses*
v bytových domech	6 848	7 280	12 491	9 426	17 098	*in multi-dwelling buildings*
úpravy stávajících rodinných domů	1 467	1 814	1 816	1 732	1 882	*Modifications/alterations to existing family houses*
úpravy stávajících bytových domů	2 225	2 581	2 732	3 244	2 946	*existing multi-dwelling buildings*
v nebytových budovách	1 635	1 872	1 390	1 313	1 676	*in non-residential buildings*

17-9 Dokončené byty
17-9 Dwellings completed

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Dokončené byty celkem	**25 095**	**33 850**	**36 406**	**34 412**	**34 581**	***Dwellings completed, total***
z toho:						
v rodinných domech	13 890	19 152	19 229	19 218	18 998	*in family houses*
v bytových domech	7 356	10 305	12 716	10 895	10 973	*in multi-dwelling buildings*
úpravy stávajících rodinných domů	1 198	1 175	1 252	993	1 094	*Modifications/alterations to existing family houses*
úpravy stávajících bytových domů	1 926	2 242	2 385	2 533	2 823	*existing multi-dwelling buildings*
v nebytových budovách	589	658	659	671	574	*in non-residential buildings*

17-10 Velikosti bytů v dokončených bytových domech
17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*					Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with a kitchen and*					
		1 pokojem[1)] *1 room[1)]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 a více pokoji *4+ rooms*		
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8
2019	9,5	17,7	37,5	25,9	9,3	2,2	51,9
2020	7,0	20,6	39,1	25,0	8,3	2,1	51,0
2021	7,0	19,0	41,0	24,7	8,4	2,2	50,9

[1)] vč. dvougarsoniér

[1)] *including double bedsits*

17-11 Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
17-11 Size of dwellings in completed family houses

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*						Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with a kitchen and*						
		1 pokojem[1)] *1 room[1)]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 pokoji *4 rooms*	5 a více pokoji *5+ rooms*		
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0
2019	0,2	0,7	3,5	13,8	46,7	35,0	4,3	91,6
2020	0,3	0,8	4,0	14,5	45,5	35,0	4,3	91,1
2021	0,3	0,7	3,7	14,1	46,8	34,5	4,3	91,1

[1)] vč. dvougarsoniér

[1)] *including double bedsits*

17-12 Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok *Year*	Počet budov *Number of buildings*	Počet bytů *Number of dwellings*	Obestavěný prostor budov (m^3) *Architectural volume of buildings (m^3)*	Obytná plocha bytů (m^2) *Living floor area of dwellings (m^2)*	Užitková plocha bytů (m^2) *Useful floor area of dwellings (m^2)*	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) *Investment costs of construction (CZK thous.)*
	Rodinné domy					
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
2019	18 390	19 229	13 876 758	1 760 600	2 571 920	68 341 781
2020	18 127	19 218	13 757 333	1 751 100	2 572 700	72 007 473
2021	18 035	18 998	13 698 257	1 730 956	2 548 981	77 454 955
	Bytové domy					
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
2019	481	12 716	4 559 972	660 240	866 681	28 878 640
2020	410	10 895	3 978 977	555 923	717 933	28 898 869
2021	448	10 973	3 836 411	558 078	725 748	32 156 947
	Úpravy stávajících rodinných domů[1)]					
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
2019	597	680	x	48 396	73 340	1 118 465
2020	868	993	x	70 773	104 496	1 996 324
2021	908	1 094	x	79 020	114 967	2 408 937
	Úpravy stávajících bytových domů[1)]					
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177
2019	328	1 243	x	57 956	82 295	2 023 668
2020	406	2 533	x	102 798	141 314	3 842 522
2021	417	2 823	x	123 082	171 501	5 413 091

[1)] v letech 2010 až 2019 jsou v kategoriích Úpravy stávajících rodinných domů a Úpravy stávajících bytových domů zahrnuty pouze nástavby, přístavby a vestavby k těmto domům, nejsou zahrnuty úpravy stávajících prostor

17-12 Basic data on completed residential buildings

Počet bytů na 1 budovu	Plocha 1 bytu (m^2)		Investiční náklady na výstavbu			Doba výstavby 1 díla (měsíce)	Rok
	Floor area per dwelling (m^2)		*Investment costs of construction*				
	obytná	užitková	1 bytu (tis. Kč)	1 m^2 obytné plochy (Kč)	1 m^2 užitkové plochy (Kč)		
Dwellings per building	*Living*	*Useful*	*1 dwelling (CZK thous.)*	*1 m^2 of living floor area (CZK)*	*1 m^2 of useful floor area (CZK)*	*Construction time of 1 work (months)*	*Year*
Family houses							
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
1,0	91,6	133,8	3 554,1	38 817	26 572	39,6	2019
1,1	91,1	133,9	3 746,9	41 121	27 989	37,3	2020
1,1	91,1	134,2	4 077,0	44 747	30 387	39,0	2021
Multi-dwelling buildings							
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
26,4	51,9	68,2	2 271,0	43 740	33 321	32,7	2019
26,6	51,0	65,9	2 652,5	51 984	40 253	36,3	2020
24,5	50,9	66,1	2 930,6	57 621	44 309	33,5	2021
Modifications/alterations to existing family houses [1)]							
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
1,1	71,2	107,9	1 644,8	23 111	15 250	69,1	2019
1,1	71,3	105,2	2 010,4	28 207	19 104	57,3	2020
1,2	72,2	105,1	2 202,0	30 485	20 953	54,4	2021
Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings [1)]							
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018
3,8	46,6	66,2	1 628,1	34 917	24 590	30,0	2019
6,2	40,6	55,8	1 517,0	37 379	27 191	30,6	2020
6,8	43,6	60,8	1 917,5	43 980	31 563	32,4	2021

[1)] *From 2010 to 2019, the categories of modifications/alterations to existing family houses and modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings only include roof extensions, annexes (additions to the building), and built-in modifications (internal alterations) to those houses/buildings; modifications/alterations to existing premises are not included.*

17-13 Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb
17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Počet povolení celkem	**80 478**	**81 174**	**86 283**	**85 988**	**90 962**	***Building permits granted, total***
budovy	45 675	47 115	48 010	48 835	52 601	*Buildings*
v tom:						
bytové	28 886	30 702	31 606	31 747	33 995	*Residential*
nová výstavba	12 926	17 260	18 077	17 493	18 745	*New construction*
změna dokončených staveb	15 960	13 442	13 529	14 254	15 250	*Modifications to completed buildings*
nebytové	16 789	16 413	16 404	17 088	18 606	*Non-residential*
nová výstavba	5 893	5 980	6 555	7 508	8 787	*New construction*
změna dokončených staveb	10 896	10 433	9 849	9 580	9 819	*Modifications to completed buildings*
inženýrské stavby	.	.	.	37 153	38 361	*Civil engineering works*
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	**254 891**	**358 058**	**414 320**	**389 752**	**521 373**	***Approximate value of constructions, total (CZK mil.)***
budovy	160 223	224 619	258 842	251 839	322 597	*Buildings*
v tom:						
bytové	81 568	102 719	129 912	129 498	172 919	*Residential*
nová výstavba	60 232	80 455	105 378	99 971	141 890	*New construction*
změna dokončených staveb	21 336	22 264	24 534	29 527	31 029	*Modifications to completed buildings*
nebytové	78 655	121 900	128 930	122 341	149 678	*Non-residential*
nová výstavba	37 410	66 047	72 996	64 978	82 936	*New construction*
změna dokončených staveb	41 245	55 853	55 934	57 363	66 742	*Modifications to completed buildings*
inženýrské stavby	.	.	.	137 913	198 776	*Civil engineering works*

17-14 Vydaná stavební povolení podle krajů
17-14 Building permits granted by Region

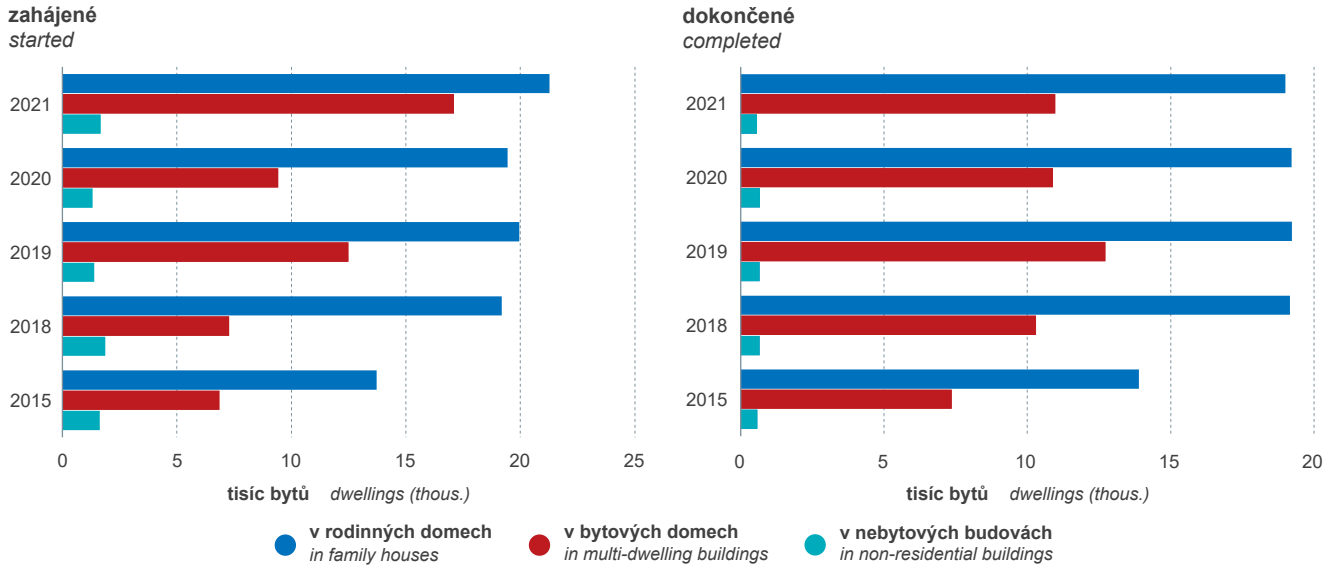
Území/*Territory*	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Česká republika						
Czech Republic	**80 478**	**84 164**	**81 174**	**86 283**	**85 988**	**90 962**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	5 211	4 848	3 805	3 523	3 211	3 285
Středočeský	15 878	16 382	16 471	18 337	17 589	17 857
Jihočeský	6 009	6 660	6 387	6 719	7 036	7 144
Plzeňský	5 183	5 837	5 868	6 011	6 685	6 957
Karlovarský	2 243	2 306	2 144	2 123	2 267	2 538
Ústecký	4 451	4 805	4 784	4 782	4 796	5 417
Liberecký	3 109	3 122	3 217	3 575	3 478	3 995
Královéhradecký	3 439	3 983	3 948	4 210	4 074	4 340
Pardubický	4 098	4 584	4 454	4 944	4 981	5 134
Vysočina	4 122	4 625	4 685	5 151	5 097	5 516
Jihomoravský	10 877	9 627	8 649	9 344	9 338	9 853
Olomoucký	3 800	4 258	4 173	4 429	4 308	4 756
Zlínský	3 604	4 270	4 091	4 275	4 282	4 430
Moravskoslezský	7 485	7 718	7 459	7 818	7 868	8 727
ostatní povolení / *Other permits*	969	1 139	1 039	1 042	978	1 013

17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region

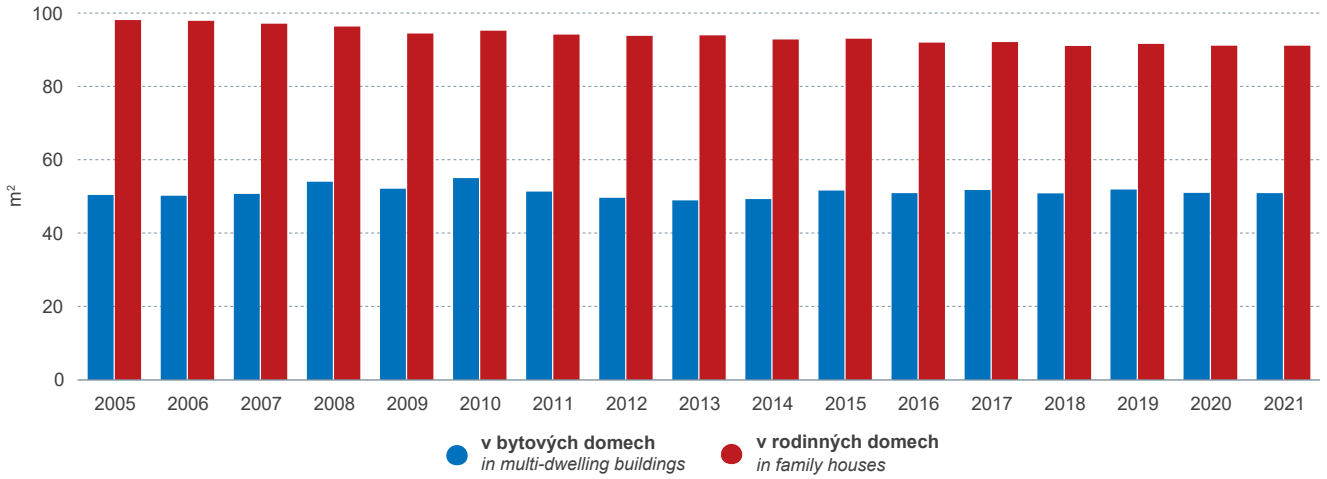
v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Česká republika						
Czech Republic	**254 891**	**352 939**	**358 058**	**414 320**	**389 752**	**521 373**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	34 326	27 566	28 545	43 717	40 410	103 402
Středočeský	32 139	45 442	45 643	47 707	47 329	60 671
Jihočeský	12 221	15 122	16 216	20 636	20 121	21 382
Plzeňský	12 604	17 808	21 279	16 571	19 773	22 592
Karlovarský	6 171	8 119	7 206	8 578	7 181	8 432
Ústecký	10 782	30 938	20 954	21 347	24 582	19 025
Liberecký	7 701	9 013	8 392	12 957	10 491	15 374
Královéhradecký	9 326	20 748	16 805	14 366	15 062	18 928
Pardubický	9 491	13 722	12 880	17 777	15 060	18 554
Vysočina	11 335	14 893	16 097	19 397	15 740	18 779
Jihomoravský	26 218	36 636	34 990	40 933	44 366	55 592
Olomoucký	10 956	18 298	19 469	19 995	17 358	27 556
Zlínský	9 534	15 479	14 918	15 822	16 751	17 810
Moravskoslezský	21 448	25 864	27 990	28 507	30 558	36 126
ostatní povolení / *Other permits*	40 639	53 291	66 674	86 010	64 970	77 150

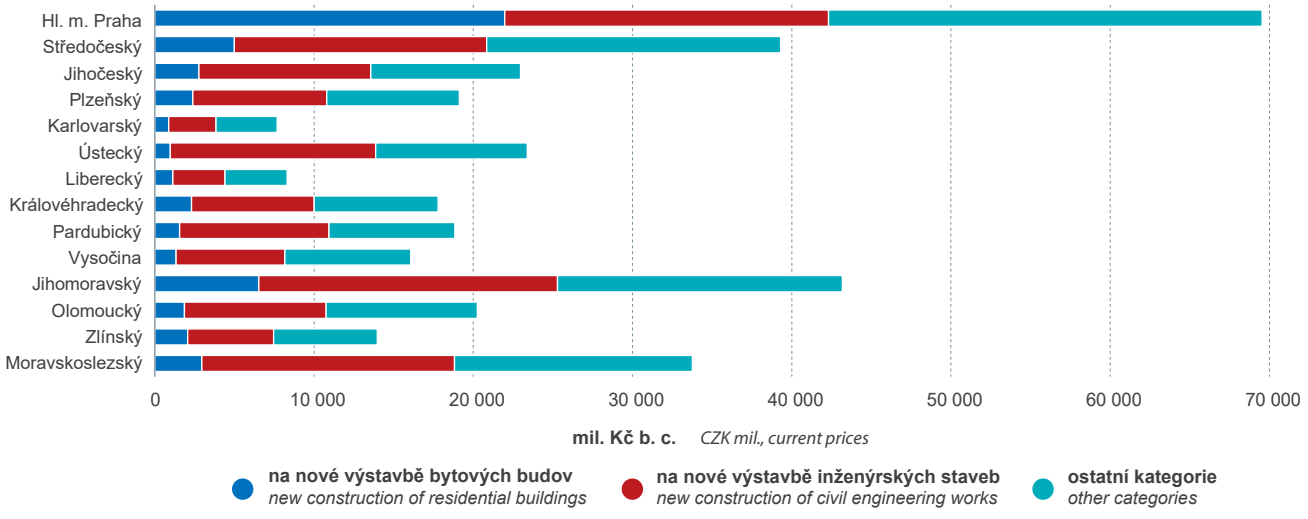
Byty podle forem výstavby
Dwellings by type of construction



Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu
Average living floor area per completed dwelling



Stavební práce "S" podle kraje místa stavby v roce 2021
Construction work "S" by region of the construction site in 2021





18

OBCHOD, UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

TRADE, HOTELS AND RESTAURANTS

Metodické vysvětlivky

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel;

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel;

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel;

55 – Ubytování;

56 – Stravování a pohostinství.

Poznámky k tabulkám

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1 a 18-2 Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3 až 18-5 Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6 Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-7 a 18-8 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-9 a 18-10 Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka **18-9** obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka **18-10** tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

Methodological notes

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

*Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:*

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles;

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Notes on Tables

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

***Active enterprises, total** mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.*

***Employed persons** include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.*

*The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent** (FTE) number of employees takes into account the number of contracted hours of work.*

***Wages excluding other personnel expenses** include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.*

*The **average gross monthly wage** is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.*

***Sales of goods and services and sales of goods for resale** include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.*

***Outputs, incl. trade margin** include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.*

*The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.*

***Consumed materials, energy, and services** comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

*The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

***Profit/loss of the current accounting period** is calculated as the difference between total revenues and total expenses.*

***Net assets** mean property in the form of fixed, current, and other assets.*

***Tangible fixed assets (net)** mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.*

***Inventories excl. advance payments provided (net)** include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-7 and 18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-9 and 18-10 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

*Table **18-9** comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table **18-10** comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18-1 Základní ukazatele obchodu*) (právnické a fyzické osoby)
18-1 Basic trade indicators) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		241 572	225 257	225 467	224 407		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	708 843	714 821	720 996	720 273	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 251	521 976	525 734	522 363	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	483 024	502 058	502 770	496 373	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	144 958	181 416	195 021	199 449	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 004	28 963	30 913	31 818	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 009	30 112	32 324	33 484	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 752 354	4 161 369	4 298 477	4 231 244	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	834 054	976 332	1 024 694	1 025 784	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	539 725	659 770	690 461	701 164	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	15,6	17,1	17,4	17,9	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	454 829	512 991	537 402	532 855	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	379 225	463 340	487 291	492 929	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	45,5	47,5	47,6	48,1	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	535	648	676	684	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	105 600	131 510	124 360	130 857	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	1 729 176	1 927 893	1 967 479	2 033 920	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	400 771	428 909	440 322	450 057	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	382 967	462 722	481 180	487 889	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, and 47*

18-2 Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
18-2 Basic trade indicators) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		186	207	210	212		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	174 001	193 358	197 647	202 074	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	160 454	180 466	183 782	186 173	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	150 338	169 368	172 839	174 182	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	46 449	63 814	69 150	73 051	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 124	29 467	31 355	32 698	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 747	31 398	33 340	34 949	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	960 021	1 136 165	1 210 137	1 251 132	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	206 353	267 548	287 274	300 925	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	153 655	211 604	227 307	239 102	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,9	19,5	19,7	20,0	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	100 606	125 003	133 890	138 331	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	105 747	142 544	153 384	162 594	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	51,2	53,3	53,4	54,0	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	608	737	776	805	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 242	33 329	27 751	33 250	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	395 590	462 084	483 232	498 939	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	130 881	146 885	153 067	156 980	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	92 679	113 713	123 875	125 317	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, and 47*

18-3 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)

18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		31 673	32 415	33 671	34 813		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	83 927	90 943	91 899	91 876	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	56 874	62 878	62 666	61 644	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	56 186	61 720	61 506	60 605	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	16 734	22 302	23 545	23 566	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 520	29 557	31 310	31 858	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 820	30 111	31 900	32 404	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	476 219	554 589	571 630	527 442	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	102 246	125 254	132 637	128 695	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	36 609	42 953	44 721	42 370	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	8,9	9,1	9,2	9,6	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 453	71 876	76 142	74 447	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	43 793	53 378	56 496	54 248	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,8	42,6	42,6	42,2	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	522	587	615	590	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 308	13 142	13 319	12 531	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	209 048	251 934	259 220	261 465	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	61 538	70 233	70 544	70 274	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	57 494	80 044	81 599	77 923	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 45

*) *CZ-NACE division 45*

18-4 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		88 987	77 133	75 792	73 982		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	276 251	269 707	270 912	270 562	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	210 850	212 981	215 213	214 483	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	205 424	208 643	209 397	207 091	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	74 567	88 935	95 740	97 413	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	29 471	34 798	37 072	37 848	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	30 249	35 521	38 101	39 199	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 296 111	2 452 324	2 511 647	2 477 829	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	466 436	510 680	527 554	528 472	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	283 939	326 448	335 583	345 246	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,4	14,3	14,4	15,0	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	263 517	274 247	284 024	275 304	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	202 919	236 433	243 530	253 167	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,5	46,3	46,2	47,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	735	877	899	936	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	61 406	76 155	70 855	75 674	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	1 073 790	1 165 834	1 182 774	1 224 636	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	176 157	179 437	184 340	190 240	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	214 255	248 651	257 691	263 574	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 46

*) *CZ-NACE division 46*

18-5 Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)
18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		120 912	115 709	116 004	115 612		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem							*Employed persons, total*
ve fyzických osobách	osoby	348 665	354 171	358 185	357 835	*persons*	*(headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců							*Average registered number of employees*
ve fyzických osobách	osoby	235 527	246 117	247 855	246 236	*persons*	*(headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	221 413	231 695	231 866	228 677	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	53 656	70 179	75 737	78 469	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	18 985	23 762	25 464	26 556	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	20 195	25 241	27 220	28 595	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	980 024	1 154 456	1 215 200	1 225 973	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	265 372	340 398	364 502	368 618	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	219 177	290 369	310 158	313 548	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	23,4	26,3	26,7	26,7	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 860	166 868	177 236	183 104	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	132 513	173 529	187 266	185 514	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	51,0	51,4	50,3	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	380	490	523	518	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	31 886	42 213	40 186	42 653	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	446 338	510 125	525 485	547 819	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 075	179 238	185 438	189 543	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	111 217	134 027	141 891	146 392	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 47

*) *CZ-NACE division 47*

18-6 Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby)
18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons)

Oddíl/skupina CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE division/group*
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	**980 024**	**1 154 456**	**1 215 200**	**1 225 973**	***Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles***
47.1 Maloobchod v nespecializovaných prodejnách	406 297	448 446	464 908	481 151	*Retail sale in non-specialised stores*
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 046	36 359	37 737	35 793	*Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores*
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	118 870	131 778	135 103	113 907	*Retail sale of automotive fuel in specialised stores*
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	20 026	15 938	16 773	16 959	*Retail sale of information and communication equipment in specialised stores*
47.5.Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	108 957	138 792	146 337	152 777	*Retail sale of other household equipment in specialised stores*
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	35 763	41 362	43 853	40 297	*Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores*
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	183 184	215 386	224 056	204 714	*Retail sale of other goods in specialised stores*
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 475	2 470	2 445	1 975	*Retail sale via stalls and markets*
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	79 405	123 926	143 989	178 400	*Retail trade not in stores, stalls or markets*

18-7 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)
18-7 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		58 612	58 840	59 913	59 461		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	165 277	180 887	184 189	169 563	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	112 891	124 372	125 830	113 782	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	108 014	117 913	119 045	105 089	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	18 978	26 991	29 602	25 108	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	14 009	18 085	19 605	18 389	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	14 641	19 075	20 722	19 910	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	140 470	192 866	206 798	127 832	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	128 638	174 671	188 501	115 534	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 368	113 500	122 186	86 967	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	46 270	61 171	66 315	28 567	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	36,0	35,0	35,2	24,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	280	338	360	168	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 458	8 707	10 227	-7 787	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	163 954	193 447	201 681	188 623	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 885	123 518	128 312	124 560	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	6 119	6 401	6 938	5 328	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55 and 56*

18-8 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		21	25	26	22		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 770	16 674	16 957	15 019	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 679	14 075	14 100	12 372	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 094	13 292	13 365	11 545	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	3 092	4 385	4 483	3 595	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	20 322	25 966	26 496	24 211	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 305	27 495	27 952	25 945	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	16 326	24 695	26 225	15 430	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	15 276	22 386	23 963	13 881	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	9 289	13 212	14 442	9 475	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	5 988	9 174	9 521	4 405	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,2	41,0	39,7	31,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	405	550	561	293	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	1 482	1 206	2 499	-1 312	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	15 133	19 683	18 664	12 941	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	8 375	9 763	8 169	5 543	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	252	367	402	319	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55 and 56*

18-9 Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnické a fyzické osoby)
18-9 Selected basic indicators of accommodation) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		8 703	10 204	11 076	11 330		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	35 187	37 963	38 051	32 618	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 597	30 083	29 832	25 104	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	27 608	29 259	28 749	24 076	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 565	8 397	8 980	6 985	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	19 130	23 260	25 083	23 187	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	19 815	23 916	26 028	24 177	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	43 589	55 283	59 019	27 981	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	42 490	53 777	57 232	26 881	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	25 585	32 586	34 787	21 893	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	16 905	21 192	22 445	4 988	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,8	39,4	39,2	18,6	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	480	558	590	153	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	3 079	2 399	3 729	-6 465	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	95 973	112 399	117 156	109 879	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	69 448	80 093	83 937	82 442	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 716	1 618	1 660	1 112	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 55

*) *CZ-NACE division 55*

18-10 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)
18-10 Selected basic indicators of food and beverage service activities) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		49 909	48 636	48 837	48 131		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	130 091	142 924	146 138	136 945	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	84 294	94 289	95 998	88 677	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	80 405	88 655	90 296	81 013	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	12 413	18 594	20 623	18 123	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 271	16 433	17 902	17 031	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 865	17 478	19 033	18 642	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	96 881	137 583	147 779	99 851	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	86 148	120 894	131 269	88 653	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	56 783	80 914	87 399	65 074	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	29 365	39 979	43 870	23 579	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,1	33,1	33,4	26,6	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	226	280	300	172	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	4 379	6 308	6 498	-1 323	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	67 981	81 047	84 525	78 744	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	38 437	43 425	44 375	42 118	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 404	4 784	5 277	4 216	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 56

*) *CZ-NACE division 56*

19



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

Metodické vysvětlivky

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1 až 19-4 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školicí střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přistýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, sympozia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezd).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívené země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

Tab. 19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Regionální satelitní účet cestovního ruchu poskytuje informace o ekonomickém významu cestovního ruchu v regionech České republiky. Představuje regionální specifikaci satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) na národní úrovni. Při sestavování je využívána metoda „top-down“.

Data jsou rozdělena podle klasifikace NUTS (jednotná klasifikace územního členění Evropské unie) do úrovně NUTS 2 – regiony soudržnosti a NUTS 3 – kraje.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

Methodological notes

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

***Collective accommodation establishments** are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).*

*The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.*

***Rooms** denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).*

***Bed places** in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).*

***Places for tents and caravans** mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.*

***Guests** in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.*

*A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and in the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).*

*The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.*

*The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.*

*The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.*

*The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.*

*The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.*

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The overnight stay on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Internal tourism *(domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic.* ***Internal tourism consumption*** *in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.*

Domestic tourism *is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic.* ***Domestic tourism consumption*** *is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).*

Inbound tourism *is the tourism and stay of non-residents in the territory of the Czech Republic.* ***Inbound tourism consumption*** *is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.*

Outbound tourism *is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic.* ***Outbound tourism consumption*** *is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).*

The ***balance of tourism*** *is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.*

Table 19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Persons employed in tourism *refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes both the number of employees and the self-employed persons.*

Jobs in tourism *comprise, moreover, second and additional jobs; the number is converted to the full-time equivalent.*

Contributions of tourism *to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.*

Table 19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Regional Tourism Satellite Account *provides information about economic importance of tourism in cohesion regions and Regions of the Czech Republic. It is a regional specification (breakdown) of the Tourism Satellite Account (TSA) on the national level. A "top-down" method is used for the compilation.*

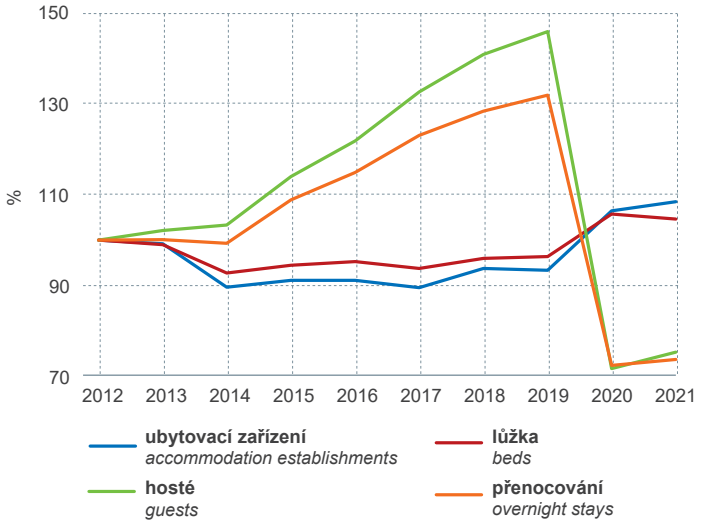
Data are broken down by the NUTS classification (a common classification of territorial units for statistics of the European Union) to the NUTS 2 level – cohesion regions and NUTS 3 – Regions.

* * *

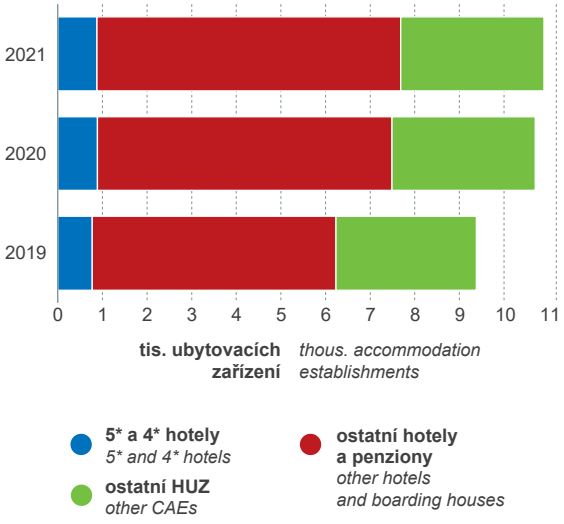
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/tourism_ekon

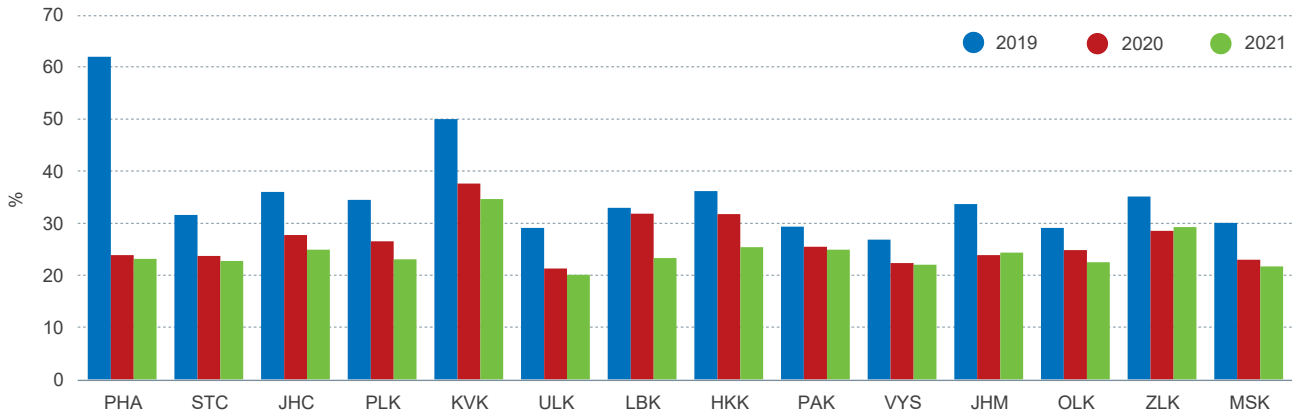
Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení (2012 = 100)
Capacity and number of guests in collective accommodation establishments (2012 = 100)



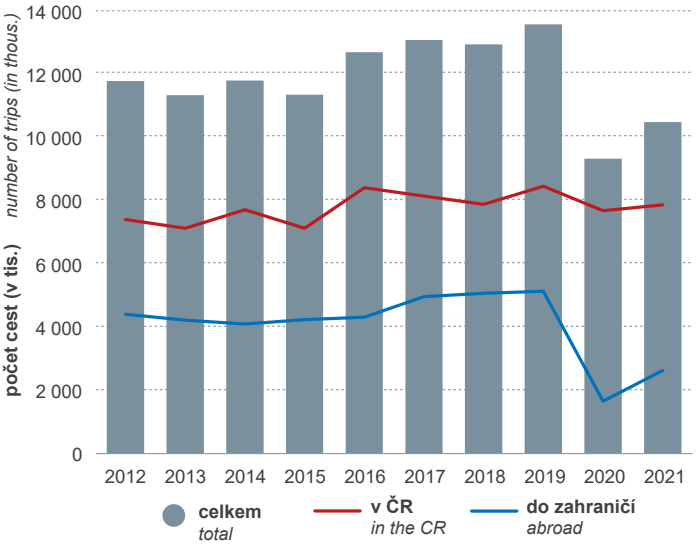
Hromadná ubytovací zařízení podle kategorie
Collective accommodation establishments by category



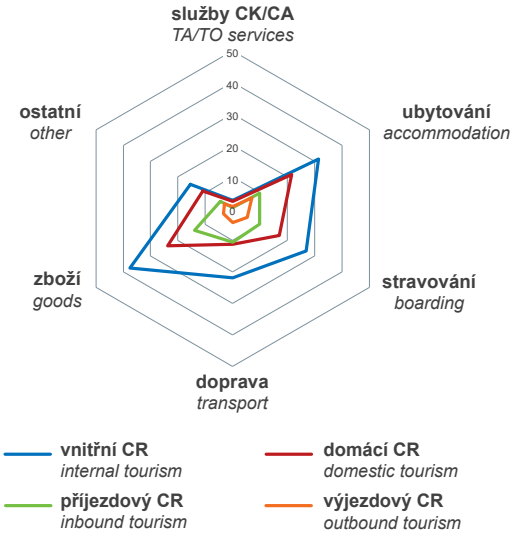
Čisté využití lůžek hotelů a penzionů
Net occupancy rate of bed places in hotels and boarding houses



Delší cesty za účelem trávení volného času
Long leisure trips



Spotřeba v cestovním ruchu podle produktů v roce 2020
Tourism consumption by product in 2020



19-1 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
19-1 Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Hromadná ubytovací zařízení	9 163	9 426	9 383	10 699	10 898	*Collective accommodation establishments*
Lůžka	529 250	537 603	539 685	592 314	586 061	*Bed places*
Místa pro stany a karavany	48 585	53 746	53 772	53 530	53 708	*Places for tents and caravans*
Hosté celkem (tis.)	17 196	21 247	21 998	10 836	11 384	*Guests, total (thous.)*
Počet přenocování celkem (tis.)	47 094	55 514	57 025	31 382	31 924	*Number of overnight stays, total (thous.)*

19-2 Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2021
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2021

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení *Collective accommodation establishments*	Pokoje *Rooms*	Lůžka *Bed places*	Místa pro stany a karavany *Places for tents and caravans*	*Indicator*
Celkem	**10 898**	**226 848**	**586 061**	**53 708**	***Total***
Kategorie zařízení					***Category of establishment***
hotely a podobná zařízení celkem	7 685	161 469	382 402	2 098	*Hotels and similar establishments, total*
v tom kategorie:					*Class:*
*****	69	7 976	15 486	-	*****
****	809	45 371	94 144	43	****
ostatní hotely a penziony	6 807	108 122	272 772	2 055	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 213	65 379	203 659	51 610	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:					
kempy	580	9 916	36 622	49 447	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	1 075	18 724	65 201	915	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 558	36 739	101 836	1 248	*Other establishments n.e.s.*
Kraj					***Region***
Hl. m. Praha	863	43 000	93 535	1 084	Hl. m. Praha
Středočeský	849	15 467	41 015	5 537	Středočeský
Jihočeský	1 368	22 358	64 733	14 327	Jihočeský
Plzeňský	613	11 677	31 648	4 961	Plzeňský
Karlovarský	625	17 041	36 500	1 699	Karlovarský
Ústecký	537	9 967	26 654	2 192	Ústecký
Liberecký	1 027	15 670	47 169	3 028	Liberecký
Královéhradecký	1 206	19 378	54 973	5 349	Královéhradecký
Pardubický	393	7 059	20 321	1 814	Pardubický
Vysočina	491	9 279	26 721	2 582	Vysočina
Jihomoravský	1 053	20 040	50 374	5 534	Jihomoravský
Olomoucký	576	10 669	28 038	1 555	Olomoucký
Zlínský	560	11 567	29 337	1 872	Zlínský
Moravskoslezský	737	13 676	35 043	2 174	Moravskoslezský

19-3 Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2021
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2021

Ukazatel	Hosté *Guests*	z toho nerezidenti *Non--residents*	Počet přenocování *Number of overnight stays*	z toho nerezidenti *Non--residents*	Čisté využití lůžek[1]) (%) *Net occupancy rate of bed places[1]) (%)*	Využití pokojů[1]) (%) *Occupancy rate of rooms[1]) (%)*	*Indicator*
Celkem	**11 383 601**	**2 569 658**	**31 924 242**	**6 547 315**	-	-	***Total***
Kategorie zařízení							***Category of establishment***
hotely a podobná zařízení celkem	8 668 657	2 344 573	21 800 455	5 865 645	24,5	28,4	*Hotels and similar establishments, total*
v tom:							*Class:*
*****	555 247	365 409	1 289 536	918 136	30,1	32,7	*****
****	3 127 342	1 153 679	7 628 762	2 931 552	30,7	34,4	****
ostatní hotely a penziony	4 986 068	825 485	12 882 157	2 015 957	21,5	25,0	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	2 714 944	225 085	10 123 787	681 670	-	-	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:							
kempy	1 329 579	79 041	3 375 093	194 437	-	-	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	487 550	55 758	1 804 932	159 407	-	-	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	897 815	90 286	4 943 762	327 826	-	-	*Other establishments n.e.s.*
Kraj							***Region***
Hl. m. Praha	2 354 720	1 411 256	5 257 254	3 428 436	23,1	26,9	Hl. m. Praha
Středočeský	781 785	78 881	2 028 714	205 000	22,7	27,1	Středočeský
Jihočeský	1 119 451	111 155	3 363 836	257 168	24,9	28,6	Jihočeský
Plzeňský	554 582	111 165	1 534 671	272 826	23,0	26,9	Plzeňský
Karlovarský	710 460	190 614	2 832 146	764 880	34,6	39,3	Karlovarský
Ústecký	396 878	73 175	1 128 510	190 557	20,1	24,2	Ústecký
Liberecký	722 461	64 060	2 201 657	178 191	23,3	27,6	Liberecký
Královéhradecký	939 280	85 724	3 001 614	239 744	25,4	28,8	Královéhradecký
Pardubický	351 261	28 089	995 403	83 434	24,9	27,3	Pardubický
Vysočina	450 699	33 147	1 203 935	82 535	22,0	25,3	Vysočina
Jihomoravský	1 331 887	221 176	3 067 220	437 738	24,3	27,8	Jihomoravský
Olomoucký	469 007	45 624	1 652 105	108 676	22,5	26,1	Olomoucký
Zlínský	555 228	43 266	1 735 017	100 170	29,3	34,2	Zlínský
Moravskoslezský	645 902	72 326	1 922 160	197 960	21,7	24,5	Moravskoslezský

[1]) u hotelů a penzionů

[1]) *in hotels and boarding houses*

19-4 Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2021
19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2021

Země	Nerezidenti *Non--residents*	%	Počet přenocování *Number of overnight stays*	Průměrný počet přenocování *Average number of overnight stays*	Průměrná doba pobytu (dny) *Average length of stay (days)*	*Country*
Celkem	**2 569 658**	**100,0**	**6 547 315**	**2,5**	**3,5**	***Total***
z toho:						
Evropa[1)]	**2 283 941**	**88,9**	**5 728 575**	**2,5**	**3,5**	***Europe***[1)]
z toho:						
Belgie	37 264	1,5	95 581	2,6	3,6	*Belgium*
Bulharsko	14 990	0,6	35 544	2,4	3,4	*Bulgaria*
Dánsko	39 345	1,5	109 802	2,8	3,8	*Denmark*
Finsko	10 831	0,4	26 743	2,5	3,5	*Finland*
Francie	98 725	3,8	260 040	2,6	3,6	*France*
Irsko	11 557	0,4	31 201	2,7	3,7	*Ireland*
Itálie	93 151	3,6	248 951	2,7	3,7	*Italy*
Maďarsko	58 642	2,3	129 182	2,2	3,2	*Hungary*
Německo	687 479	26,8	1 897 100	2,8	3,8	*Germany*
Nizozemsko	98 948	3,9	255 063	2,6	3,6	*Netherlands*
Norsko	12 106	0,5	31 111	2,6	3,6	*Norway*
Polsko	234 180	9,1	483 325	2,1	3,1	*Poland*
Portugalsko	14 249	0,6	42 084	3,0	4,0	*Portugal*
Rakousko	95 678	3,7	187 476	2,0	3,0	*Austria*
Rumunsko	40 013	1,6	98 092	2,5	3,5	*Romania*
Rusko	25 846	1,0	72 940	2,8	3,8	*Russian Federation*
Řecko	16 010	0,6	41 904	2,6	3,6	*Greece*
Slovensko	329 554	12,8	742 944	2,3	3,3	*Slovakia*
Slovinsko	12 023	0,5	27 254	2,3	3,3	*Slovenia*
Španělsko	58 386	2,3	159 289	2,7	3,7	*Spain*
Švédsko	28 026	1,1	63 506	2,3	3,3	*Sweden*
Švýcarsko	28 266	1,1	68 467	2,4	3,4	*Switzerland*
Turecko	14 863	0,6	35 164	2,4	3,4	*Turkey*
Velká Británie	56 368	2,2	156 508	2,8	3,8	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Afrika	**9 616**	**0,4**	**27 342**	**2,8**	**3,8**	***Africa***
Amerika	**121 693**	**4,7**	**312 486**	**2,6**	**3,6**	***America***
z toho:						
Kanada	9 783	0,4	27 736	2,8	3,8	*Canada*
Spojené státy	89 629	3,5	231 346	2,6	3,6	*United States of America*
Asie	**148 424**	**5,8**	**464 845**	**3,1**	**4,1**	***Asia***
z toho:						
Čína	7 109	0,3	17 538	2,5	3,5	*China*
Korejská republika	8 060	0,3	17 936	2,2	3,2	*Korea (the Republic of)*
Austrálie a Oceánie	**5 984**	**0,2**	**14 067**	**2,4**	**3,4**	***Australia and Oceania***

[1)] vč. asijské části Ruska a Turecka

[1)] *including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey*

19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času*)
19-5 Long leisure trips)*

v tis. *Thousand*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Uskutečněné cesty celkem	**11 290**	**12 874**	**13 515**	**9 275**	**10 426**	***Trips, total***
podle cíle cest						*Destination*
v tom:						
v České republice celkem	7 084	7 835	8 412	7 636	7 826	*Czech Republic, total*
do zahraničí celkem	4 206	5 038	5 103	1 639	2 600	*Abroad, total*
podle hlavního účelu cest						*Main purpose of the trip*
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 189	9 837	10 400	7 501	8 211	*Recreation, holiday, and leisure time*
návštěva příbuzných, známých	2 644	2 541	2 598	1 615	2 008	*Visit to relatives, friends*
jiný soukromý	458	495	516	159	207	*Other private*
podle typu ubytování						*Type of accommodation*
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 720	4 529	4 570	2 377	2 703	*Hotel and similar establishment*
ostatní hromadné ubytování	1 032	1 077	1 222	804	756	*Other collective accommodation*
vlastní rekreační zařízení	1 977	2 490	2 689	2 648	3 016	*Own recreation establishment*
u příbuzných a známých	3 160	3 027	3 271	2 249	2 519	*At relatives and friends*
ostatní ubytování	1 401	1 751	1 764	1 198	1 432	*Other accommodation*
podle použitého dopravního prostředku						*Modes of transport used*
v tom:						
osobní motorové vozidlo	8 115	9 032	9 432	7 983	8 395	*Private motor vehicle*
autobus	1 286	1 135	1 244	555	595	*Bus/coach*
vlak	600	600	753	460	386	*Train*
letadlo	1 275	2 078	2 057	273	1 028	*Plane*
jiný dopravní prostředek	.	.	.	.	.	*Other*

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními

*) *trips with at least four overnight stays*

19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2018	2019[1)]	2020[2)]	*Indicator*
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	**250 107**	**297 868**	**308 242**	**135 812**	***Internal tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	6 705	9 044	8 742	2 658	*TA/TO services [3)]*
ubytování	45 431	56 006	58 401	31 328	*Accommodation*
stravování	49 971	57 401	59 640	26 882	*Boarding*
doprava	48 966	61 497	63 289	21 937	*Transport*
zboží	72 171	82 229	85 295	37 529	*Goods*
ostatní	26 863	31 692	32 875	15 479	*Other*
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	**101 883**	**126 347**	**131 351**	**86 856**	***Domestic tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	5 898	8 038	7 710	2 352	*TA/TO services [3)]*
ubytování	18 292	23 057	24 583	21 525	*Accommodation*
stravování	20 328	23 493	24 853	17 068	*Boarding*
doprava	15 967	20 347	20 397	11 220	*Transport*
zboží	27 333	35 199	36 816	23 686	*Goods*
ostatní	14 066	16 212	16 992	11 003	*Other*
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**148 224**	**171 520**	**176 890**	**48 957**	***Inbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	807	1 006	1 032	306	*TA/TO services [3)]*
ubytování	27 139	32 948	33 818	9 803	*Accommodation*
stravování	29 643	33 908	34 786	9 814	*Boarding*
doprava	32 999	41 150	42 892	10 717	*Transport*
zboží	44 839	47 030	48 479	13 842	*Goods*
ostatní	12 797	15 479	15 883	4 475	*Other*
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**63 852**	**83 457**	**84 491**	**23 706**	***Outbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	2 281	2 702	2 765	621	*TA/TO services [3)]*
ubytování	15 416	21 012	20 733	6 991	*Accommodation*
stravování	15 368	20 153	20 297	5 427	*Boarding*
doprava	12 201	16 205	16 291	4 429	*Transport*
zboží	9 214	11 452	12 192	3 264	*Goods*
ostatní	9 373	11 933	12 212	2 973	*Other*
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	**84 372**	**88 063**	**92 400**	**25 251**	***Balance of tourism (CZK mil.)***
Podíl cestovního ruchu (%)					***Contribution of tourism (%)***
na hrubé přidané hodnotě	**2,7**	**2,8**	**2,8**	**1,5**	***to gross value added***
na hrubém domácím produktu	**2,8**	**2,9**	**2,9**	**1,5**	***to gross domestic product***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.*

19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2018	2019[1)]	2020[2)]	*Indicator*
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu[3)]	**229 197**	**238 337**	**239 506**	**222 013**	***Persons employed in tourism[3)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**165 616**	**172 496**	**173 246**	**155 866**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	40 998	42 560	43 135	36 757	*Accommodation services*
Stravovací služby	66 266	68 881	68 692	60 365	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	13 146	12 787	12 701	12 596	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	11 940	12 381	12 481	12 575	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	52	52	52	48	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	2 122	2 216	2 342	1 782	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	3 643	4 291	4 318	4 287	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	140	143	145	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 885	13 861	14 041	12 622	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 759	12 492	12 511	11 970	*Cultural services*
Sportovní a rekreační služby	2 682	2 835	2 831	2 717	*Sports and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**60 215**	**62 316**	**62 723**	**62 664**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 366**	**3 524**	**3 537**	**3 483**	***Non-specific tourism industries***
Pracovní místa v cestovním ruchu[4)]	**228 885**	**237 148**	**237 999**	**219 978**	***Jobs in tourism[4)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**166 124**	**172 607**	**173 187**	**155 307**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	41 222	42 760	43 337	36 736	*Accommodation services*
Stravovací služby	67 646	70 244	69 899	61 255	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	12 915	12 570	12 509	12 395	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	11 888	12 334	12 439	12 517	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	53	53	53	49	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	2 092	2 167	2 291	1 740	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	3 605	4 210	4 244	4 210	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	140	142	144	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 614	13 455	13 607	12 218	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 297	11 877	11 883	11 370	*Cultural services*
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 671	2 797	2 782	2 673	*Sporting and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**59 431**	**61 081**	**61 342**	**61 255**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 329**	**3 460**	**3 471**	**3 416**	***Non-specific tourism industries***
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					***Contribution of tourism to employment (%)***
zaměstnané osoby	**4,4**	**4,4**	**4,4**	**4,2**	***Employed persons***
pracovní místa	**4,5**	**4,5**	**4,5**	**4,2**	***Jobs***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání
[4)] přepočtena na plný úvazek

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *annual average of the number of persons employed in main job*
[4)] *FTE jobs*

19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2018	2019[1)]	2020[2)]	*Indicator*
Hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu[3)] (mil. Kč)	**109 976**	**135 075**	**144 751**	**75 390**	***Tourism gross value added[3)] (CZK mil.)***
v tom podle regionu soudržnosti (NUTS 2):					*by cohesion region (NUTS 2):*
Praha	39 809	49 996	53 227	19 002	Praha
Střední Čechy	10 010	12 319	13 317	8 250	Střední Čechy
Jihozápad	10 287	12 429	13 743	8 689	Jihozápad
Severozápad	8 931	10 344	10 873	5 597	Severozápad
Severovýchod	11 152	13 487	14 329	9 949	Severovýchod
Jihovýchod	14 001	17 475	18 860	11 339	Jihovýchod
Střední Morava	8 005	9 562	10 421	6 876	Střední Morava
Moravskoslezsko	7 781	9 463	9 981	5 687	Moravskoslezsko
v tom podle kraje:					*by Region:*
Hl. m. Praha	39 809	49 996	53 227	19 002	Hl. m. Praha
Středočeský	10 010	12 319	13 317	8 250	Středočeský
Jihočeský	5 642	6 754	7 658	4 892	Jihočeský
Plzeňský	4 645	5 675	6 085	3 798	Plzeňský
Karlovarský	4 180	4 787	4 912	2 491	Karlovarský
Ústecký	4 751	5 558	5 961	3 106	Ústecký
Liberecký	3 135	3 754	4 027	2 904	Liberecký
Královéhradecký	4 540	5 581	5 930	4 183	Královéhradecký
Pardubický	3 476	4 152	4 372	2 862	Pardubický
Vysočina	3 208	3 862	4 347	2 676	Vysočina
Jihomoravský	10 794	13 613	14 514	8 663	Jihomoravský
Olomoucký	4 126	4 954	5 443	3 405	Olomoucký
Zlínský	3 880	4 608	4 978	3 471	Zlínský
Moravskoslezský	7 781	9 463	9 981	5 687	Moravskoslezský
Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu[4)]	**229 197**	**238 337**	**239 506**	**222 013**	***Number of people employed in tourism[4)]***
v tom podle kraje:					*by Region:*
Hl. m. Praha	61 809	65 458	65 958	57 555	Hl. m. Praha
Středočeský	21 577	22 164	22 051	21 196	Středočeský
Jihočeský	12 893	13 146	13 304	12 476	Jihočeský
Plzeňský	9 848	10 268	10 442	9 815	Plzeňský
Karlovarský	12 350	12 295	12 205	10 630	Karlovarský
Ústecký	11 946	12 370	12 360	11 788	Ústecký
Liberecký	7 645	8 003	7 948	7 622	Liberecký
Královéhradecký	10 381	10 700	10 829	10 422	Královéhradecký
Pardubický	8 617	8 443	8 519	8 173	Pardubický
Vysočina	7 534	7 846	8 094	7 789	Vysočina
Jihomoravský	25 491	26 633	26 753	25 152	Jihomoravský
Olomoucký	10 146	10 725	10 822	10 195	Olomoucký
Zlínský	9 743	9 877	9 942	9 696	Zlínský
Moravskoslezský	19 218	20 408	20 280	19 501	Moravskoslezský

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] přímá hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu (základní ceny)
[4)] roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *tourism direct gross value added (basic prices)*
[4)] *annual average of the number of persons employed in main job*



20

DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

Metodické vysvětlivky

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zatříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věcí, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1 a 20-2, 20-13 až 20-15 Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3 Výkony železniční dopravy

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu, o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6 Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8 Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenu státní poznávací značku.

Tab. 20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11 Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12 Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu, bez ohledu na zemi registrace dopravce.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje

nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:

– http://www.mdcr.cz/?lang=cs-CZ

Methodological notes

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2, 20-13 to 20-15 Basic indicators of transportation and storage and of information and communication

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

***Active enterprises, total** shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.*

***Employed persons, total** include the registered number of employees as headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job, and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.*

*The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.*

***Wages, excluding other personnel expenses,** include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.*

*The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.*

***Sales of products and services and of goods for resale** include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services. **Sales, total** include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.*

***Outputs, including trade margin** include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revenuisation of raw materials, goods, services, and fixed assets.*

***Trade margin** is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.*

***Consumed materials, energy and services** shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.*

***Value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

***Profit/loss of the current accounting period** is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.*

***Assets, net value** shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.*

***Tangible fixed assets, net value** shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.*

***Inventories, net value, excluding advance payments paid,** involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 Rail transport outputs

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

*A **passenger-kilometre** (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.*

*A **tariff tonne-kilometre** characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.*

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

*A **train-kilometre** in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.*

*A **gross tonne-kilometre hauled** is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.*

*A **train-kilometre** in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.*

Table 20-6 Road transport outputs

*The **number of the passengers transported** refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.*

***Outputs** in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).*

*The **volume of freight transport** in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.*

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

*The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm,* Nelahozeves*. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm,* Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

– www.mdcr.cz/?lang=en-GB

20-1 Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby)
20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		38 159	40 878	41 571	42 430		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	271 389	293 524	295 257	286 554	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	227 885	248 092	248 873	241 290	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	225 023	245 049	244 874	237 425	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	65 279	84 930	91 165	88 930	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 871	28 528	30 526	30 713	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 175	28 882	31 024	31 213	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	659 156	671 302	593 255	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	585 278	601 598	540 817	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	410 260	420 669	376 140	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	175 018	180 930	164 677	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	29,9	30,1	30,4	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	566	596	613	575	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	31 348	26 409	14 747	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	654 217	677 007	689 462	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	374 011	384 483	396 116	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	10 856	11 531	11 910	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		105	116	119	114		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	128 397	136 188	135 623	129 541	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	120 549	129 318	129 022	124 737	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	118 776	127 373	126 995	122 442	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	40 149	50 945	54 597	52 574	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 754	32 829	35 263	35 123	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 168	33 331	35 826	35 782	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	258 439	299 845	301 030	249 018	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	207 310	242 316	249 123	213 835	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	135 535	159 091	165 196	145 609	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	71 775	83 225	83 927	68 226	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,6	34,3	33,7	31,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	559	611	619	527	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 537	14 307	15 149	-3 876	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 653	411 653	432 075	437 810	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	240 278	267 709	280 542	290 543	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 207	6 190	6 401	7 186	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-3 Výkony železniční dopravy
20-3 Rail transport outputs

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	176 624	189 536	194 211	129 143	133 813	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	8 298	10 286	11 069	6 485	6 885	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	47	54	57	50	51	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**97 280**	**99 307**	**98 526**	**90 863**	**97 232**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	42 069	38 652	37 283	30 424	32 067	*National*
mezinárodní	55 211	60 655	61 243	60 439	65 165	*International*
v tom:						
vývoz	18 838	20 324	20 748	24 147	27 054	*Exports*
dovoz	27 486	30 373	31 185	26 694	28 481	*Imports*
transit přes ČR	8 886	9 957	9 310	9 599	9 631	*Transit through the CR*
Přepravní výkony celkem (mil. ttkm)	**15 261**	**16 564**	**16 070**	**15 136**	**16 126**	***Tariff tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	5 534	5 908	5 563	4 504	4 798	*National*
mezinárodní	9 727	10 656	10 507	10 632	11 328	*International*
v tom:						
vývoz	3 867	4 106	4 053	4 597	5 077	*Exports*
dovoz	3 683	4 032	4 126	3 636	3 967	*Imports*
transit přes ČR	2 177	2 517	2 328	2 400	2 284	*Transit through the CR*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**157**	**167**	**163**	**167**	**166**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy
20-4 Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	125 736	136 122	136 682	137 515	135 118	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	44 066	47 685	47 262	44 479	46 114	*Electric traction*
motorových	3 720	4 353	4 272	5 937	3 849	*Diesel traction*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	34 379	33 442	34 815	32 565	32 009	*Gross tonne-kilometres, total (mil.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	28 148	28 151	29 689	27 267	26 468	*Electric traction*
motorových	6 229	5 291	5 126	5 298	5 550	*Diesel traction*
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	31 560	32 985	33 678	29 525	30 070	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	24 732	26 369	26 969	23 545	24 214	*Electric traction*
motorových	6 816	6 543	6 707	5 973	5 792	*Diesel traction*

20-5 Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
20-5 Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t — *Thousand tonnes*

Druhy věcí	Vývoz *Exports*		Dovoz *Imports*		*Commodity (types of goods)*
	2020	2021[1)]	2020	2021[1)]	
Celkem	**20 975**	**24 262**	**29 675**	**33 574**	***Total***
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	3 196	2 683	328	309	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	1 045	1 473	2 727	3 608	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	382	389	5 645	6 417	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	307	190	96	72	*Food products, beverages and tobacco*
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	0	0	0	0	*Textiles and textile products; leather and leather products*
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	1 427	1 909	108	1 737	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
Koks a rafinované ropné produkty	1 040	2 394	2 650	2 651	*Coke and refined petroleum products*
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	748	1 147	1 909	2 180	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
Jiné nekovové anorganické produkty	359	366	33	57	*Other non-metallic mineral products*
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 005	1 561	1 690	1 903	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	4	8	5	37	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
Dopravní prostředky a zařízení	842	813	178	199	*Transport equipment*
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 840	1 837	183	247	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
Zásilky, balíky	0	0	0	0	*Mail, parcels*
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	23	39	65	54	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	0	0	0	5	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	8 754	9 448	14 047	14 081	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
Jiné věci j. n.	2	6	10	18	*Other goods n.e.c.*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

20-6 Výkony silniční dopravy
20-6 Road transport outputs

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	350 920	340 179	355 564	232 990	249 717	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 996	10 950	10 345	5 385	5 786	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	32	29	23	23	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**438 906**	**479 235**	**504 099**	**459 703**	**500 288**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
podle druhu přepravy						*by kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	375 106	445 324	474 842	414 830	450 524	*National*
mezinárodní	63 800	33 911	29 257	44 873	49 764	*International*
v tom:						
vývoz	27 116	17 077	15 199	21 411	22 718	*Exports*
dovoz	22 282	12 561	9 920	14 304	17 000	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 403	4 274	4 138	9 158	10 046	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*by the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	322 671	344 850	353 547	323 195	364 397	*for hire or reward*
na vlastní účet	116 236	134 385	150 552	136 508	135 891	*on own account*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**58 714**	**41 073**	**39 059**	**56 090**	**63 756**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
podle druhu přepravy						*by kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	21 183	23 543	25 012	28 271	29 764	*National*
mezinárodní	37 531	17 530	14 047	27 819	33 992	*International*
v tom:						
vývoz	15 299	8 008	6 616	12 292	14 748	*Exports*
dovoz	13 097	6 964	5 079	9 612	12 634	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	9 135	2 558	2 353	5 915	6 610	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*by the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	53 135	35 253	33 087	48 710	55 403	*for hire or reward*
na vlastní účet	5 579	5 820	5 972	7 380	8 354	*on own account*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**134**	**86**	**77**	**122**	**127**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-7 Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem *Total transport*					
	Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*	
	2020	2021[1)]	2020	2021[1)]	2020	2021[1)]
Celkem	**459 703**	**500 288**	**56 090**	**63 756**	**122,0**	**127,4**
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	52 640	58 303	5 207	5 388	98,9	92,4
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	3 579	3 237	311	350	87,0	108,2
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	158 097	179 196	6 688	6 420	42,3	35,8
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	41 788	41 558	8 358	8 595	200,0	206,8
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	2 451	2 009	763	907	311,3	451,5
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	11 009	13 576	2 962	3 694	269,1	272,1
Koks a rafinované ropné produkty	12 673	11 926	1 065	1 212	84,0	101,6
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	8 605	9 221	2 665	3 479	309,7	377,3
Jiné nekovové anorganické produkty	46 522	45 938	4 436	4 892	95,3	106,5
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	19 506	21 009	5 190	5 883	266,1	280,0
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	10 292	12 927	2 612	3 052	253,8	236,1
Dopravní prostředky a zařízení	14 936	18 337	4 085	5 240	273,5	285,8
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	1 609	2 705	544	821	338,1	303,6
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	29 472	29 938	1 438	1 620	48,8	54,1
Zásilky, balíky	10 850	10 997	1 771	1 967	163,3	178,8
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	9 578	10 456	2 018	2 242	210,7	214,4
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	24	102	12	12	513,8	119,4
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	17 278	19 502	4 222	5 311	244,4	272,3
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	8 794	9 352	1 740	2 670	197,9	285,5
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	0	0

[1)] předběžné údaje

20-7 Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava *National transport*						*Commodity (types of goods)*
Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*		
2020	2021[1)]	2020	2021[1)]	2020	2021[1)]	
414 830	**450 524**	**28 271**	**29 764**	**68,1**	**66,1**	***Total***
46 895	53 941	3 048	3 428	65,0	63,5	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
3 424	3 055	215	265	62,8	86,7	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
156 725	177 996	6 107	5 929	39,0	33,3	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
36 700	36 166	4 929	4 581	134,3	126,7	*Food products, beverages and tobacco*
1 573	1 080	107	143	68,0	132,5	*Textiles and textile products; leather and leather products*
7 422	9 974	826	1 145	111,3	114,8	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
12 369	11 169	926	910	74,9	81,5	*Coke and refined petroleum products*
6 135	5 652	828	834	134,9	147,5	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
44 023	43 300	3 044	3 318	69,1	76,6	*Other non-metallic mineral products*
14 077	15 306	1 459	1 580	103,7	103,2	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
7 844	9 757	656	581	83,7	59,6	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
10 212	12 737	919	1 225	90,0	96,2	*Transport equipment*
969	1 793	118	118	121,7	65,8	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
28 915	29 391	1 245	1 441	43,0	49,0	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
9 794	9 828	1 355	1 434	138,3	146,0	*Postal items, parcels*
7 313	8 114	626	762	85,7	93,9	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
11	101	0	11	41,2	112,1	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
13 151	14 630	1 231	1 443	93,6	98,6	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
7 278	6 534	631	616	86,7	94,2	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
0	0	0	0	0	0	*Other goods n.e.c.*

[1)] *preliminary data*

20-8 Motorová a přípojná vozidla
20-8 Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Osobní automobily vč. dodávkových	5 115 316	5 747 913	5 924 995	6 049 255	5 850 761	*Passenger cars, incl. vans*
Nákladní automobily	646 792	706 262	719 687	728 091	703 547	*Lorries*
Silniční tahače nákladní	5 283	4 360	3 991	3 706	3 549	*Road tractors*
Návěsy	53 815	50 030	46 257	43 035	40 403	*Semi-trailers*
Přívěsy nákladní a speciální	405 908	441 769	443 216	443 888	442 990	*Cargo and special trailers*
Autobusy a mikrobusy	19 950	21 271	21 484	19 254	18 994	*Buses, coaches and minibuses*
Motocykly	1 046 467	1 132 085	1 163 140	1 196 354	1 192 245	*Motorcycles*

20-9 Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
20-9 Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**1 853**	**1 374**	**1 733**	**1 384**	**1 295**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	684	315	670	318	263	*National*
mezinárodní	1 170	1 059	1 062	1 066	1 032	*International*
z toho:						
vývoz	118	58	76	67	69	*Exports*
dovoz	44	17	32	12	10	*Imports*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**585**	**554**	**569**	**509**	**517**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	25	19	27	14	18	*National*
mezinárodní	560	535	542	495	499	*International*
z toho:						
vývoz	79	37	38	38	40	*Exports*
dovoz	28	13	32	8	8	*Imports*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**315,6**	**403,1**	**328,2**	**367,8**	**398,9**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
20-10 Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 040	13 839	14 177	9 629	10 807	*Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	2 023	2 107	2 050	1 674	1 896	*Tonne-kilometres, total (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	183	152	145	174	175	*Average crude oil transport distance, total (km)*

20-11 Výkony letecké dopravy
20-11 Air transport outputs

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Počet letů celkem	**62 227**	**80 462**	**75 473**	**12 197**	**11 231**	***Number of flights, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	8 956	5 934	6 057	0	0	*National*
mezinárodní	53 271	74 528	69 416	12 197	11 231	*International*
Nalétané hodiny celkem	**127 207**	**176 763**	**153 711**	**26 960**	**32 078**	***Hours flown, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	3 489	4 787	3 502	0	0	*National*
mezinárodní	123 718	171 976	150 209	26 960	32 078	*International*
Nalétané km celkem (tis.)	**97 463**	**106 765**	**81 376**	**17 058**	**21 255**	***Kilometres flown, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	5 530	712	294	0	0	*National*
mezinárodní	91 933	106 053	81 082	17 058	21 255	*International*
Přepravené osoby celkem (tis.)	**5 393**	**7 234**	**6 922**	**1 117**	**2 075**	***Passengers transported, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	26	24	0	0	0	*National*
mezinárodní	5 367	7 210	6 922	1 117	2 075	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. oskm)	**9 701 000**	**12 841 250**	**11 804 200**	**1 864 900**	**4 246 200**	***Passenger-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	8 000	7 990	100	0	0	*National*
mezinárodní	9 693 000	12 833 260	11 804 100	1 864 900	4 246 200	*International*
Přeprava věcí celkem (t)	**5 790**	**5 474**	**4 333**	**1 007**	**400**	***Tonnage of goods transported, total (t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	20	16	0	0	0	*National*
mezinárodní	5 770	5 459	4 333	1 007	400	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. tkm)	**31 082**	**29 628**	**29 335**	**5 626**	**1 615**	***Tonne-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	7	5	0	0	0	*National*
mezinárodní	31 075	29 622	29 335	5 626	1 615	*International*

20-12 Výkony letišť v České republice
20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	**12 815**	**17 832**	**18 810**	**3 825**	**4 775**	***Passengers checked in, total (thous.)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní[2)]	108	62	19	6	9	*National*[2)]
mezinárodní[2)]	12 564	17 714	18 748	3 810	4 745	*International*[2)]
Odbavený náklad celkem (t)	**58 445**	**88 947**	**93 669**	**70 808**	**91 670**	***Cargo handled, total (t)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní	112	1 236	1 148	1 029	1 476	*National*
mezinárodní	58 333	87 711	92 521	69 779	90 193	*International*

[1)] předběžné údaje

[2)] od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

[1)] *preliminary data*

[2)] *Since 2012, the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.*

20-13 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)
20-13 Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		37 961	49 786	52 400	55 754		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	122 703	146 826	154 161	157 386	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	99 543	117 105	123 084	124 823	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	97 143	114 521	120 114	121 676	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	58 367	79 139	86 218	91 920	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	48 863	56 316	58 373	61 367	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	50 070	57 587	59 816	62 954	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	382 060	472 519	520 839	541 023	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	356 863	448 408	496 440	515 453	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	197 304	245 433	267 448	271 791	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	159 559	202 976	228 993	243 662	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	44,7	45,3	46,1	47,3	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 300	1 382	1 485	1 548	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 197	49 623	57 474	58 336	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	440 405	508 073	549 914	564 078	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	155 634	167 190	163 529	170 123	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 135	13 581	14 793	13 897	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-14 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

20-14 Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		54	72	81	81		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	40 939	52 772	58 677	58 948	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	40 279	51 848	57 553	57 981	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	39 793	50 872	56 480	57 013	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	28 924	40 834	46 763	49 590	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	59 840	65 630	67 710	71 273	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	60 571	66 890	68 997	72 483	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	182 996	211 183	236 006	244 700	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	175 167	202 997	227 583	235 801	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	89 010	96 650	103 877	103 994	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	86 157	106 348	123 706	131 807	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,2	52,4	54,4	55,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 105	2 015	2 108	2 236	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	16 045	23 415	26 139	25 912	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	283 688	290 555	312 195	307 472	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	125 292	125 992	120 022	127 868	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 339	4 684	5 005	4 506	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-15 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)
20-15 Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		1 063	1 299	1 315	1 291		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	17 733	22 009	22 374	22 080	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	16 843	20 822	21 264	20 996	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	16 549	20 415	20 877	20 562	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	9 690	12 377	13 048	13 184	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	47 943	49 538	51 135	52 327	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	48 794	50 524	52 083	53 430	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	118 336	127 568	132 752	134 726	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	113 128	123 065	128 307	130 176	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	67 156	72 540	74 132	73 809	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	45 972	50 526	54 175	56 367	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	40,6	41,1	42,2	43,3	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 592	2 296	2 421	2 553	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 494	17 147	16 867	15 383	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	211 759	185 189	209 248	200 486	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	94 404	87 406	87 112	95 714	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 991	3 511	3 598	3 259	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

21



TRŽNÍ SLUŽBY

MARKET SERVICES

A PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-2 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-3 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-4 Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitostí;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5. až 21-10 Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **20** Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

A FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

Methodological notes

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table provides information characterizing enterprises incorporated in the Commercial Register classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B OTHER MARKET SERVICES

Methodological notes

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-10 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

*Definitions of indicators are stated in Chapter **20** Transportation, Information and Communication.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21-1 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		42	47	50	49		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	42 196	41 986	41 356	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	29 397	30 799	31 108	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	58 056	61 130	62 683	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	1 339 819	1 548 166	2 934 548	*CZK mil.*	*Financial revenues*
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	197 954	249 931	202 141	*CZK mil.*	*Interest received*
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	1 159 224	1 296 518	2 669 425	*CZK mil.*	*Financial expenses*
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	86 222	141 570	88 277	*CZK mil.*	*Interest paid*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	55 507	74 101	73 889	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21-2 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		2 825	3 890	4 164	4 414		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	20 010	20 548	19 838	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	11 605	12 794	12 695	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	48 330	51 786	53 328	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	369 275	287 341	415 781	*CZK mil.*	*Financial revenues*
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	41 581	54 806	49 044	*CZK mil.*	*Sales of goods*
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	27 319	29 609	22 448	*CZK mil.*	*Received payments from financial leasing*
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	285 276	151 383	207 586	*CZK mil.*	*Financial expenses*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	211 156	211 097	191 559	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21-3 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí
21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		52	49	47	46		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	12 624	12 372	12 322	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 625	7 788	8 097	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	50 335	52 457	54 758	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	168 970	181 023	184 898	*CZK mil.*	*Gross premiums (accrual)*
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	54 922	58 577	58 398	*CZK mil.*	*of life insurance*
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	106 194	112 034	104 124	*CZK mil.*	*Insurance claims*
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	42 948	46 785	40 398	*CZK mil.*	*of life insurance*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	7 106	12 716	7 912	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	272 677	275 608	276 934	*CZK mil.*	*Life insurance reserves, total*
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	10 312	10 930	6 839	*thous.*	*New insurance policies*

21-4 Základní ukazatele penzijních společností a fondů
21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		10	8	8	8		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	364	361	360	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	208	213	215	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	47 621	49 129	49 836	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Celkově předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	48 382	50 181	61 051	*CZK mil.*	*Total pension contributions received*
Celkově vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	23 066	23 346	26 034	*CZK mil.*	*Total paid allowances*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 038	2 091	2 120	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	447 065	487 115	524 345	*CZK mil.*	*Funds of policy holders, total as at 31 December*
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 437	4 441	4 273	*thous. persons*	*Number of active policy holders, total as at 31 December*

21-5 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby)
21-5 Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		375 319	410 705	422 908	431 378		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách	osoby	835 803	907 767	911 532	896 620	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho:							
pracující majitelé	osoby	228 246	247 592	252 877	257 463	*persons*	*Working owners*
zaměstnanci	osoby	566 431	614 412	611 890	594 270	*persons*	*Employees*
Mzdy bez OON	mil. Kč	160 062	206 767	222 046	229 156	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 548	28 044	30 240	32 134	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Tržby celkem	mil. Kč	1 173 866	1 437 513	1 519 747	1 404 938	*CZK mil.*	*Sales, total*
z toho za prodej služeb	mil. Kč	1 050 280	1 285 714	1 371 649	1 257 617	*CZK mil.*	*Sales of services*
Výkony	mil. Kč	1 082 196	1 325 020	1 410 980	1 300 128	*CZK mil.*	*Outputs*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	604 572	752 624	793 630	694 364	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	477 624	572 396	617 350	605 764	*CZK mil.*	*Value added*

21-6 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách
21-6 Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
	Zaměstnané osoby		*Employed persons*		
Ostatní tržní služby celkem	**835 803**	**907 767**	**911 532**	**896 620**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	60 488	59 169	60 462	61 374	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	264 795	290 484	289 387	288 306	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	231 630	256 132	253 137	236 361	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	25 990	27 318	27 766	28 590	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	157 952	174 218	178 216	179 900	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 509	35 418	36 063	35 309	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	61 829	64 427	65 891	66 172	*Other service activities*
	z toho zaměstnanci		*Employees*		
Ostatní tržní služby celkem	**566 431**	**614 412**	**611 890**	**594 270**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	38 095	37 529	38 048	37 484	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	152 551	166 874	163 851	162 080	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	192 112	211 529	208 611	192 915	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	15 171	15 410	15 841	16 615	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	128 291	142 843	145 891	147 164	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 765	20 315	19 922	19 074	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	19 876	19 364	19 168	18 387	*Other service activities*

21-7 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách
21-7 Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba — *CZK per person (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**23 548**	**28 044**	**30 240**	**32 134**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 014	27 468	30 263	31 067	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	32 162	37 406	39 848	41 402	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 561	20 249	21 820	22 818	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	23 856	27 575	30 083	30 804	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	30 050	32 446	36 012	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 295	26 856	31 417	31 051	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	18 827	20 199	21 562	21 435	*Other service activities*

21-8 Tržby v ostatních tržních službách
21-8 Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**1 173 866**	**1 437 513**	**1 519 747**	**1 404 938**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	183 112	212 033	231 655	231 317	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	465 629	547 826	555 767	537 614	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	251 504	357 896	379 934	293 803	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	17 679	22 482	24 395	22 610	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	142 674	174 933	192 344	207 495	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 791	71 716	82 427	64 712	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	44 163	49 297	51 977	45 987	*Other service activities*

21-9 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách
21-9 Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**477 624**	**572 396**	**617 350**	**605 764**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	88 384	103 132	113 333	114 029	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	164 857	194 341	202 818	203 760	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	86 869	114 666	121 634	109 718	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	7 062	8 254	8 955	8 115	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	83 529	103 769	115 203	125 507	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 639	28 555	34 406	26 664	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	16 912	19 407	20 725	17 613	*Other service activities*

21-10 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách
21-10 Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč — *CZK thousand*

Sekce CZ-NACE	2015	2018	2019	2020	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**571**	**631**	**677**	**676**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 461	1 743	1 874	1 858	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	623	669	701	707	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	375	448	481	464	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	272	302	323	284	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	529	596	646	698	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	912	806	954	755	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	274	301	315	266	*Other service activities*

22

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

Metodické vysvětlivky

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1 a 22-2 Telekomunikační a internetová infrastruktura

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Referenční období se vztahuje k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje uvedené v tabulkách k telekomunikační a internetové infrastruktuře se vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované koncovým uživatelům.

Celkový telefonní provoz originovaný ve veřejných pevných nebo mobilních telefonních sítích je dán počtem skutečně provolaných (reálných, nikoli účtovaných) minut.

Počet účastníků hlasové služby v mobilní telefonní síti je měřen prostřednictvím počtu aktivních SIM karet, které byly použity minimálně jednou za poslední tři měsíce pro hlasový provoz.

Počet účastníků hlasové služby v pevné telefonní síti je měřen počtem telefonních linek (aktivních účastnických telefonních stanic) v klasické komutované telefonní síti (anglicky PSTN: *Public Switched Telephone Network*) a počtu telefonních čísel využívaných pro hlasovou službu prostřednictvím internetového protokolu (anglicky VoIP: *Voice over Internet Protocol*).

Počet účastníků s fixním přístupem k internetu je měřen na základě počtu tzv. přístupových míst (aktivních přípojek).

Počet účastníků se širokopásmovým mobilním přístupem se měří počtem aktivních SIM karet s přístupem k internetu v mobilních sítích.

Fixní širokopásmový přístup k internetu (anglicky *Fixed Broadband*) zahrnuje připojení i) prostřednictvím technologií poskytovaných v rámci pevných komunikačních sítí (xDSL, TV kabelová přípojka, optické vlákno) a ii) pomocí fixního bezdrátového přístupu v pevném místě v licencovaných (včetně fixního LTE/5G) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech.

Mobilní širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Mobile Broadband*) umožňuje využití internetu za pohybu prostřednictvím mobilní sítě, tj. nezahrnují se zde služby poskytované prostřednictvím sítě LTE/5G v pevném místě (tzv. fixní LTE/5G). Mobilní internet rozlišujeme podle typu přístupu a používaného zařízení na mobilní internet pro telefony (internet v mobilu poskytovaný v rámci hlasové služby) a mobilní internet pro notebooky, případně tablety (trvalý přístup nezávislý na hlasových službách). V rámci mobilního internetu pro telefony rozlišujeme dva základní přístupy: i) dočasný „ad-hoc“ přístup v rámci hlasové služby bez měsíčního paušálu a ii) trvalý „dedicated“ přístup poskytovaný s hlasovými službami a měsíčním datovým tarifem.

Přístup k síti internet pomocí optických vláken (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (anglicky *Fiber to the Home*), kdy je optické vlákno vedeno až k účastníku do bytu a optické připojení typu FTTB (anglicky *Fiber to the Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy k účastníku do bytu je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Přístup k internetu přes rozvody pevné telefonní sítě (xDSL přípojka) zahrnuje využití modemu a technologie DSL (anglicky *Digital Subscriber Line*) přes kovové vedení (telefonní linku). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (anglicky *Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (anglicky *Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (anglicky *Fiber To The Cabinet*).

Přístup k internetu přes rozvody sítě kabelové televize (TV kabel) je zajištěn kabelovým modemem se standardem DOCSIS (anglicky *Data Over Cable Service Interface Specification*). Kabelové modemy komunikují obousměrně s centrální stanicí CMTS (anglicky *Cable Modem Termination System*) na přidělených frekvencích a kanálech podle frekvenčního plánu kabelové televize.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. Rozlišujeme dva základní typy SIM karet, konkrétně předplacené a tarifní. V rámci předplacené karty zákazník s poskytovatelem neuzavírá žádnou smlouvu, pouze si předem zakoupí kredit, ze kterého poskytovatel postupně odečítá platby za služby. Naopak zákazníci

s **tarifní kartou** mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě měsíčně hradí konkrétní částku za poskytované služby podle vystaveného vyúčtování.

Širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Broadband*) umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (anglicky *Fast Broadband*) umožňující přenos dat v rozmezí 30 - 99,9 Mbit/s a za ideální pak superrychlé širokopásmové připojení (anglicky *Ultra-Fast Broadband*) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s.

Účastnická stanice PSTN (anglicky *Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústřednovým zakončením. Účastnické stanice se dále člení na bytové a podnikatelské.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (anglicky *Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích.

Tab. 22-3 a 22-4 ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. **22-3** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (tzn. např. hodnota pro rok 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020, 2021).

Odborníci v oblasti informačních technologií (ICT odborníci) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**, která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations)*, jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeři, inženýři a specialisté v ICT

133 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;

2152 Inženýři elektronici;

2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací);

2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;

25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;

251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;

252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí.

Technici, mechanici a opraváři ICT

3114 Technici elektronici;

35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;

351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;

352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;

742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V tabulce **22-3** jsou skupina 133 a podskupiny 2152, 2153 a 2434 sloučeny do jedné kategorie nazvané Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10** Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. **22-4** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);

35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10-4** a **10-5**.

Tab. 22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny **ve fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce **22-6** pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

26.2 Počítače a periferní zařízení;

26.3 Komunikační zařízení;

26.4 Spotřební elektronika.

Software

58.2 Vydávání softwaru;

62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;

63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení jsou součástí položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Údaje za rok 2021 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole **5** Národní účty.

Tab. 22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce **22-7** pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

– Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);

– Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);

– Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);

– Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);

– Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

– Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);

– Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);

– Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);

– Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Údaje za rok 2021 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole **5** Národní účty.

Tab. 22-8 Zahraniční obchod s ICT službami

Služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT služby**) jsou definovány jako služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Dovoz představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-9 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;

skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;

skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;

skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;

skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;

skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;

skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;

skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

skupina 58.2 – Vydávání softwaru;

třída 62.01 – Programování;

třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;

třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;

třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;

skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;

skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;

skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;

skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;

skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;

skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;

skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-10 až 22-15 ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **ročního statistického zjišťování o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím pro údaje uvedené v tabulkách **22-10** až **22-16** je měsíc, ve kterém podnik vyplnil výkaz (obvykle únor až duben příslušného roku). V tabulce **22-15** jsou údaje vztaženy k celému roku 2021.

Podniky s pevným připojením k internetu využívají externí připojení k internetu dodávané poskytovatelem v tzv. pevném místě včetně bezdrátového. Patří sem hlavně technologie DSL, optická vlákna, připojení přes kabelovou televizi, pevné bezdrátové připojení (Wi-Fi), pronajatý datový okruh atd.

Zjišťovaná **rychlost internetového připojení** (v Mbit/s, případně Gbit/s) se týká pouze pevného připojení k internetu a jde o maximální rychlost stahování (download) uvedenou ve smlouvě s poskytovatelem internetového připojení.

Podniky s mobilním připojením k internetu využívají připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů. V tomto šetření platí, že pokud firma poskytuje zaměstnancům mobilní připojení, jsou poplatky za internetové připojení nákladem firmy nikoli zaměstnanců (alespoň do výše předem dohodnutého limitu).

Podniky s webovými stránkami mají webovou prezentaci na internetu. Za webové stránky považujeme v tomto šetření takové, jejichž obsah mohou firmy samy ovlivňovat. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem.

Zaměstnanci mající v práci přístup na internet jsou ti pracovníci, kteří používají firemní ICT zařízení jako např. stolní nebo přenosný počítač, tablet nebo mobilní telefon s přístupem na internet k pracovním účelům. Zahrnuje se jakýkoli typ připojení k internetu, včetně připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů.

Podniky využívající online pracovní schůzky jsou takové, jejichž zaměstnanci používají aplikace jako např. Skype, MS Teams, Google Meet, Zoom nebo Cisco Webex. Tyto aplikace jsou využívány prostřednictvím internetu, uživatelé mohou být připojeni odkudkoli (z práce, z domova) a mohou se připojovat jak na interní porady, školení, videokonference, tak jednat na dálku s partnery firmy nebo např. kolegy v zahraničí.

Zaměstnanci se vzdáleným přístupem k firemním dokumentům nebo aplikacím jsou ti pracovníci, kteří se mohou vzdáleně (např. z domova, ze zahraničí) přes internet, např. přes zabezpečenou VPN síť, dostat k pracovním dokumentům nebo firemním aplikacím. Mohou mít vzdálený přístup např. do účetnictví, objednávkového systému, zásobování nebo personálního systému. Nezahrnují se sem případy, kdy má zaměstnanec vzdálený přístup pouze k pracovnímu e-mailu.

Bezpečnost ICT je souhrn opatření, kontrol a postupů používaných v systémech informačních a komunikačních technologií s cílem zajistit integritu, pravost, dostupnost a důvěrnost údajů a systémů. Bezpečnost ICT zahrnuje např. také vývoj ochranného softwaru pro firmu (antivir, antispam, firewall) či analyzování bezpečnostních narušení a rizik nebo řešení bezpečnostních problémů.

Silná metoda ověření pomocí hesla je založena na smíšeném hesle se stanovenou minimální délkou, obsahující velká a malá písmena, čísla a jiné znaky a povinností toto heslo měnit po stanoveném časovém intervalu.

VPN síť zprostředkovává zabezpečené propojení zařízení nebo sítí (např. poboček firmy) mezi sebou prostřednictvím veřejné sítě (např. internetu). Umožňuje bezpečnou výměnu dat s šifrovaným přenosem.

Ověřování identity uživatelů pomocí dvoufázového způsobu je kombinace např. znalosti hesla a dalšího způsobu ověření jako je jednorázové heslo, vygenerovaný kód zaslaný pomocí SMS zprávy, rozpoznání hlasu nebo obličeje, otisk prstu nebo využití ověřovacích tokenů.

Nedostupnost služeb ICT (např. útok typu Denial of Service) je útok na počítač nebo počítačovou síť, který zahltí kapacitu serveru obrovským množstvím požadavků a tím zapříčiní jeho nedostupnost. Jde např. o přetížení bankovních služeb nebo zpravodajských webů.

Ke **zničení nebo poškození dat firmy** může dojít např. selháním hardwaru nebo softwaru (pád serveru, pevného disku nebo chybné aktualizaci) nebo také vlivem nakažení škodlivým softwarem nebo neoprávněným vniknutím, tedy útokem hackera.

Prozrazení důvěrných údajů (např. phishing, pharming) je využívání různých technik manipulace a klamání lidí s cílem získat informace nebo se k nim dostat. Útočník se např. snaží vylákat důvěrné informace (např. heslo, PIN) prostřednictvím falešné identity – vydává se za banku, úřad, jinou firmu apod.

Tab. 22-16 až 22-28 ICT v domácnostech a jejich využití jednotlivci

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **osoby** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. **22-28**), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotlivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na používání informačních technologií. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet,** tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí pevný internet pomocí WiFi routeru, případně modemu.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní sítě, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální sítě jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních třech měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Tab. 22-29 Počítače v základních školách

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Tab. 22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

Methodological notes

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, international trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems usage in enterprises, households, public administration, education, and health.

*The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) shall mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage, and transmission of information and data in an electronic form.*

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office.

The reference period is related to 31 December of the reference year.

Data in the tables on the Telecommunication and Internet infrastructure are only related to services provided on a retail level, i.e. services provided to end users.

The total telephone traffic originated in public fixed or mobile telephone networks shows the number of actually called minutes (minutes really called, not the invoiced ones).

The number of subscribers of a voice service in a mobile telephone network is measured by means of the number of active SIM cards that were used at least once during the last three months for voice operation.

The number of subscribers of a voice service in a fixed telephone network is measured by the number of telephone lines (active subscribers' telephone stations) in a traditional Public Switched Telephone Network (PSTN) and the number of telephone numbers used for Voice over Internet Protocol service (VoIP).

The number of subscribers with a fixed access to the Internet is measured based on the number of so-called access points (active subscriptions).

The number of subscribers with the broadband mobile access is measured by the number of active SIM cards with an access to the Internet in mobile networks.

***Fixed broadband** (internet access) includes access i) by means of technologies provided within fixed communication networks (xDSL, cable modems, optical fibre) and ii) by means of fixed wireless access (FWA) in a fixed place in the licensed (including fixed LTE/5G) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands.*

***Mobile broadband** (internet access) enables using the Internet on the move over a mobile network, i.e. services provided by means of LTE/5G network in a fixed place (so-called fixed LTE/5G) are not included here. Mobile internet (access) can be divided – by type of access and used device – to mobile internet (access) for (smart)phones (internet in a mobile phone provided within a voice service) and mobile internet (access) for laptops or tablets (a permanent access independent from voice services). Within the mobile internet (access) for (smart)phones we distinguish two basic types of access: i) a temporary "ad hoc" access within a voice service without a monthly subscription/fee and ii) a permanent "dedicated" access provided with voice services and a monthly data tariff / subscription.*

***Internet access by means of optical fibre** (Fibre To The x – FTTx) includes the optical connection of the Fibre to the Home (FTTH) type, when the optical fibre delivers optical connectivity up to the subscriber's dwelling (flat) and the optical connection of the Fibre to the Building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local network).*

***Internet access by means of a fixed telephone network** (xDSL) includes using of a modem and of a Digital Subscriber Line (DSL) technology by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types are the Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and mainly the Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL). Since 2013, it also includes accesses using the VDSL technology combined with an optical line of the Fibre To The Cabinet (FTT Cab) type.*

***Internet access by means of cable television network** (CATV) is ensured by a cable modem with the Data Over Cable Service Interface Specification (DOCSIS). Cable modems communicate in both directions with the central station of the Cable Modem Termination System (CMTS) on allocated frequencies and channels according to the frequency plan of the cable television.*

*The **SIM card** is a subscriber's card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. There are two basic types of SIM cards, namely pre-paid and post-paid ones. Within pre-paid SIM cards, the customer does not conclude any contract with the provider, only prepays a certain amount, from which the provider gradually deducts payments for services. On the other hand, customers with a **subscription SIM card** (also called **post-paid SIM card**) concluded*

a contract with the operator, on the basis of which they pay for provided services a certain amount every month according to invoices made.

*The **broadband** (internet access) enables to download with the minimum speed of 2 Mbit/s. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbit/s is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbit/s is considered to be ideal.*

*A **subscriber's PSTN** (Public Switched Telephone Network) **station** is a set of technical means defined by an active end-point of the Public Switched Telephone Network and by clearly determined telephone exchange ending. Subscribers' stations are further divided into residential ones and business ones.*

*A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** is a voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables to transmit voice over data networks.*

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

*The data on the **numbers of ICT specialists** given in the Table **22-3** are taken from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (i.e., for example, the value for 2020 is calculated as an average from the values for 2019, 2020, and 2021).*

*The occupations of **ICT specialists** are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic (CR) based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organization (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and of the International Labour Organization as follows:*

ICT managers, engineers and professionals

133 Information and communications technology services managers;

2152 Electronics engineers;

2153 Telecommunications engineers;

2434 Information and communications technology sales professionals;

25 Information and communications technology professionals;

251 Software and applications developers and analysts;

252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

3114 Electronics engineering technicians;

35 Information and communications technicians;

351 Information and communications technology operations and user support technicians;

352 Telecommunications and broadcasting technicians;

742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

*In the Table **22-3**, the 133 group and 2152, 2153, and 2434 subgroups are merged into one category called managers, engineers and ICT sales professionals. More detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages of ICT specialists** (Table **22-4**) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.*

Data in the table are only available for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals);

35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the ICT technicians).

*Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part A, namely in Notes on Tables **10-4** and **10-5**.*

Table 22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a bachelor, a follow-up master, a master, and a doctoral study programme. The follow-up master and the master study programmes are given in tables together as master study programmes.

***Information and communication technology studies** are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies.*

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"*). The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2022. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Table 22-6 Investments into ICT equipment and software

*Data in the Table **22-6** come from the annual national accounts statistics.*

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) and costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) as follows:

ICT equipment

26.2 Computers and peripheral equipment;

26.3 Communication equipment;

26.4 Consumer electronics.

Software

58.2 Software publishing services;

62.0 Computer programming, consultancy and related services;

63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment are a part of an item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). "Computer software and databases" (AN.1173) involves two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Data for 2021 are preliminary.

*More detailed information is available in the Chapter **5** National Accounts.*

Table 22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

*Data in the Table **22-7** come from the annual national accounts statistics.*

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

The Czech version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to define the ICT area by item as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

– Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);

– Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);

– Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);

– Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);

– Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

– *Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);*

– *Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);*

– *Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);*

– *Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).*

Data for 2021 are preliminary.

*More detailed information is available in the Chapter **5** National Accounts.*

Table 22-8 International trade in ICT services

*Services in the field of information and communication technologies (hereinafter only referred to as the **ICT services**) are defined as services, the core function of which is to implement or to enable communication or information processing by electronic means, including their record, transmission, and display.*

***Data on exports and imports of ICT services** come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of ICT services are defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) as follows:*

***Telecommunications services** (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunications services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.*

***Computer services** (Other computer services, code SI22) consist mainly of consulting services in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repair services of both hardware and software and services related to data processing.*

***Computer software** (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and its applications (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it also includes purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.) or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on international trade in goods (change of ownership). The computer software category here also includes **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).*

Table 22-9 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Indicators in the table were obtained from the annual structural business survey in businesses of selected production industries (economic activities).

*The **information economy sector** is an alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included in the ICT sector and in the information and media sector.*

*The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities producing goods and providing services, which are primarily intended for processing, communication, and distribution of information by electronic means, including the capture, storage, transmission, and display.*

*The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or dispersing content primarily intended to inform, educate, and/or entertain people by the mass media and means of mass communication.*

*The **information economy sector** involves businesses of the business enterprise sector, principal (prevailing) economic activities of which belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:*

ICT manufacturing

Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;

Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;

Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;

Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics;

Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

ICT trade

Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunications

Group 61.1 – Wired telecommunications activities;

Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;

Group 61.3 – Satellite telecommunications activities;

Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

Group 58.2 – Software publishing;

Class 62.01 – Computer programming activities;

Class 62.02 – Computer consultancy activities;

Class 62.03 – Computer facilities management activities;

Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;

Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals;

Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media sector

Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;

Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;

Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;

Group 60.1 – Radio broadcasting;

Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities;

Group 63.9 – Other information service activities.

More detailed information on the publishing of data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-10 to 22-15 ICT usage in enterprises

*The data are based on an **annual survey on ICT usage in the business enterprise sector**. The survey is carried out on a sample of about 8 thousand enterprises with 10+ employed persons in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.*

*The reference period for data shown in the Tables **22-10** to **22-16** is the month, in which the enterprise filled in the report (questionnaire), i.e. usually February to April of the relevant year. Data in the Table **22-15** are related to the entire year 2021.*

***Enterprises using a fixed line internet connection** use external connection to the Internet supplied by a provider in the so-called fixed place including wireless. It mainly includes DSL technologies, optical fibres, a connection by means of a cable television network (CATV) (a cable modem), fixed wireless connection (Wi-Fi), leased data lines, etc.*

*Surveyed **internet connection speed** (Mbit/s or Gbit/s) only applies to fixed connection to the Internet and it is the maximum download speed stipulated in a contract with the Internet connection provider.*

***Enterprises using a mobile internet connection** use connection by means of a data tariff / subscription from mobile operators. In this survey, it holds true that if an enterprise provides its employees with a mobile internet connection, fees for the internet connection are a cost of the enterprise, not the employees (at least up to a pre-agreed limit).*

***Enterprises having websites** have a web presentation on the Internet. In this survey, it means websites the content of which can be influenced by the enterprises. A joint website with another legal entity is also included.*

***Employees having access to the Internet at work** are those workers who use employers' ICT devices, e.g. a desktop or a portable computer, a tablet or a mobile phone with internet access for work-related functions. It includes any type of connection to the Internet including connection by means of a data tariff / subscription from mobile operators.*

***Enterprises conducting remote meetings** are such ones, employees of which use applications such as Skype, MS Teams, Google Meet, Zoom, or Cisco Webex. These applications are used by means of the Internet; users can be connected from anywhere (from work, from their home) and they can connect to internal meetings, trainings, video-conferences as well as they can have remote meetings with partners of companies / business associates or, for example, with their colleagues abroad.*

Employees having a remote access to business documents or applications *are those employees who can remotely (e.g. from their home, from abroad) over the Internet, e.g. via a secure VPN network, access business documents or company applications. They can have remote access, for example, to accounting, an order system, supply or human resources system. Cases when an employee only has a remote access to business e-mail are not included here.*

ICT security *is a set of measures, controls, and procedures used in the systems of information and communication technologies in order to secure integrity, authenticity, availability, and confidentiality of data and systems. ICT security also includes, for example, development of protective software for a company (antivirus, antispam, a firewall) or analysing security breaches and risks or solving security issues.*

Strong password authentication *is based on a mixed password with the prescribed minimum length, containing lower-case and upper-case letters, numbers, and other characters, and on an obligation to change the password after a pre-determined interval expires.*

VPN network *mediates secure inter-connection of devices or networks (e.g. branches of a company) among themselves via a public network (e.g. the Internet). It enables secure data exchange through an encrypted channel.*

Two-factor user authentication *is a combination of, for example, knowledge of a password and of another authentication method, such as a single-use password, a generated code sent by an SMS message, voice or face recognition, a fingerprint, or use of authentication tokens.*

Unavailability of ICT services *(e.g. an attack of the Denial of Service type) is an attack on a computer or a computer network, which overloads the capacity of a server with an enormous number of requests and thus causes its unavailability. It applies, for example, to overload of bank services or media websites.*

Destruction or corruption of data *of a company may occur, for example, by hardware or software failure (server or hard drive crash or a defective update) or due to a malware infection or unauthorised entry, i.e. a hacker attack.*

Disclosure of confidential data (e.g. phishing, pharming) *is using of various manipulation techniques and deception of people with the aim to obtain information or get access to them. An attacker tries, for example, to extract confidential information (e.g. a password, a PIN) by means of a false identity – pretends to be a bank, an office/authority, or another company/enterprise, etc.*

Tables 22-16 to 22-28 ICT in households and their usage by individuals

*The data are based on the **Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. The results were grossed up to the whole population of the Czech Republic (persons 16+ years).*

*Concerning data on **households**, the current status in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data for **individuals** (persons) are for the last three months before the survey is carried out, except for data on the Internet use for interaction with public authorities (Table **22-28**), in which data are for the reference period of 12 months before the survey takes place.*

Households of persons aged 65+ years without children *refer to households, in which only persons aged 65+ years live.*

Households of persons aged up to 40 years without children *refer to households, in which only persons aged up to 40 years who do not have children live.*

Households with children *refer to households with children up to 15 years of age (the age of 15 is included).*

Income quintiles *subdivide households into five categories by their net income per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.*

*A **student** shall mean an individual who stated that studies is his or her prevailing activity. He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.*

*A **pensioner** shall mean an individual who stated that he or she receives an old-age pension (a regular or a premature one). He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.*

Educational attainment *is published for the age group 25–64 years. Setting of some age groups aside shows the influence of education on information technologies usage better. For example, there is a big share of persons in the age group 16–24 years whose educational paths were not finished when the survey was carried out. Their educational attainment is thus conditioned rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is influenced primarily by the time, in which these persons received the education. Among persons aged 65+ years, there is much higher share of persons with primary education than among younger ones.*

Households with a computer *involve households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.*

*A **portable computer** shall mean a **notebook** (a laptop) and a **tablet**, i.e. a keyboard free computer equipped with a touchscreen.*

***Households with internet access** shall mean households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members uses the Internet at home. The way of connection to the Internet is irrelevant as well as the type of the device, on which the Internet was used.*

***Households having a WiFi router** shall mean households, which at the time of the survey stated they distribute fixed connection to the Internet across the household by means of a WiFi router or a modem.*

*A **WiFi router** is a device enabling individuals (persons) in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location, which is within the WiFi network range.*

***Individuals** (persons) **using information and communication technologies** are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school, etc.) and for whatever purpose (private or work).*

*Before 2018, **mobile phone** usage was surveyed for the last three months prior to the survey date. Since 2018, the survey takes into account neither the reference period nor frequency of the usage. Therefore, data are not fully comparable with those for the previous years.*

***Individuals** (persons) **using a mobile phone to access the Internet** are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).*

***Individuals** (persons) **using social networks on the Internet** are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services such as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.*

***Individuals** (persons) **purchasing on the Internet** shall mean individuals (persons) who in the last three months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash upon delivery or while delivered in person. In Statistical Yearbooks issued in 2019 and before, data on individuals (persons) purchasing on a website in the last 12 months are provided.*

Table 22-29 Personal computers in basic schools

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September of the given year.

Table 22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

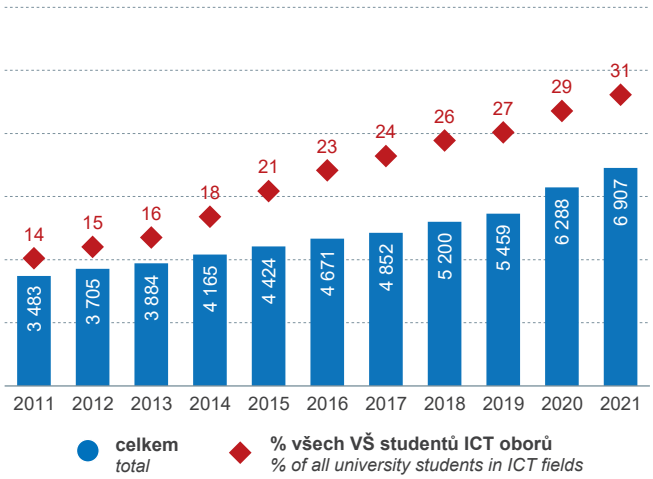
Data on equipment penetration and usage of information technologies in healthcare in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

* * *

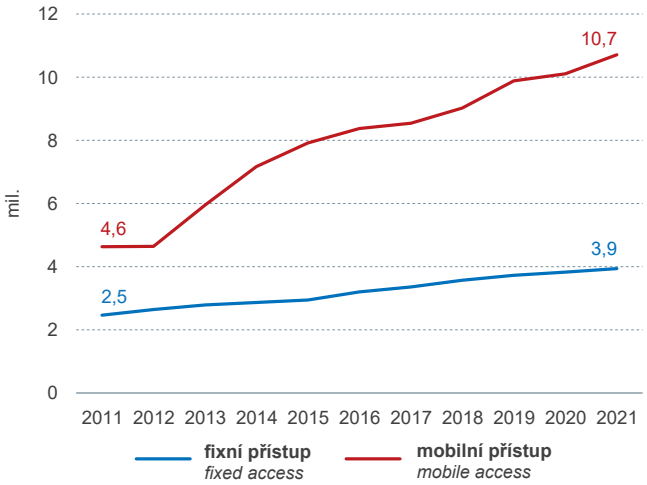
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

Cizinci studující ICT obory na vysokých školách
Foreigners studying ICT fields at universities

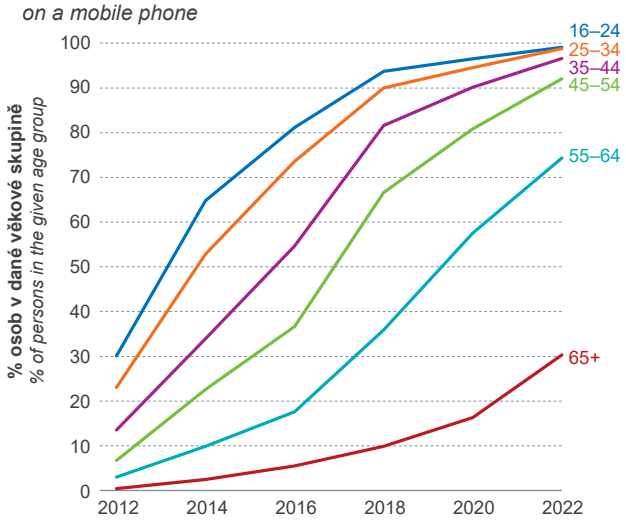


Účastníci s přístupem k internetu
Participants with Internet access

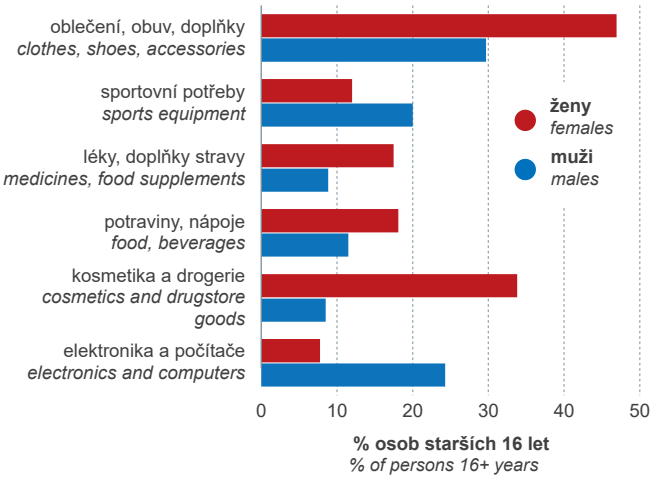


Osoby používající internet
Individuals using the Internet

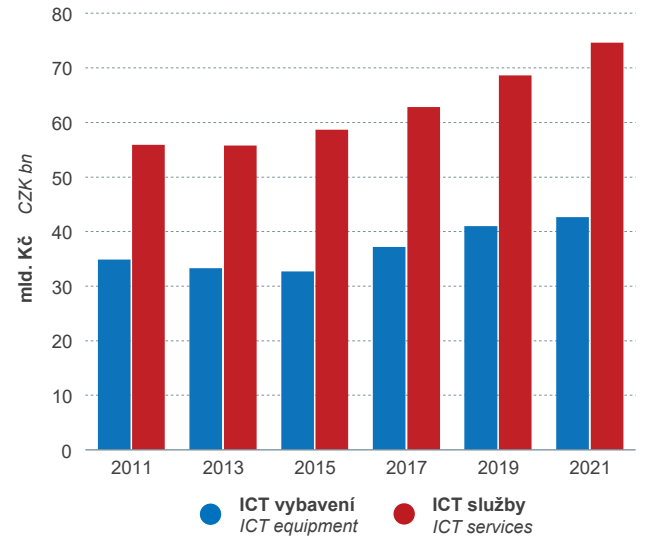
na mobilním telefonu
on a mobile phone



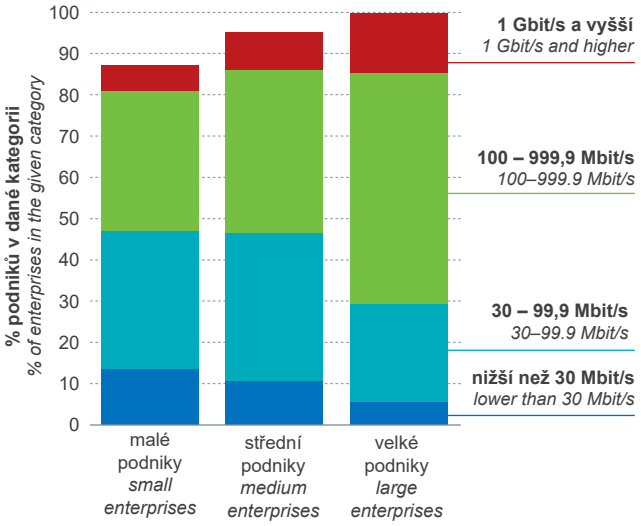
k nakupování vybraného zboží, 2022
to purchase selected goods, 2022



Spotřební výdaje domácností za ICT
Household consumption expenditure on ICT



Podniky s připojením k internetu podle rychlosti připojení, 2022
Internet-connected enterprises by connection speed, 2022



22-1 Telekomunikační infrastruktura
22-1 Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad — *Source: Czech Telecommunication Office*

Rok / Year	Účastníci hlasové služby v pevné síti (tis.) *Fixed telephone voice subscriptions (thous.)*				Provolané minuty z pevné sítě (mil.) *Fixed telephone traffic (mil. minutes)*	Účastníci hlasové služby v mobilní síti (tis.) *Mobile telephone voice subscriptions (thous.)*		Provolané minuty z mobilní sítě celkem (mil.) *Mobile telephone traffic (mil. minutes)*
	Celkem *Total*	PSTN přípojky[1] / *PSTN lines* [1]		VoIP přípojky[2] *VoIP lines* [2]		Celkem *Total*	z toho přes tarifní SIM karty *Post-paid SIM cards*	
		Celkem *Total*	z toho bytové *Residential*					
2005	3 185	3 185	2 130	.	7 208	11 450	3 925	7 453
2006	2 779	2 779	1 828	.	5 445	12 326	4 963	9 598
2007	2 330	2 330	1 395	.	3 544	13 055	5 848	10 882
2008	2 551	2 242	1 273	309	3 529	13 780	6 486	12 698
2009	2 371	1 982	1 133	389	2 937	13 181	7 189	13 962
2010	2 334	1 871	989	462	2 676	13 113	7 575	15 104
2011	2 245	1 666	888	579	2 538	13 491	8 082	15 676
2012	2 103	1 478	763	625	2 272	13 870	8 508	16 331
2013	1 992	1 245	649	747	2 142	13 719	8 524	18 255
2014	2 002	1 149	589	853	2 047	13 914	8 859	20 887
2015	1 896	994	523	902	1 689	14 017	9 124	20 936
2016	1 749	832	403	917	1 601	14 299	9 478	21 368
2017	1 633	740	355	893	1 514	14 511	9 855	22 122
2018	1 520	665	311	856	1 419	14 756	10 276	22 705
2019	1 491	602	275	888	1 389	14 712	10 349	23 553
2020	1 334	530	244	804	1 318	14 600	10 653	27 091
2021	1 302	477	214	826	1 243	14 943	10 961	28 096

[1] hlasová služba poskytovaná v rámci klasické komutované telefonní sítě založené na propojování okruhů (PSTN: Public Switched Telephone Network)

[2] hlasová služba poskytovaná v pevné telefonní síti přes internetový protokol (VoIP: Voice over Internet Protocol)

[1] *voice service provided within traditional switched telephone network based on interconnection of circuits (PSTN stands for Public Switched Telephone Network)*

[2] *voice service provided in fixed telephone network over the internet protocol (VoIP stands for Voice over Internet Protocol)*

22-2 Internetová infrastruktura
22-2 Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad — *Source: Czech Telecommunication Office*

Rok / Year	Účastníci s širokopásmovým přístupem k internetu (tis.) *Broadband internet access subscriptions (thous.)*							
	Fixní přístup - fixní aktivní internetové přípojky *Fixed broadband*						Mobilní přístup *Mobile broadband*	
	Celkem *Total*	z toho 100 Mbit/s *by means of 100 Mbit/s*	dle typu připojení *by means of*				Celkem *Total*	z toho s datovým měsíčním tarifem[1] *Post-paid monthly plans* [1]
			xDSL přípojka *xDSL*	TV kabel *cable modem*	optické vlákno *optical fibre*	bezdrátový přístup *fixed wireless access*		
2010	2 215	.	809	480	195	730	3 643	741
2011	2 462	.	870	516	236	840	4 635	1 353
2012	2 645	.	916	516	272	941	4 643	2 133
2013	2 785	.	953	518	350	964	5 950	3 778
2014	2 865	.	953	527	404	982	7 165	4 442
2015	2 944	335	941	541	473	988	7 918	5 032
2016	3 207	629	904	563	523	1 217	8 381	5 646
2017	3 361	743	876	589	570	1 326	8 550	6 288
2018	3 570	823	888	597	622	1 463	9 025	6 839
2019	3 726	1 075	918	606	664	1 538	9 888	7 391
2020	3 833	1 227	956	614	721	1 542	10 109	7 739
2021	3 936	1 258	990	625	740	1 582	10 707	8 239

[1] zahrnuje pouze přístup přes mobilní telefon poskytovaný v rámci hlasové služby s datovým měsíčním tarifem

[1] *only includes access over a mobile phone provided within a voice service with a monthly data subscription*

22-3 ICT odborníci – počty*)

22-3 ICT specialists – numbers[*)]

v tis. fyzických osob — *Thous. persons (headcount)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Celkem	**180,1**	**200,5**	**209,5**	**219,8**	***Total***
muži	163,0	181,9	190,2	199,0	*Males*
ženy	17,1	18,7	19,3	20,8	*Females*
Věková skupina					***Age group (years)***
méně než 25 let	9,2	10,5	10,1	9,9	*under 25*
25-34 let	61,9	65,0	65,2	66,4	*25–34*
35–44 let	59,7	71,5	76,9	79,8	*35–44*
45–54 let	32,4	33,2	35,6	41,9	*45–54*
55 a více let	17,0	20,3	21,7	21,8	*55+*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO***
Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	45,4	57,8	67,8	76,2	*Software and applications developers and analysts*
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	21,6	26,6	27,9	29,8	*Database and network professionals*
Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT	19,1	14,8	12,7	13,0	*Managers, engineers and ICT sales professionals*
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	51,0	61,0	62,7	63,4	*ICT operations and user support technicians*
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	14,4	13,7	12,2	11,5	*Telecommunications and broadcasting technicians*
Technici elektronici	11,4	8,4	8,1	8,6	*Electronics engineering technicians*
Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií	16,9	17,9	18,0	17,1	*Electronics and telecommunications installers and repairers*

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) *Three-year moving averages, see the methodological notes.*

22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda

22-4 ICT specialists – average gross monthly wage

v Kč — *CZK*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**45 153**	**58 246**	**61 819**	**64 219**	***Total***
muži	46 020	59 333	62 867	65 587	*Males*
ženy	38 735	51 055	54 846	55 634	*Females*
Věková skupina					***Age group (years)***
méně než 25 let	25 661	34 752	36 513	37 503	*under 25*
25–34 let	42 193	53 748	57 558	59 273	*25–34*
35–44 let	50 792	65 967	69 683	72 140	*35–44*
45–54 let	45 939	62 584	66 198	68 973	*45–54*
55 a více let	42 092	51 568	53 501	55 865	*55+*
Sféra působení					***Remuneration sphere***
mzdová	46 325	59 448	63 022	65 436	*Wage sphere*
platová	30 864	40 687	43 681	44 381	*Salary sphere*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO***
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	69 035	73 719	78 049	*Software and applications developers and analysts*
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	47 046	57 610	60 715	64 829	*Database and network professionals*
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	46 134	49 269	48 979	*ICT operations and user support technicians*
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	39 641	40 889	43 047	*Telecommunications and broadcasting technicians*

22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total*[1]	z toho		dle studijního programu / *Study programme*		
		ženy / *Females*	cizinci / *Foreigners*	bakalářský / *Bachelor*	magisterský / *Master*	doktorský / *Doctoral*
	Studenti / *Students*					
2002	**10 082**	1 214	611	4 264	5 391	470
2003	**12 685**	1 469	753	7 303	4 826	588
2004	**14 889**	1 780	1 102	9 928	4 356	625
2005	**16 945**	2 031	1 453	12 220	4 114	627
2006	**19 001**	2 283	1 842	14 396	4 002	629
2007	**21 162**	2 273	2 167	16 071	4 449	663
2008	**23 142**	2 447	2 547	17 499	4 973	686
2009	**24 830**	2 809	2 939	18 409	5 670	765
2010	**25 709**	2 959	3 258	18 619	6 184	920
2011	**25 797**	3 289	3 483	18 581	6 265	965
2012	**25 198**	3 321	3 705	17 987	6 306	920
2013	**24 731**	3 354	3 884	17 433	6 357	954
2014	**23 306**	3 310	4 165	16 080	6 287	947
2015	**21 480**	3 094	4 424	14 422	6 119	951
2016	**20 499**	3 147	4 671	13 953	5 662	893
2017	**19 982**	3 148	4 852	13 820	5 341	830
2018	**20 045**	3 306	5 200	14 153	5 152	747
2019	**20 368**	3 377	5 459	14 568	5 034	775
2020	**21 647**	3 707	6 288	15 693	5 108	856
2021	**22 442**	3 887	6 907	16 330	5 188	931
	Absolventi / *Graduates*					
2002	**977**	158	7	259	696	22
2003	**1 107**	157	16	330	743	34
2004	**1 435**	198	55	517	862	56
2005	**1 969**	249	110	1 053	865	51
2006	**2 718**	314	152	1 632	1 029	57
2007	**3 117**	396	232	2 032	1 020	67
2008	**3 681**	462	356	2 342	1 283	56
2009	**4 253**	496	458	2 773	1 433	49
2010	**4 337**	482	525	2 687	1 596	54
2011	**4 507**	487	566	2 815	1 645	47
2012	**4 893**	601	603	2 938	1 880	75
2013	**4 934**	631	731	2 897	1 963	75
2014	**4 711**	650	680	2 739	1 903	69
2015	**4 479**	665	769	2 579	1 828	72
2016	**4 361**	683	811	2 291	1 986	84
2017	**3 916**	604	785	2 080	1 750	86
2018	**3 802**	621	881	2 055	1 667	80
2019	**3 606**	651	965	1 957	1 580	69
2020	**3 673**	690	939	2 081	1 543	49
2021	**3 801**	710	1 015	2 241	1 497	63

[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

[1] *The total may not be equal to the sum for respective study programmes.*

22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru
22-6 Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	ICT vybavení *ICT equipment*	Software *Software*			
			Celkem *Total*	z toho podle vybraných sektorů *by selected sector*		
				nefinanční podniky *Non-financial corporations*	finanční instituce *Financial corporations*	vládní instituce *General government*
2000	85 600	56 326	29 274	18 063	7 333	2 714
2001	90 111	57 911	32 200	20 452	8 518	2 695
2002	86 693	54 960	31 733	22 013	5 977	2 540
2003	91 261	55 732	35 529	20 982	9 784	3 364
2004	99 457	56 891	42 566	27 497	10 218	3 704
2005	107 746	58 518	49 228	32 046	11 711	4 035
2006	120 500	63 402	57 098	35 856	14 543	4 083
2007	137 695	70 985	66 710	44 350	16 675	4 616
2008	142 235	69 388	72 847	46 950	17 225	7 556
2009	140 364	66 554	73 810	45 912	17 323	9 818
2010	136 519	74 018	62 501	39 628	15 423	6 618
2011	147 588	75 426	72 162	47 737	16 375	7 277
2012	152 034	74 080	77 954	52 511	15 351	9 014
2013	151 019	73 991	77 028	55 870	13 307	7 008
2014	156 005	77 338	78 667	58 654	12 768	6 516
2015	192 247	95 977	96 270	71 828	16 679	7 051
2016	191 276	87 256	104 020	76 289	21 473	5 477
2017	194 625	76 809	117 816	88 925	21 774	6 483
2018	233 830	82 840	150 990	117 505	25 495	7 283
2019	268 874	87 703	181 171	142 719	28 667	8 781
2020	287 958	88 434	199 524	159 110	29 555	10 016
2021	298 849	81 399	217 450	177 347	29 772	9 920

22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby
22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	ICT vybavení *ICT equipment*			ICT služby *ICT services*
		celkem *Total*	telefonní zařízení *Telephone equipment*	počítače a ostatní ICT vybavení *Computers and other ICT equipment*	
2000	46 501	25 451	3 771	21 680	21 050
2001	54 043	27 243	4 908	22 335	26 800
2002	60 759	27 473	4 646	22 827	33 286
2003	67 091	28 797	4 593	24 204	38 294
2004	74 718	30 341	4 530	25 811	44 377
2005	76 372	31 532	4 894	26 638	44 840
2006	84 814	32 371	5 705	26 666	52 443
2007	87 219	31 994	4 928	27 066	55 225
2008	90 562	34 093	4 560	29 533	56 469
2009	92 643	35 989	4 555	31 434	56 654
2010	90 738	35 305	4 867	30 438	55 433
2011	90 740	34 868	4 130	30 738	55 872
2012	88 698	33 151	3 826	29 325	55 547
2013	89 123	33 324	3 419	29 905	55 799
2014	89 450	32 792	3 671	29 121	56 658
2015	91 390	32 698	3 601	29 097	58 692
2016	94 027	34 045	4 951	29 094	59 982
2017	99 995	37 170	6 587	30 583	62 825
2018	102 382	38 837	8 119	30 718	63 545
2019	109 608	41 015	9 432	31 583	68 593
2020	111 201	40 085	9 471	30 614	71 116
2021	117 268	42 672	8 999	33 673	74 596

22-8 Zahraniční obchod s ICT službami
22-8 International trade in ICT services

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Vývoz		*Exports*			
Celkem	**67 463**	**91 441**	**105 286**	**118 327**	**130 626**	***Total***
Telekomunikační služby	11 299	17 077	14 286	17 314	21 143	*Telecommunication services*
Počítačové služby	38 977	46 146	54 261	56 239	60 954	*Computer services*
Počítačový software	17 188	28 217	36 739	44 774	48 529	*Computer software*
podle zemí						***Exports by country***
EU 27	39 158	47 843	54 500	61 480	64 874	*EU27*
Německo	12 774	15 445	16 432	18 664	19 262	*Germany*
Irsko	8 851	13 505	15 258	17 519	16 230	*Ireland*
Nizozemsko	2 086	2 598	3 052	3 204	3 966	*Netherlands*
Francie	1 946	2 178	2 470	2 591	3 510	*France*
Slovensko	4 417	3 136	3 184	3 673	3 443	*Slovakia*
Itálie	1 596	1 519	1 568	1 342	2 971	*Italy*
Finsko	1 731	2 470	2 807	2 732	2 829	*Finland*
Lucembursko	1 393	1 292	1 926	1 813	1 732	*Luxembourg*
ostatní	4 364	5 700	7 804	9 941	10 931	*other*
Spojené státy	11 559	17 688	23 027	26 589	31 597	*United States*
Spojené království	5 189	7 466	6 959	8 995	9 575	*United Kingdom*
Švýcarsko	2 332	3 542	3 415	3 423	4 611	*Switzerland*
Ruská federace	1 539	1 050	1 111	1 085	1 923	*Russian Federation*
Čína	167	1 047	1 457	1 457	1 506	*China*
ostatní	7 519	12 805	14 818	15 299	16 540	*other*
	Dovoz		*Imports*			
Celkem	**39 517**	**52 446**	**53 040**	**62 374**	**69 512**	***Total***
Telekomunikační služby	11 902	15 558	11 535	15 578	19 537	*Telecommunication services*
Počítačové služby	21 002	26 390	29 715	31 501	33 526	*Computer services*
Počítačový software	6 613	10 498	11 790	15 295	16 450	*Computer software*
podle zemí						***Imports by country***
EU 27	24 344	31 591	31 122	37 287	41 854	*EU27*
Německo	9 296	11 300	11 875	13 214	13 466	*Germany*
Irsko	2 012	2 815	3 627	5 664	7 837	*Ireland*
Nizozemsko	2 028	2 345	2 403	2 690	3 860	*Netherlands*
Slovensko	2 819	2 635	2 790	3 385	3 136	*Slovakia*
Francie	1 080	1 957	1 746	2 179	2 156	*France*
Itálie	574	1 955	933	759	1 750	*Italy*
Rakousko	1 527	1 022	1 172	1 420	1 278	*Austria*
Švédsko	869	1 089	1 017	958	988	*Sweden*
ostatní	4 138	6 473	5 559	7 017	7 383	*other*
Spojené království	2 438	5 584	4 686	5 712	7 605	*United Kingdom*
Spojené státy	3 596	3 104	3 277	3 058	3 192	*United States*
Švýcarsko	2 695	2 531	2 304	2 772	3 115	*Switzerland*
Ruská federace	1 210	2 291	2 372	2 225	2 345	*Russian Federation*
Čína	483	285	311	462	564	*China*
ostatní	4 750	7 060	8 968	10 859	10 838	*other*

22-9 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
22-9 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**42 182**	**44 555**	**55 491**	**58 012**	**61 277**	***Enterprises, total***
Výroba ICT	2 702	2 348	2 238	2 260	2 262	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	1 854	2 275	1 736	1 640	1 600	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 299	1 315	1 291	*Telecommunications*
IT služby	26 871	29 496	39 954	42 355	45 409	*IT services*
Informační a mediální činnosti	9 867	9 373	10 264	10 442	10 715	*Information and media sector*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**158 629**	**165 926**	**188 627**	**195 156**	**197 535**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba ICT	28 602	23 771	24 253	24 001	23 754	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	10 791	11 837	11 601	11 536	11 591	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 009	22 374	22 080	*Telecommunications*
IT služby	76 014	94 048	111 859	118 573	121 393	*IT services*
Informační a mediální činnosti	21 961	18 537	18 905	18 672	18 716	*Information and media sector*
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	**39 042**	**44 394**	**52 067**	**54 787**	**57 528**	***Average gross monthly wage of employee, total (CZK)***
Výroba ICT	24 063	26 124	31 455	33 903	35 134	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	34 778	37 481	45 034	49 691	48 909	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	45 052	48 794	50 524	52 083	53 430	*Telecommunications*
IT služby	45 840	51 168	60 190	62 537	66 380	*IT services*
Informační a mediální činnosti	33 023	34 549	38 964	41 326	42 231	*Information and media sector*
Tržby celkem (mil. Kč)	**723 064**	**786 701**	**910 282**	**965 379**	**986 539**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	256 640	226 828	260 301	255 587	249 802	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	111 163	162 425	162 408	174 289	183 014	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	127 568	132 752	134 726	*Telecommunications*
IT služby	168 518	224 002	297 334	336 794	358 960	*IT services*
Informační a mediální činnosti	57 640	55 110	62 671	65 957	60 038	*Information and media sector*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**175 167**	**190 417**	**237 334**	**262 941**	**281 088**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	13 668	15 416	17 354	16 656	19 920	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	8 417	11 738	13 812	14 437	15 022	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	50 526	54 175	56 367	*Telecommunications*
IT služby	70 952	101 839	137 299	158 029	171 170	*IT services*
Informační a mediální činnosti	16 060	15 452	18 344	19 645	18 610	*Information and media sector*

22-10 Podniky s internetem a webovými stránkami v roce 2022

22-10 Enterprises using the Internet and having websites in 2022

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *by size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Podniky s pevným připojením k internetu	**89,2**	**87,3**	**95,2**	**99,7**	***Enterprises using a fixed line internet connection***
Rychlost pevného připojení					*Fixed line connection speed*
nižší než 30 Mbit/s	12,9	13,7	10,7	5,7	*≤ 30 Mbit/s*
30 – 99,9 Mbit/s	33,4	33,4	35,9	23,9	*30–99.9 Mbit/s*
100 – 999,9 Mbit/s	35,8	34,0	39,4	55,8	*100–999.9 Mbit/s*
1 Gbit/s a vyšší	7,1	6,3	9,1	14,4	*≥1 Gbit/s*
Podniky s mobilním připojením k internetu	**89,6**	**87,8**	**95,7**	**99,3**	***Enterprises using a mobile internet connection***
Podniky s webovými stránkami celkem	**81,4**	**79,3**	**88,9**	**93,1**	***Enterprises having websites, total***
přizpůsobenými pro mobilní zařízení	62,3	59,6	70,9	78,2	*websites customised for mobiles*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-11 Zaměstnanci v podnicích mající v práci přístup na internet

22-11 Employees in enterprises with internet access at work

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2015	2017	2019	2022	*Indicator*
Celkem	**38,3**	**41,6**	**45,6**	**51,9**	***Total***
z toho přes přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	12,5	24,6	27,6	35,5	*via portable devices with a mobile internet connection*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	42,9	43,5	48,5	50,0	*Small (10–49)*
střední (50–249)	39,4	42,0	45,6	51,2	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	35,8	40,4	44,1	53,5	*Large (250+)*
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					***Selected CZ-NACE sections and divisions***
C Zpracovatelský průmysl	30,8	34,1	38,4	44,9	*Manufacturing*
F Stavebnictví	40,7	40,9	47,7	49,4	*Construction*
G (46) Velkoobchod	60,3	66,5	69,6	69,6	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
G (47) Maloobchod	29,1	38,8	40,4	45,7	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	25,3	30,9	40,3	51,7	*Transportation and storage*
I (55) Ubytování	34,4	39,1	41,7	48,5	*Accommodation*
I (56) Stravování a pohostinství	22,2	23,7	25,7	33,2	*Food and beverage service activities*
J Informační a komunikační činnosti	84,6	94,0	93,6	94,9	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	75,9	80,3	81,2	87,2	*Professional, scientific and technical activities*

[1)] podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of employees in a given group*

22-12 Podniky využívající online pracovní schůzky v roce 2022
22-12 Enterprises conducting remote meetings in 2022

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *by size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Celkem	**42,0**	**33,4**	**69,9**	**94,2**	***Total***
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					***Selected CZ-NACE sections and divisions***
C Zpracovatelský průmysl	45,9	30,5	71,7	97,3	*Manufacturing*
F Stavebnictví	18,5	13,3	57,9	100,0	*Construction*
G (46) Velkoobchod	54,3	48,5	83,7	96,3	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
G (47) Maloobchod	29,4	23,2	51,2	90,3	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	23,0	14,0	59,7	89,8	*Transportation and storage*
I (55) Ubytování	29,2	22,1	93,7	75,0	*Accommodation*
I (56) Stravování a pohostinství	9,8	8,2	36,9	100,0	*Food and beverage service activities*
J Informační a komunikační činnosti	91,2	88,7	100,0	100,0	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	74,9	70,8	97,8	100,0	*Professional, scientific and technical activities*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině *[1)] percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-13 Zaměstnanci v podnicích se vzdáleným přístupem k firemním dokumentům v roce 2022
22-13 Employees in enterprises having a remote access to business documents in 2022

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *by size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Celkem	**28,2**	**23,2**	**27,8**	**31,4**	***Total***
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					***Selected CZ-NACE sections and divisions***
C Zpracovatelský průmysl	21,4	13,7	17,9	25,8	*Manufacturing*
F Stavebnictví	25,8	14,8	27,8	50,7	*Construction*
G (46) Velkoobchod	43,3	36,6	51,3	45,6	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
G (47) Maloobchod	17,5	18,7	16,5	17,3	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	19,5	10,8	20,4	22,9	*Transportation and storage*
I (55) Ubytování	13,6	12,1	17,6	11,2	*Accommodation*
I (56) Stravování a pohostinství	8,1	5,8	10,0	13,8	*Food and beverage service activities*
J Informační a komunikační činnosti	85,7	76,4	91,2	87,2	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	69,0	58,5	73,5	80,5	*Professional, scientific and technical activities*

[1)] podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině *[1)] percentage in the total number of employees in a given group*

22-14 Podniky využívající vybraná opatření k zajištění bezpečnosti ICT v roce 2022
22-14 Enterprises using selected ICT security measures in 2022

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	Podniky celkem *Enterprises, total*	v tom podniky podle velikosti (počtu zaměstnanců) *Enterprises by size (number of employees)* malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	*Indicator*
Silná metoda ověření pomocí hesla	**86,5**	84,0	95,4	97,8	*Strong password authentication*
Zálohování firemních dat na samostatné/externí úložiště	**81,2**	78,2	91,4	97,1	*Corporate data backups to a separate and/or external data storage*
Správa přístupu do podnikové sítě	**67,7**	61,8	88,3	97,2	*Enterprise network access control*
Používání VPN sítí	**55,6**	48,6	78,9	95,0	*VPN network*
Pravidelné testy bezpečnosti ICT	**36,8**	31,7	52,8	69,3	*Regular cyber security testing*
Nástroje pro šifrování dat	**32,1**	27,0	46,7	71,0	*Encryption tools for data*
Bezpečnostní monitorovací systém	**30,7**	25,5	45,7	69,4	*ICT security monitoring system*
Ověřování identity uživatelů pomocí dvoufázového způsobu	**27,6**	24,4	34,5	61,8	*Two-factor user authentication*
Ověřování identity uživatelů pomocí biometrických metod	**18,0**	16,6	21,5	32,4	*Biometric user authentication*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-15 Zkušenost podniků s vybranými ICT bezpečnostními incidenty v roce 2021
22-15 Enterprises that experienced selected ICT related security incidents in 2021

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	Podniky celkem *Enterprises, total*	v tom podniky podle velikosti (počtu zaměstnanců) *Enterprises by size (number of employees)* malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	*Indicator*
Celkem	**29,3**	**26,1**	**39,6**	**50,2**	***Problems due to ICT related security incidents, total***
nedostupnost služeb ICT	26,4	23,4	36,2	45,7	*Unavailability of ICT services*
zničení nebo poškození dat	9,0	8,2	11,5	14,0	*Destruction or corruption of data*
prozrazení důvěrných údajů	1,9	1,6	2,6	6,3	*Disclosure of confidential data*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-16 Domácnosti s počítačem a internetem
22-16 Households with a computer and internet access

Rok / Year	Domácnosti s počítačem celkem *Households with a computer, total*		Domácnosti s přenosným počítačem *Households with a portable computer*		Domácnosti s internetem celkem *Households with internet access, total*		Domácnosti s WiFi routerem *Households having a WiFi router*	
	tis. *Thousand*	%[1] *Percentage* [1]	tis. *Thousand*	%[1] *Percentage* [1]	tis. *Thousand*	%[1] *Percentage* [1]	tis. *Thousand*	%[1] *Percentage* [1]
	Celkem				*Total*			
2005	1 232	30,0	[2] 286	[2] 6,8	783	19,1	.	.
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	.	.
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5
2020	3 505	78,7	3 042	68,3	3 639	81,7	3 045	68,3
2021	3 574	79,0	3 156	69,8	3 755	83,0	3 166	70,0
2022	3 654	80,8	3 227	71,4	3 862	85,4	3 489	77,1
	Domácnosti s dětmi				*Households with children*			
2005	803	52,7	[2] 159	[2] 16,9	499	32,7	.	.
2010	936	84,8	337	30,5	883	79,8	250	22,9
2011	984	86,8	463	40,8	955	84,2	.	.
2012	1 019	91,1	577	51,6	1 003	89,6	476	42,5
2013	1 098	92,3	727	61,1	1 089	91,5	617	51,8
2014	1 058	93,7	804	71,2	1 050	93,0	690	61,1
2015	1 110	93,8	886	74,9	1 107	93,6	809	68,4
2016	1 115	94,6	953	80,8	1 124	95,3	868	73,6
2017	1 085	94,6	957	83,3	1 102	95,9	890	77,8
2018	1 175	95,8	1 089	88,8	1 200	97,8	1 024	83,5
2019	1 112	94,2	1 049	88,9	1 147	97,2	.	.
2020	1 131	95,8	1 064	90,2	1 163	98,5	1 053	89,2
2021	1 137	96,5	1 082	91,8	1 170	99,3	1 079	91,5
2022	1 128	96,3	1 085	92,7	1 167	99,7	1 117	95,4
	Domácnosti osob starších 65 let				*Households of persons aged 65+ years*			
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
2010	.	.	.	.	.	.	.	.
2011	.	.	.	.	.	.	.	.
2012	.	.	.	.	.	.	.	.
2013	121	14,8	34	4,2	114	14,0	26	3,2
2014	197	23,8	72	8,7	187	22,7	52	6,3
2015	203	25,0	84	10,4	196	24,2	71	8,8
2016	302	30,9	153	15,5	297	30,3	118	12,1
2017	317	32,3	177	18,1	305	31,1	144	14,7
2018	371	37,6	217	22,0	369	37,4	188	19,1
2019	397	38,3	240	23,1	414	40,0	232	22,4
2020	407	39,9	256	25,0	421	41,3	264	25,9
2021	454	41,3	294	26,8	488	44,4	306	27,9
2022	495	45,3	329	30,2	539	49,4	428	39,2

[1] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině
[2] údaje za rok 2006

[1] *percentage in the total number of households in a given group*
[2] *data for 2006*

22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2022

22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2022

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	Stolní *Desktop*	Notebook *Laptop*	Tablet *Tablet*	*Indicator*
Celkem	**80,8**	**32,8**	**66,5**	**35,3**	***Total***
Typ domácnosti					***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	75,4	31,2	59,1	26,2	*Households without children, total*
osob mladších 40 let	94,1	27,4	82,0	38,5	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	45,3	21,7	25,9	7,6	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	96,3	37,6	87,7	61,5	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti					***Household income quintile***
nejnižší (první) kvintil	52,4	17,8	39,1	17,2	*The lowest (first) quintile*
druhý kvintil	70,6	30,8	49,9	23,9	*Second quintile*
třetí kvintil	87,9	34,7	73,4	37,0	*Third quintile*
čtvrtý kvintil	94,6	38,4	79,7	43,5	*Fourth quintile*
nejvyšší (pátý) kvintil	98,3	42,4	90,3	54,8	*The highest (fifth) quintile*

[1)] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of households in a given group*

22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti

22-18 Households with internet access by type of household

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**73,1**	**80,5**	**81,1**	**81,7**	**83,0**	**85,4**	***Total***
Typ domácnosti							***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	65,2	73,8	75,3	75,6	77,3	80,4	*Households without children, total*
osob mladších 40 let	94,7	97,7	98,2	97,8	97,7	99,7	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	24,2	37,4	40,0	41,3	44,4	49,4	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	93,6	97,8	97,2	98,5	99,3	99,7	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti							***Household income quintile***
nejnižší (první) kvintil	.	52,0	50,7	50,4	53,4	59,1	*The lowest (first) quintile*
druhý kvintil	.	66,9	68,9	72,9	74,4	77,3	*Second quintile*
třetí kvintil	.	89,2	89,6	90,4	90,2	92,5	*Third quintile*
čtvrtý kvintil	.	95,7	97,0	95,8	97,5	98,4	*Fourth quintile*
nejvyšší (pátý) kvintil	.	98,6	99,3	98,8	99,6	99,5	*The highest (fifth) quintile*

[1)] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of households in a given group*

22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie
22-19 Individuals using selected information and communication technologies

Rok / *Year*	Mobilní telefon[1] / *Mobile phone [1]*		Internet / *Internet*		Internet v mobilním telefonu / *Internet in the mobile phone*		Internetové bankovnictví / *Internet banking*	
	tis. / *Thous.*	%[2]	tis. / *Thous.*	%[2]	tis. / *Thous.*	%[2]	tis. / *Thous.*	%[2]
	Osoby ve věku 16 let a více				*Individuals aged 16+ years, total*			
2005	6 592	75,8	2 791	32,1	.	.	448	5,2
2010	[3] 8 053	[3] 90,6	5 458	61,8	355	4,0	1 853	21,1
2011	8 295	93,9	5 780	65,5	738	8,4	2 423	27,4
2012	8 517	96,0	6 169	69,5	1 049	11,9	2 776	31,6
2013	8 513	96,0	6 224	70,4	1 776	20,2	3 374	38,4
2014	8 480	96,8	6 501	74,2	2 498	28,5	3 734	42,6
2015	8 511	97,0	6 638	75,7	3 245	37,0	3 940	44,9
2016	.	.	6 705	76,5	3 613	41,2	4 152	47,4
2017	8 558	97,8	6 892	78,8	4 410	50,4	4 532	52,0
2018	8 405	96,0	7 065	80,7	5 116	58,4	5 040	57,6
2019	8 500	96,9	7 097	80,9	5 658	64,5	5 487	62,5
2020	8 681	98,8	7 149	81,3	5 932	67,5	5 632	64,1
2021	8 664	98,8	7 252	82,7	6 326	72,1	5 864	66,8
2022	8 532	98,8	7 299	84,5	6 624	76,7	6 101	70,7
	Osoby ve věku 16 až 34 let				*Individuals aged 16–34 years*			
2005	2 821	93,4	1 562	50,8	.	.	210	6,8
2010	[3] 2 885	[3] 98,4	2 483	87,0	217	7,6	810	28,8
2011	2 740	99,0	2 506	90,5	448	16,2	1 005	36,3
2012	2 643	99,6	2 501	94,3	685	26,2	1 131	43,1
2013	2 560	99,7	2 412	93,9	1 079	42,4	1 265	49,7
2014	2 453	99,5	2 385	96,7	1 424	57,9	1 387	56,6
2015	2 459	99,6	2 371	96,1	1 771	72,1	1 362	55,8
2016	.	.	2 238	95,2	1 801	76,6	1 359	58,0
2017	2 285	99,2	2 244	97,6	1 919	83,5	1 485	64,8
2018	2 221	98,0	2 245	99,0	2 074	91,5	1 652	72,8
2019	2 208	98,7	2 185	97,7	2 108	94,3	1 756	78,5
2020	2 190	99,2	2 168	98,2	2 105	95,3	1 724	78,1
2021	2 178	99,7	2 160	98,8	2 128	97,4	1 782	81,6
2022	2 106	99,7	2 104	99,7	2 089	98,9	1 800	85,3
	Osoby ve věku 65 let a více				*Individuals aged 65+ years*			
2005	428	29,8	32	2,2	.	.	2	0,2
2010	[3] 992	[3] 63,2	206	13,2	7	0,4	42	2,7
2011	1 210	74,8	264	16,3	4	0,3	70	4,3
2012	1 398	83,8	280	16,8	7	0,4	62	3,7
2013	1 450	83,7	329	19,0	23	1,3	105	6,0
2014	1 570	87,2	481	26,7	44	2,5	165	9,2
2015	1 604	88,5	515	28,4	56	3,1	186	10,2
2016	.	.	623	32,5	105	5,5	237	12,3
2017	1 826	93,1	660	33,6	113	5,8	240	12,2
2018	1 802	90,0	768	38,3	198	9,9	320	16,0
2019	1 880	91,6	803	39,2	285	13,9	412	20,1
2020	2 016	96,7	840	40,3	340	16,3	465	22,3
2021	2 012	96,2	892	42,7	456	21,8	528	25,2
2022	2 045	96,2	1 024	48,2	645	30,3	659	31,0

[1] viz metodický úvod
[2] podíl na celkovém počtu osob v dané věkové skupině
[3] údaje za rok 2009

[1] *See the methodological notes.*
[2] *percentage in the total number of individuals in a given age group*
[3] *data for 2009*

22-20 Osoby používající mobilní telefon
22-20 Individuals using a mobile phone

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Telefon bez operačního systému *Mobile phone without an operating system*			Chytrý telefon *Smartphone*			*Indicator*
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Celkem	**28,6**	**23,2**	**19,1**	**72,6**	**76,6**	**80,7**	***Total***
muži	28,0	22,6	17,9	73,3	77,3	82,3	*Males*
ženy	29,0	23,8	20,2	71,9	76,0	79,1	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	3,6	0,4	0,9	97,9	99,2	99,2	*16–24*
25–34 let	5,4	2,5	0,9	96,9	97,9	99,2	*25–34*
35–44 let	9,5	5,2	3,0	93,5	96,0	97,3	*35–44*
45–54 let	14,5	9,2	6,7	87,3	91,0	94,6	*45–54*
55–64 let	36,2	28,1	19,9	65,4	73,4	80,9	*55–64*
65 a více let	74,6	67,3	57,5	23,4	30,0	39,7	*65+*
Vzdělání (25–64 let)							***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	23,8	18,3	13,0	77,5	81,8	87,2	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	11,4	6,5	4,8	91,5	94,7	96,0	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	8,8	4,7	2,9	94,1	96,5	98,3	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	13,0	7,9	5,8	89,6	93,4	95,2	*The employed*
studenti	3,8	0,4	0,9	99,3	99,6	99,4	*Students*
ženy v domácnosti	8,1	2,5	1,5	94,8	97,5	98,5	*Housewives*
starobní důchodci	72,4	65,4	56,7	25,8	32,3	40,6	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu
22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**4,0**	**37,0**	**64,5**	**67,5**	**72,1**	**76,7**	***Total***
muži	5,4	41,7	66,8	68,5	73,3	79,1	*Males*
ženy	2,7	32,5	62,3	66,6	71,0	74,4	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	9,7	77,1	96,8	96,5	98,3	99,1	*16–24*
25–34 let	6,1	68,0	92,7	94,5	96,8	98,8	*25–34*
35–44 let	5,2	48,6	87,1	90,2	94,0	96,6	*35–44*
45–54 let	2,7	28,1	73,9	80,9	86,3	92,0	*45–54*
55–64 let	0,9	14,2	52,6	57,5	65,8	74,3	*55–64*
65 a více let	.	3,1	13,9	16,3	21,8	30,3	*65+*
Vzdělání (25–64 let)							***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	1,2	25,9	62,8	69,9	75,3	82,3	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	5,4	43,4	83,7	87,1	91,7	94,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	8,9	68,3	93,6	93,1	96,1	97,9	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	4,9	46,9	81,6	85,1	90,2	93,3	*The employed*
studenti	10,7	80,1	98,1	98,5	99,5	99,4	*Students*
ženy v domácnosti	5,9	51,2	90,1	93,6	94,3	97,2	*Housewives*
starobní důchodci	.	3,3	15,0	17,8	23,7	31,5	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-22 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu
22-22 Selected activities carried out by individuals on the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Komunikace							***Communication***
používání elektronické pošty	55,3	70,6	76,2	77,0	78,5	79,6	*Sending/receiving e-mails*
telefonování přes internet	25,4	30,3	41,7	47,6	53,7	56,2	*Telephoning over the Internet*
zasílání zpráv přes chat	.	.	54,4	60,5	67,6	71,5	*Using instant messaging*
používání sociálních sítí	9,3	37,4	54,0	53,8	56,3	58,2	*Using social networks*
Vyhledávání informací o							***Searching information on***
zboží a službách	49,8	63,2	70,5	70,9	73,7	75,6	*goods and services*
zdraví	19,2	37,3	52,6	57,8	59,4	58,5	*health*
cestování a ubytování	24,9	44,6	52,0	38,5	43,9	52,9	*travel and accommodation*
Zábava a volný čas							***Leisure activities***
čtení zpravodajství	41,1	65,2	74,4	73,6	75,7	77,5	*Reading news*
přehrávání hudby	15,4	.	46,3	48,0	48,9	51,6	*Playing music*
přehrávání placené hudby	.	.	3,0	4,6	6,7	10,0	*Listening to music for a charge*
sledování filmů nebo videí	20,1	39,7	50,5	59,2	63,2	66,4	*Watching films and videos*
sledování placených filmů nebo videí	.	.	3,0	10,5	15,4	22,0	*Watching films and videos for a charge*
hraní her	12,5	19,1	.	19,6	19,7	22,1	*Playing games*
Internetové služby							***Internet services***
internetové bankovnictví	21,0	44,9	62,5	64,1	66,8	70,8	*Internet banking*
nakupování přes internet	13,6	24,3	39,0	53,8	57,5	60,5	*Internet shopping*
využívání internetových úložišť	.	18,5	21,5	25,3	.	.	*Using cloud storage services*

[1)] podíl na celkovém počtu osob ve věku 16 a více let

[1)] *percentage in the total number of individuals aged 16+ years*

22-23 Osoby používající na internetu sociální sítě
22-23 Individuals using social networks on the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**9,3**	**37,4**	**54,0**	**53,8**	**56,3**	**58,2**	***Total***
muži	10,4	37,6	53,1	52,6	54,4	58,1	*Males*
ženy	8,3	37,3	54,8	55,0	58,0	58,3	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	30,1	88,7	96,2	95,1	95,4	96,3	*16–24*
25–34 let	16,1	72,3	89,9	89,8	92,9	94,5	*25–34*
35–44 let	7,2	46,9	73,5	74,3	75,7	81,5	*35–44*
45–54 let	4,5	23,9	55,9	56,1	59,9	63,9	*45–54*
55–64 let	1,2	10,1	31,3	31,5	37,6	37,6	*55–64*
65 a více let	.	3,3	9,0	9,4	10,6	12,8	*65+*
Vzdělání (25–64 let)							***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	3,7	28,1	52,8	53,7	56,2	59,2	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	10,3	43,9	68,0	68,3	70,3	74,2	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	13,7	55,3	75,3	73,5	79,4	78,0	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	9,2	43,3	65,8	66,0	69,6	71,5	*The employed*
studenti	33,8	93,3	97,9	96,7	96,6	96,9	*Students*
ženy v domácnosti	14,1	67,4	88,7	88,4	88,0	89,9	*Housewives*
starobní důchodci	.	3,7	10,4	10,1	12,2	13,4	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-24 Osoby používající internetové bankovnictví
22-24 Individuals using internet banking

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**21,1**	**44,9**	**62,5**	**64,1**	**66,8**	**70,8**	***Total***
muži	24,4	47,0	63,8	65,2	67,6	73,7	*Males*
ženy	18,1	43,0	61,4	63,1	66,1	68,0	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	17,7	36,1	63,5	62,0	68,0	73,1	*16–24*
25–34 let	36,6	68,4	87,9	88,3	90,5	94,9	*25–34*
35–44 let	32,7	68,5	81,7	86,7	86,7	92,0	*35–44*
45–54 let	24,4	54,8	78,5	80,8	81,3	85,5	*45–54*
55–64 let	10,9	33,4	58,7	58,6	66,6	68,4	*55–64*
65 a více let	2,7	10,2	20,1	22,3	25,2	31,0	*65+*
Vzdělání (25–64 let)							***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	12,5	35,9	59,2	65,5	66,2	72,1	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	34,7	68,7	87,2	86,4	89,0	91,3	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	53,4	83,3	93,5	92,4	95,9	97,1	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	31,6	63,1	82,1	83,8	85,8	89,2	*The employed*
studenti	14,9	31,6	58,9	58,5	64,3	68,1	*Students*
ženy v domácnosti	32,1	61,8	78,6	85,4	86,8	91,8	*Housewives*
starobní důchodci	3,3	11,9	20,9	23,2	27,5	31,5	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-25 Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu
22-25 Individuals using smart devices connected to the Internet or to the mobile phone

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Chytrá televize *Smart TV*		Chytré domácí spotřebiče *Smart home appliances*		Nositelná elektronika *Wearable electronics*		Bluetooth reproduktory *Bluetooth speakers*		*Indicator*
	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2022	
Celkem	**33,1**	**43,7**	**2,2**	**6,1**	**31,8**	**43,9**	**17,6**	**24,0**	***Total***
muži	36,2	47,4	2,4	5,8	34,7	46,7	21,6	28,5	*Males*
ženy	30,1	40,2	2,0	6,4	29,0	41,2	13,9	19,6	*Females*
Věková skupina									***Age group (years)***
16–24 let	52,4	61,0	1,8	3,9	70,5	83,9	46,5	52,3	*16–24*
25–34 let	51,9	64,2	4,9	11,2	59,2	76,3	33,9	44,6	*25–34*
35–44 let	44,2	59,1	3,1	10,9	42,9	61,5	21,1	35,6	*35–44*
45–54 let	37,2	51,2	2,3	8,0	27,5	46,2	15,0	22,7	*45–54*
55–64 let	23,5	34,1	1,4	3,7	14,8	25,0	6,6	9,3	*55–64*
65 a více let	6,9	13,8	0,3	0,6	2,9	5,5	1,1	1,8	*65+*
Vzdělání (25–64 let)									***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	29,9	39,8	0,9	3,4	24,2	36,2	13,4	17,3	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	44,2	55,4	3,0	9,5	41,0	57,1	20,3	28,9	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	49,3	67,1	6,4	15,1	50,5	69,1	28,0	43,0	*Higher education*
Ekonomická aktivita									***Economic activity status***
zaměstnaní	41,3	54,1	3,1	8,6	39,4	55,5	21,6	30,0	*Employed*
studenti	54,6	61,5	1,8	2,9	74,3	85,9	47,9	54,4	*Students*
ženy v domácnosti	49,9	68,6	4,3	14,0	45,1	66,3	19,7	37,3	*Housewives*
starobní důchodci	7,8	14,4	0,1	0,8	3,2	5,9	1,0	1,8	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-26 Osoby nakupující na internetu
22-26 Individuals purchasing on the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**13,6**	**24,3**	**39,0**	**53,8**	**57,5**	**60,5**	***Total***
muži	15,0	23,5	37,6	53,1	55,7	61,5	*Males*
ženy	12,4	25,0	40,4	54,4	59,1	59,6	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	21,4	36,3	60,2	73,1	73,5	81,9	*16–24*
25–34 let	24,0	41,9	65,6	82,0	83,2	89,4	*25–34*
35–44 let	18,2	34,2	52,9	71,3	78,2	80,8	*35–44*
45–54 let	11,5	22,4	40,3	61,3	65,4	70,4	*45–54*
55–64 let	5,4	13,9	26,2	42,9	49,1	51,1	*55–64*
65 a více let	1,8	3,8	8,1	14,9	17,7	18,6	*65+*
Vzdělání (25–64 let)							***Education (25–64 years)***
základní + střední bez maturity	7,2	16,1	28,0	48,6	49,7	54,9	*Primary education + secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	20,5	34,0	54,6	71,7	77,6	79,8	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	29,0	46,3	67,9	82,7	89,4	90,5	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	17,5	30,8	49,3	67,8	72,7	75,6	*The employed*
studenti	22,7	35,5	59,2	74,3	71,7	82,7	*Students*
ženy v domácnosti	24,1	45,4	64,1	79,5	85,6	91,4	*Housewives*
starobní důchodci	2,1	4,8	8,9	15,3	18,9	19,7	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-27 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2022

22-27 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2022

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Vybrané druhy zboží a služeb	**Celkem**	podle pohlaví *by sex*		podle věkových skupin *by age group (years)*			*Selected goods and services*
	Total	muži *Males*	ženy *Females*	16–34 *16–34*	35–54 *35–54*	55+ *55+*	
Oblečení, obuv, módní doplňky	**38,5**	29,7	46,9	62,0	47,8	15,3	*Clothes, shoes or accessories*
Sportovní potřeby	**15,9**	20,0	12,0	25,9	21,8	4,3	*Sports goods*
Léky, doplňky stravy	**13,3**	8,9	17,5	15,4	16,2	9,2	*Medicine or dietary supplements*
Potraviny, nápoje	**14,9**	11,5	18,1	19,8	21,0	6,1	*Food or beverages*
Jídlo z restaurací	**22,0**	24,0	20,1	42,5	27,3	4,4	*Meals from restaurants*
Hračky, dětské potřeby	**10,4**	5,7	15,0	16,4	13,7	3,7	*Toys or childcare items*
Kosmetika a drogerie	**21,4**	8,5	33,8	31,4	28,0	9,2	*Cosmetics,cleaning products or personal hygiene products*
Elektronika a počítače (včetně příslušenství)	**15,8**	24,3	7,7	26,2	20,6	5,0	*Electronics and computers (including their accessories)*
Elektrospotřebiče pro domácnost	**6,7**	8,5	4,9	5,2	9,9	4,6	*Household electric appliances*
Jiné vybavení domácnosti či zahrady	**12,9**	13,8	12,0	10,0	18,7	9,3	*Other equipment of households or gardens*
Kola, motorky, auta a jejich části	**6,7**	11,6	1,9	8,0	9,0	3,6	*Bicycles, mopeds, cars or their spare parts*
Knihy, tisk, audioknihy (včetně elektronických)	**13,9**	11,6	16,1	22,0	16,5	6,5	*Books, magazines, newspapers, audiobooks (including e-books)*
Hudba (včetně placeného streamingu)	**11,5**	13,3	9,8	26,7	11,7	1,9	*Music (including paid streaming)*
Filmy, seriály (včetně placeného streamingu)	**22,1**	24,5	19,8	40,2	26,4	6,8	*Films or series (including paid streaming)*
Software, aplikace	**11,1**	16,4	6,1	22,7	13,0	2,2	*Software, applications*
Jízdenky	**17,6**	18,4	16,8	33,9	19,4	5,7	*Transport tickets*
Ubytování	**16,1**	17,5	14,7	19,1	24,2	6,7	*Accommodation*
Pojištění	**10,5**	14,3	6,9	10,6	17,0	4,5	*Insurance*
Vstupenky na kulturu, sport a jiné	**26,9**	27,6	26,3	44,2	34,8	8,9	*Tickets for culture events, sports events, and other tickets*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-28 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2022
22-28 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2022

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Internet používaný pro	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle věkových skupin *by age group (years)*			*Internet used for*
		muži	ženy	16–34	35–54	55+	
	Total	*Males*	*Females*	*16–34*	*35–54*	*55+*	
vyhledávání informací o sobě:							*searching information about themselves*
na stránkách úřadů	**16,6**	20,1	13,2	15,2	23,0	11,5	*on public authorities' websites*
na stránkách jiných veřejných institucí[2)]	**18,8**	17,1	20,5	24,1	23,1	11,6	*on websites of other public institutions* [2)]
vyhledávání informací z veřejných databází:							*searching information from public databases*
na stránkách úřadů	**12,4**	14,5	10,3	11,1	18,6	7,3	*on public authorities' websites*
na stránkách jiných veřejných institucí[2)]	**12,1**	10,4	13,8	19,5	13,4	6,3	*on websites of other public institutions* [2)]
vyhledávání jiných informací (např. o otevírací době):							*searching other information (e.g. opening hours)*
na stránkách úřadů	**38,2**	38,7	37,8	40,1	50,0	26,2	*on public authorities' websites*
na stránkách jiných veřejných institucí[2)]	**29,8**	27,4	32,1	37,8	34,9	20,0	*on websites of other public institutions* [2)]
stahování formulářů k vyplnění:							*downloading forms to fill in*
na stránkách úřadů	**16,0**	17,0	15,0	19,1	23,4	7,1	*from public authorities' websites*
na stránkách jiných veřejných institucí[2)]	**11,4**	10,2	12,7	22,3	12,6	3,6	*from websites of other public institutions* [2)]
žádost o sociální dávky	**3,5**	1,8	5,1	6,0	3,9	1,6	*application for social security benefits*
stahování úředních dokumentů (např.výpis z rejstříku trestů, doklad o očkování)	**48,1**	50,3	45,9	59,4	61,4	28,7	*downloading public documents (e.g. a copy of a criminal record, a vaccination certificate)*
objednání se na úřad	**13,2**	14,3	12,2	13,8	20,3	6,4	*making an appointment with a public authority*
objednání se k lékaři	**15,1**	13,0	17,0	14,5	20,1	10,7	*making an appointment with a physician*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině
[2)] zdravotnická zařízení, školy a knihovny

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*
[2)] *health establishments, schools, and libraries*

22-29 Počítače v základních školách
22-29 Personal computers in basic schools

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
počet počítačů na 100 žáků/studentů

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
Number of PCs per 100 pupils/students

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom podle druhu *by type of computer*		Počítače mladší 2 let *Computers up to 2 years old*
		stolní *Desktop*	přenosné *Portable*	
	1. stupeň základních škol		*1st stage of basic schools*	
2015	16,0	13,3	3,9	4,0
2016	17,8	13,4	4,4	3,4
2017	18,2	13,4	4,8	2,7
2018	19,1	13,5	5,5	3,4
2019	22,1	14,2	7,9	7,0
2020	26,1	14,6	11,5	10,0
2021	30,2	14,8	15,4	12,0
	2. stupeň základních škol		*2nd stage of basic schools*	
2015	26,9	23,0	5,9	7,0
2016	29,0	22,4	6,6	6,0
2017	28,6	21,7	6,9	4,4
2018	28,8	21,0	7,9	5,4
2019	30,5	20,2	10,2	9,8
2020	33,6	19,8	13,8	13,1
2021	37,5	19,4	18,0	15,3

22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi
22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

v procentech[1)]

Percentage [1)]

Ukazatel	2010	2015	2020	*Indicator*
	Internet		*Internet*	
Celkem	**79,1**	**94,4**	**95,7**	***Total***
praktický lékař pro dospělé	83,6	95,4	97,6	*General practitioners for adults*
praktický lékař pro děti a dorost	82,0	96,4	98,0	*General practitioners for children and adolescents*
zubní lékař	74,4	93,3	96,0	*Dentists*
gynekolog	85,7	96,9	96,2	*Gynaecologists*
lékař specialista	78,1	93,6	93,6	*Specialists*
	Webové stránky		*Website*	
Celkem	**20,2**	**34,8**	**46,6**	***Total***
praktický lékař pro dospělé	16,5	33,5	50,5	*General practitioners for adults*
praktický lékař pro děti a dorost	26,8	50,7	65,9	*General practitioners for children and adolescents*
zubní lékař	10,9	20,9	31,1	*Dentists*
gynekolog	31,2	55,9	64,2	*Gynaecologists*
lékař specialista	26,2	38,6	48,4	*Specialists*

[1)] podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

[1)] percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey



23

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

Metodické vysvětlivky

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného **produktu** (výrobku nebo služby) nebo **podnikového procesu**, který se týká nových nebo výrazně zlepšených metod vnitřních procesů (výroba, logistika, IT systémy, administrativní činnosti), marketingu nebo významných organizačních změn v podniku.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřadu průmyslového vlastnictví ČR, Úřadu vlády ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1 a 23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)** a zahrnují následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech;

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce **23-1** jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány společně v kategorii Specialisté v oblasti fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-1**) pocházejí z **Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS)**. Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako **tříleté klouzavé průměry** (tzn. např. hodnota pro rok 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020, 2021). Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10** Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-2**) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10-4** a **10-5**.

Tab. 23-3 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský**, **navazující magisterský**, **magisterský** a **doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Obory vzdělání uvedené v této tabulce jsou vymezeny na základě mezinárodní **Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013** následovně: **Přírodovědné obory** odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a **Technické obory** odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví).

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve **fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-4 až 23-9 Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematičnosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum,** kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum,** kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

– **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu;

Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.

– **vládní sektor** (S. 13:Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní veřejné výzkumné instituce. Dále pak zahrnuje veřejné knihovny, archivy, muzea, zdravotnická zařízení (bez fakultních nemocnic) a ostatní pracoviště vládního sektoru, která provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;

– **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené či spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (např. fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;

– **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle **mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*)**:

– **přírodní vědy** zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;

– **technické vědy** zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;

– **lékařské vědy** zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;

– **zemědělské vědy** zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;

– **sociální vědy** zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;

– **humanitní vědy** zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV.

Pracovníci ve výzkumu a vývoji

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie pracovníků ve VaV zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Pracovníci ve VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

– **výzkumné pracovníky,** kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;

– **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**)**,** kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;

– **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet pracovníků ve VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plné roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

– **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;

– **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu pracovníků ve VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Výdaje na výzkum a vývoj

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spolušešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele **hrubé domácí výdaje na VaV (GERD)**. Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činností:

– **podnikové**, jež tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodejů služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;

– **veřejné domácí**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;

– **veřejné zahraniční**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní domácí zdroje**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-10 až 23-13 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS, Eurostat 2007).

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z **Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací**. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-14 Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmů právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou **daňová přiznání**. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S.11: Nefinanční podniky a S.12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

Nepřímá podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. MF-17.

Tab. 23-15 a 23-16 Inovující podniky

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňuje za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené v Oslo manuálu (OECD, 2018) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než 10 zaměstnanými osobami ve vybraných klíčových odvětvích podle klasifikace CZ-NACE.

Předmětem statistického šetření jsou inovace produktů a inovace podnikových procesů.

Produktovou inovací se rozumí uvedení nového nebo zlepšeného výrobku nebo služby na trh. Inovované produkty se musí významně lišit od předchozích, které byly podnikem uvedeny na trh již dříve. Jde o výrobky nebo služby, jejichž funkční charakteristiky (např. technické specifikace, použité komponenty a materiály, software, uživatelská vstřícnost) nebo zamýšlené použití se významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnuje i významné změny v designu, které mění technické, užitné či funkční vlastnosti produktu.

Za produktovou inovaci se nepovažují mírná nebo nepatrná zlepšení, rutinní modernizace, sezónní změny (např. oděvů) či estetické změny designu, jež nemění funkční, technické nebo užitné vlastnosti produktu.

Inovací podnikových procesů se rozumí zavedení nových nebo zlepšených podnikových činností, které se významně liší od těch, které podnik využíval v minulosti. Za inovaci podnikových procesů se nepovažují malá či rutinní zlepšení, jež se z hlediska změn, funkcí a výsledků příliš neliší od těch předchozích.

Mezi inovace podnikových procesů se řadí:

– **Inovace interních procesů**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu provádění:

  – výroby nebo poskytování služeb;

  – logistických činností (např. zásobování, skladování, manipulace s materiálem či distribuce);

  – zpracování podnikových informací, interní komunikace či jejich zabezpečení;

  – účetnictví, finančnictví (např. controllingu) či jiných administrativních činností.

Inovace interních procesů zahrnují pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce, dodavatelské činnosti a ostatních podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví, ICT podpora nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

– **Marketingová inovace**, tj. zavedení následujících změn v marketingu nebo v prodeji:

  – nový design produktu k dosažení lepšího estetického dojmu;

  – nový obal či způsob balení produktu, který se významně liší od předchozích (např. zásadní změna materiálu použitého na obal, výrazně odlišný vzhled balení produktu);

  – nový způsob propagace nebo reklamy (např. využití nového propagačního kanálu jako jsou sociální sítě, internetová reklama, vybudování nové značky, zavedení věrnostních karet);

  – nová cenová strategie;

  – nový způsob prodeje.

Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodejů. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

– **Organizační inovace**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu organizace či řízení:

  – lidských zdrojů;

  – dodavatelsko-odběratelských vztahů;

  – ostatních podnikových činností (např. řízení kvality nebo toků znalostí);

  – spolupráce s jinými subjekty (např. vytváření strategických aliancí či odvětvových klastrů);

  – využití outsourcingu části podnikových činnosti.

V případě organizačních inovací se jedná o zásadní změnu organizační struktury, manažerských metod nebo spolupráce s jinými subjekty, které nebyly v podniku dříve používané, a to za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prováděných činností.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. 23-17 až 23-20 Náklady a tržby za inovace v podnicích

Celkové náklady související s inovacemi ve sledovaném období zahrnují: náklady na **vnitropodnikový výzkum a vývoj, nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení, softwaru a budov** (technické a programové vybavení pořízené pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení externích znalostí** (zaplacené licenční poplatky či nákup patentů, užitných a průmyslových vzorů, výrobně-technických poznatků a postupů, ochranných známek či autorských práv od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti“ a nejsou považovány za inovované).

Tab. 23-21 Patenty udělené v České republice

Patent je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděná tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se připíše jedna polovina tohoto patentu).

Tab. 23-22 Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencích jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám **23-4** až **23-9** Výzkum a vývoj).

Tab. 23-23 Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manual*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z **přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb**. Jednotlivé položky těchto služeb jsou vymezeny na základě **Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010)** následovně:

Počítačové služby a software – (kódy SI2 a SH3) – více viz kapitola **22** Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

– architektonické služby;

– inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;

– geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;

– ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;

– technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód SJ11), který zahrnuje:

– VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;

– příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;

– nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-24 a 23-25 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

Do odvětví **high-tech sektoru** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**:

High-tech zpracovatelský průmysl (tab. **23-24**):

Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);

Výroba počítačů a elektronických součástek (skupiny 26.1 a 26.2);

Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);

Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);

Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. **23-25**):

Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);

Telekomunikační činnosti (oddíl 61);

Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);

Informační činnosti (oddíl (63);

Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-26 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikářský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahraných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách **23-24** až **23-26**, kromě výdajů na VaV, které pocházejí z ročního šetření výzkumu a vývoje, jsou získány z **ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví**. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole **15** Průmysl a v kapitole **18** Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

Methodological notes

*Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic (CR) from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents, or external trade with high-tech production.*

***Science** refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.*

***Research and development** comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture, and society – and to devise new applications of available knowledge.*

***Technologies** take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organisational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.*

*An **innovation** is the introduction of a new or significantly improved product (good or service) or business process that involves new or significantly improved methods of internal processes (production, logistics, IT systems, administrative activities), marketing or significant organisational changes in the company.*

Data provided in the Chapter had been obtained mainly from regular statistical surveys of the Czech Statistical Office (CZSO), primarily from the survey on research and development, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 Science and engineering professionals

***Science and engineering professionals** are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.*

*Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the **Classification of Occupations (CZ-ISCO)** and contain the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:*

211 Physical and earth science professionals;

212 Mathematicians, actuaries and statisticians;

213 Life science professionals;

214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);

215 Electrotechnology engineers;

216 Architects, planners, surveyors and designers.

*In the Table **23-1**, data on persons working in the CZ-ISCO 211 and 212 occupations are reported together in the category of Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals.*

*Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table **23-1**) come from **the Labour Force Sample Survey (LFSS)**. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as **three-year moving averages** (i.e., for example, the value for 2020 is calculated as an average from the values for 2019, 2020, and 2021). More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages** of science and engineering professionals (Table **23-2**) come from **the structural employee wage statistics**, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part A, namely in notes on Tables **10-4** and **10-5**.*

Table 23-3 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

***Education at universities** presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master**, and **doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.*

Fields of education given in the table are defined based on ***the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013)*** *as follows:* ***Science fields of education*** *correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and* ***Engineering fields of education*** *correspond to the broad field of Engineering, manufacturing and construction (code 07).*

Numbers of students and graduates in tables are given as ***headcount****, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.*

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from ***the Union Information from Students' Registers (the*** **"SIMS")***. The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2022. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Tables 23-4 to 23-9 Research and development (R&D)

Research and experimental development *(hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.*

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. ***Basic research*** *is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.* ***Applied research*** *is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective.* ***Experimental development*** *is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.*

Characteristics of research and development *are surveyed by* ***the Annual report (questionnaire) on research and development****, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.*

Reporting units *in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity.*

Sector of research and development performance *is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): the business enterprise sector, the government sector, the higher education sector, and the private non-profit sector. These sectors were defined based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:*

– ***business enterprise sector*** *(S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;*

The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).

– ***government sector*** *(S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector especially includes in the Czech Republic workplaces of the Czech Academy of Sciences and other public research institutions. It further includes public libraries, archives, museums, health establishments (excluding teaching hospitals), and other workplaces of the government sector, which perform R&D as their secondary activity;*

– ***higher education sector*** *(CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities and also all research institutes, experimental facilities, and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (e.g. teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector, however, it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;*

– ***private non-profit sector*** *(S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households.*

They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, societies, clubs, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

*Research and development activities are measured especially in the government sector and the higher education sector in the following six **main fields of R&D (broad fields)** defined according to an international classification called **the Fields of Research and Development Classification (FORD classification)**:*

– ***Natural sciences** (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);*

– ***Engineering and technology** (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);*

– ***Medical and health sciences** (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical science);*

– ***Agricultural and veterinary sciences** (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy science; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);*

– ***Social sciences** (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);*

– ***Humanities and the arts** (History and archaeology; Languages and literature; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).*

Surveyed data on the R&D by six main fields of R&D (broad fields) are based on the prevailing field of the surveyed R&D workplaces.

Research and development (R&D) personnel

*Persons employed in research and development (hereinafter only referred to as **R&D personnel**) comprise researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category includes all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment mainly refers to an employment contract, an agreement on work performance, and an agreement on work activity.*

*R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:*

– ***researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;*

– ***technicians and equivalent staff** (hereinafter only referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;*

– ***other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; also included are managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.*

*The number of R&D personnel is surveyed by **two main measurement units**; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):*

– ***headcount** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;*

– ***full-time equivalent** (FTE) refers to the average registered number of R&D personnel converted to annual full-time workload devoted to R&D activities. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under agreements on work performance and agreements on work activity converted according to the methodology valid for the FTE.*

Research and development (R&D) expenditure

***Research and development expenditure** includes all current expenditure (wages and salaries and other current expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed in reporting units (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.*

*Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.*

Total expenditure on R&D made in the territory of a given country is statistically measured by the indicator of ***the gross domestic expenditure on R&D (GERD)****. The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed in the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.*

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following ***main sources of funding*** *of R&D activities:*

– *funds from the* ***business enterprise sector*** *comprising mainly own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. As for the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;*

– *funds from the* ***government sector – national*** *that come from the state budget or budgets of Regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic;*

– *funds from the* ***government sector – from abroad****, which include especially income from the European Structural Funds. They also include other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).*

Besides the aforementioned main sources, also ***other national sources*** *contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.*

Tables 23-10 to 23-13 Direct government support of research and development

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and on the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS, Eurostat 2007).

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data obtained from the ***Information system of research, development, and innovation****. Data are also partially obtained directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).*

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all ***financial sources provided from the state budget to support R&D****, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.*

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovation result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-14 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

Indirect government support of research and development *is applied deduction of expenditure on realisation of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.*

Data on indirect government support of R&D (government tax relief for R&D expenditure, GTARD) have been surveyed by statisticians since 2007. ***Tax returns*** *are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.*

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D *= applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.*

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organisations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No MF-17.

Tables 23-15 and 23-16 Innovating enterprises

Data on innovations contained in the Chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech Republic. The statistical survey fully respects methodological principles of the European Union (EU) and of the Organization for Economic Cooperation and

Development (OECD) stated in the Oslo Manual (OECD, 2018) and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key economic activities according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

The following are subjects of the statistical survey: product innovations and business process innovations.

*A **product innovation** is the introduction of a good or service that is new or improved on the market. Innovated products must significantly differ from those that have been previously placed by the enterprise on the market. It applies to products or services functional characteristics of which (e.g. technical specifications, components and materials used, software, and user friendliness) or intended usage of which significantly differs from the previous products of the enterprise. It also includes important changes in the design that changes technical, utility, or functional properties of the product.*

Slight or small improvements, routine modernisation, seasonal changes (e.g. of clothes) or aesthetic changes in the design that do not change functional, technical, or utility properties of the product are not considered to be a product innovation.

*A **business process innovation** is the implementation of new or improved enterprise activities that significantly differ from those used by the enterprise in the past. Small or routine improvements that do not differ much from the previous ones as for changes, functions, and results are not considered to be a business process innovation.*

Business process innovations include:

*– **Internal process innovation**, i.e. implementation of (a) new or improved (way of):*

- *– production or providing of services;*
- *– logistic activities (e.g. supply/delivery, storage, manipulation with material or distribution);*
- *– processing of enterprise information, internal communication or provision thereof;*
- *– accounting, finance (e.g. controlling) or other administrative activities.*

Internal process innovations only include significant changes in used techniques, equipment, or software in order to enhance quality, efficiency, or flexibility of production, supply activities, and other auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting, ICT support, or reduction of a threat to (burden on) the environment or security risks.

*– A **marketing innovation**, i.e. implementation of the following changes in marketing or sale:*

- *– new product design to achieve a better aesthetic impression;*
- *– new packaging or a method of packing products that significantly differs from the previous ones (e.g. a key change of the material used for packaging, a distinctively different product packaging look/design);*
- *– a new way of promotion or advertising (e.g. utilizing of a new promotion channel such as social networks, internet advertising, building of a new brand, introduction of loyalty cards);*
- *– new pricing strategy;*
- *– new selling technique.*

A marketing innovation is aimed at addressing customer needs better, entering new markets or finding a new place on the market, and at increasing the enterprise's volume of sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.

*– An **organisational innovation**, i.e. implementation of a new or improved way of organisation or management of:*

- *– human resources;*
- *– supplier-customer relations;*
- *– other enterprise activities (e.g. quality management or flows of knowledge);*
- *– cooperation with other entities (e.g. forming strategic alliances or industrial clusters);*
- *– outsourcing of part of enterprise activities.*

In case of organisational innovations, it is a major change of an organisational structure, management methods, or cooperation with other entities that have not been previously used by the enterprise, namely in order to enhance usage of knowledge, quality, or to enhance effectiveness of how activities are carried out.

***Innovating enterprises** are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.*

Table 23-17 to 23-20 Expenditure on innovations and sales from innovations in enterprises

*Total expenditure related to innovations in the surveyed period includes as follows: expenditure on **in-house research and development**, **purchase of external research and development**, **acquisition of machinery, equipment, software, and buildings** (hardware and software acquired in order to implement new or significantly improved products and/or processes), **acquisition of external knowledge** (royalties and licence fees paid or purchase of patents, utility and industrial models, production and technical knowledge and procedures, trademarks or copyrights from other entities in order to use them*

*for company innovations) and **expenditure on other innovation activities** (design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).*

***Total sales of enterprises with product innovation** are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to **sales for innovated products** (new to the market, new to the enterprise) and **sales for unchanged or slightly modified products** (products or services, at which the element of "novelty" is missing and they are not considered to be innovated).*

Table 23-21 Patents granted in the Czech Republic

*A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely in the territory for which it was issued by the office. Patent protection in the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).*

*Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.*

***Patent statistics** brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Granted patents can be classified to selected technological areas based on the International Patent Classification.*

*Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second way is used mainly by foreign applicants.*

*Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).*

Table 23-22 Patent licences

*A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and in an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and in an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or another asset.*

*The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).*

*By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.*

*The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid in the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. In terms of dissemination of results of research and development and their capitalisation, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.*

Data on the number of patent licensors and on the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

*Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise sector, the government sector, and the higher education sector) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables **23-4** to **23-9** Research and development (R&D)).*

Table 23-23 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within international trade in technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of international trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

*Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises international trade in technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.*

*Data on exports and imports of technology come from a **direct survey of the CZSO on exports and imports of services**. Individual TBP items are defined based on **the Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010)** as follows:*

***Computer services and software** (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter **22** Information Society.*

***Architectural, engineering, scientific, and other technical services** (code SJ31), which include:*

– *architectural services;*

– *engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;*

– *scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.*

***Research and development** (code SJ11), which includes:*

– *provision of customised and non-customised research and development services;*

– *exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D;*

– *sale of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).*

***Royalties and licence fees** (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as "licence fees"), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.*

Tables 23-24 and 23-25 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter only referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

*Industries of **high-technology sector** comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of **the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)**:*

***High-tech manufacturing industries** (Table **23-24**):*

Manufacture of pharmaceuticals (division 21);

Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);

Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);

Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);

Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

***High-tech service industries** (Table **23-25**):*

Audio-visual activities (divisions 59 and 60);

Telecommunications (division 61);

IT activities (division 62);

Information service activities (division (63);

Scientific research and development (division 72).

Table 23-26 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing industry can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector are classified to one of the four aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

***High-technology industries** – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);*

Medium-high-technology industries *– Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);*

Medium-low-technology industries *– Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);*

Low-technology industries *– Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).*

Indicators in Tables ***23-24*** *to* ***23-26****, besides R&D expenditure, which come from the R&D annual survey, are obtained from* ***an annual structural survey in businesses from selected production industries*** *(structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter* ***15*** *Industry and in the Chapter* ***18*** *Trade, Hotels and Restaurants.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

23-1 Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty*)
23-1 Science and engineering professionals – numbers)*

v tis. fyzických osob — *Thousand persons (headcount)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Celkem	**118,5**	**143,1**	**143,7**	**148,3**	***Total***
muži	91,6	106,3	104,2	106,7	*Males*
ženy	26,9	36,8	39,5	41,5	*Females*
Věková skupina					***Age group (years)***
méně než 35 let	40,1	46,3	43,5	42,7	*under 35*
35–44 let	32,2	42,2	43,3	44,4	*35–44*
45–54 let	24,5	27,3	28,6	32,1	*45–54*
55 a více let	21,7	27,2	28,4	29,1	*55+*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					
Specialisté v oblasti					***Occupation by CZ-ISCO***
fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů	9,9	9,2	9,3	10,2	*Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals*
biologických a příbuzných oborů	13,8	18,1	17,5	17,7	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	62,8	73,3	73,9	77,4	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	14,3	20,5	20,2	18,9	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	17,7	21,9	22,9	24,1	*Architects, planners, surveyors and designers*

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) *Three-year moving averages, see the methodological notes.*

23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda
23-2 Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč — *CZK*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**41 412**	**53 081**	**55 205**	**57 992**	***Total***
muži	43 242	55 461	57 357	60 293	*Males*
ženy	36 014	46 257	49 157	51 793	*Females*
Věková skupina					***Age group (years)***
méně než 35 let	35 957	45 201	46 773	48 961	*under 35*
35–44 let	45 523	57 820	60 335	62 013	*35–44*
45–54 let	43 571	57 235	59 038	63 049	*45–54*
55 a více let	41 460	52 827	54 795	57 597	*55+*
Sféra působení					***Remuneration sphere***
mzdová	42 249	54 116	56 192	59 147	*Wage sphere*
platová	33 189	42 630	45 495	46 904	*Salary sphere*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					
Specialisté v oblasti					***Occupation by CZ-ISCO***
fyziky, chemie a příbuných oborů	41 674	48 445	51 235	53 542	*Physicists, chemists, related professionals*
matematiky a statistiky	44 810	56 436	60 281	61 542	*Mathematicians, actuaries and statisticians*
biologických a příbuzných oborů	39 366	49 310	52 643	55 395	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	53 816	55 649	58 359	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	61 000	62 776	64 567	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	34 552	36 535	42 593	*Architects, planners, surveyors and designers*

23-3 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách
23-3 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	Přírodní vědy, matematika a statistika / *Natural sciences, mathematics and statistics*			Technika, výroba a stavebnictví / *Engineering, manufacturing and construction*		
		Celkem / *Total*	z toho		Celkem / *Total*	z toho	
			ženy / *Females*	cizinci / *Foreigners*		ženy / *Females*	cizinci / *Foreigners*
	Studenti / *Students*						
2002	65 361	12 794	6 110	737	52 567	11 644	1 634
2003	70 460	14 078	7 052	798	56 382	12 506	1 863
2004	72 676	15 136	7 877	979	57 540	13 625	2 477
2005	77 090	16 893	9 018	1 182	60 197	14 561	2 893
2006	81 009	18 352	9 961	1 350	62 657	15 777	3 059
2007	82 667	19 437	10 698	1 592	63 230	16 578	3 360
2008	83 623	20 128	11 258	1 714	63 495	17 549	3 614
2009	85 609	20 759	11 795	1 897	64 850	18 706	4 020
2010	86 557	21 801	12 582	2 238	64 756	19 077	4 431
2011	85 629	21 861	12 591	2 352	63 768	19 312	4 588
2012	83 935	21 953	12 783	2 575	61 982	19 426	4 956
2013	82 679	22 239	13 005	2 813	60 440	19 211	5 435
2014	78 919	21 721	12 689	2 957	57 198	18 395	5 774
2015	74 581	20 450	11 955	3 031	54 131	17 271	6 185
2016	70 454	19 363	11 365	3 112	51 091	16 462	6 440
2017	66 990	18 919	11 090	3 192	48 071	15 745	6 360
2018	64 219	18 574	10 917	3 443	45 645	14 879	6 372
2019	62 552	19 638	11 492	3 757	42 914	13 459	6 164
2020	62 436	21 728	12 559	4 535	40 708	12 085	5 938
2021	61 544	23 001	13 195	5 056	38 543	11 052	5 737
	Absolventi / *Graduates*						
2002	8 048	1 597	765	43	6 451	1 568	98
2003	8 546	1 724	861	41	6 822	1 711	107
2004	9 512	2 117	1 119	80	7 395	1 863	145
2005	9 985	2 388	1 307	105	7 597	1 795	244
2006	12 935	3 259	1 853	171	9 676	2 308	369
2007	16 418	3 607	2 159	213	12 811	3 423	529
2008	18 427	3 867	2 257	261	14 560	4 110	686
2009	18 260	4 052	2 444	272	14 208	4 153	745
2010	18 176	4 282	2 562	282	13 894	4 209	794
2011	18 953	4 287	2 626	352	14 666	4 560	817
2012	18 597	4 349	2 635	351	14 248	4 636	900
2013	18 470	4 504	2 781	459	13 966	4 589	953
2014	18 023	4 292	2 637	466	13 731	4 511	1 054
2015	17 518	4 102	2 543	468	13 416	4 517	1 112
2016	16 735	4 149	2 566	489	12 586	4 267	1 216
2017	16 214	3 936	2 425	521	12 278	4 215	1 274
2018	15 550	4 030	2 512	647	11 520	3 983	1 396
2019	14 613	3 820	2 345	642	10 793	3 772	1 437
2020	14 127	3 739	2 320	589	10 388	3 569	1 490
2021	13 087	3 736	2 274	711	9 351	3 219	1 309

23-4 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění
23-4 Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance

Rok / *Year*	VaV pracoviště *R&D workplaces*		Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) *R&D personnel (FTE)*			Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*		
	Celkem *Total*	z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (přepočtené osoby) *with 10+ R&D personnel (FTE)*	Celkem *Total*	z toho: výzkumníci *Researchers*	z toho: ženy *Females*	Celkem *Total*	z toho: mzdové *Wages and salaries*	z toho: investiční *Capital expenditure*
	Celkem[1]					*Total* [1]		
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	8 484
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	11 047
2019	3 214	1 029	79 245	42 500	22 819	111 622	60 877	10 560
2020	3 227	1 020	80 958	44 206	23 160	113 383	64 271	11 056
2021	3 366	1 062	84 671	48 080	24 171	121 930	69 505	11 007
	Podnikatelský sektor					*Business enterprise sector*		
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	5 225
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	6 282
2019	2 704	709	44 792	21 707	7 631	68 808	38 585	5 659
2020	2 706	698	46 234	22 527	8 063	69 113	40 567	6 174
2021	2 831	745	49 019	25 611	8 614	76 555	44 986	6 389
	Vládní sektor					*Government sector*		
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	2 667
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	2 592
2019	210	126	14 530	7 968	7 024	18 171	9 586	2 603
2020	209	126	14 438	8 169	6 842	19 437	10 086	2 916
2021	211	127	14 446	8 326	6 945	20 306	10 653	2 758
	Vysokoškolský sektor					*Higher education sector*		
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	586
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	2 167
2019	225	188	19 647	12 663	8 035	24 326	12 529	2 272
2020	230	191	20 007	13 331	8 125	24 502	13 422	1 933
2021	225	186	20 911	13 964	8 488	24 748	13 649	1 832

[1] obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor

[1] *It also includes data for the private non-profit sector.*

23-5 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění
23-5 R&D personnel by sector of performance

v osobách — *Persons*

Ukazatel		2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**a)**	**77 903**	**100 128**	**113 447**	**117 075**	**118 044**	**121 640**	***Total***
	b)	**52 290**	**66 433**	**74 969**	**79 245**	**80 958**	**84 671**	
výzkumní pracovníci	a)	43 418	56 605	61 966	63 690	65 193	69 536	*Researchers*
	b)	29 228	38 081	41 198	42 500	44 206	48 080	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 591	34 617	36 808	36 151	35 769	*Technicians*
	b)	15 971	19 350	23 319	25 746	25 946	25 951	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	16 863	16 577	16 700	16 335	*Other supporting staff*
	b)	7 092	9 002	10 452	10 998	10 806	10 639	
		Podnikatelský sektor			***Business enterprise sector***			
Celkem	**a)**	**34 658**	**49 252**	**58 409**	**60 247**	**60 695**	**63 544**	***Total***
	b)	**26 541**	**36 365**	**42 349**	**44 792**	**46 234**	**49 019**	
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	25 275	25 865	26 522	30 248	*Researchers*
	b)	12 327	19 161	21 150	21 707	22 527	25 611	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	23 102	24 480	24 534	24 270	*Technicians*
	b)	10 213	12 501	15 678	17 182	17 856	17 789	
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	10 032	9 902	9 639	9 026	*Other supporting staff*
	b)	4 000	4 703	5 522	5 904	5 852	5 619	
		Vládní sektor			***Government sector***			
Celkem	**a)**	**15 029**	**16 705**	**18 598**	**19 009**	**19 065**	**18 815**	***Total***
	b)	**11 384**	**12 953**	**14 163**	**14 530**	**14 438**	**14 446**	
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	10 807	10 819	11 080	11 167	*Researchers*
	b)	6 577	7 393	7 879	7 968	8 169	8 326	
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	4 519	5 142	4 928	4 690	*Technicians*
	b)	2 752	3 118	3 415	3 827	3 743	3 640	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	3 272	3 048	3 057	2 958	*Other supporting staff*
	b)	2 054	2 442	2 869	2 735	2 526	2 479	
		Vysokoškolský sektor			***Higher education sector***			
Celkem	**a)**	**27 844**	**33 891**	**36 177**	**37 442**	**37 871**	**38 865**	***Total***
	b)	**14 056**	**16 868**	**18 226**	**19 647**	**20 007**	**20 911**	
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	25 687	26 766	27 325	27 851	*Researchers*
	b)	10 115	11 357	12 001	12 663	13 331	13 964	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	6 973	7 100	6 607	6 712	*Technicians*
	b)	2 947	3 696	4 201	4 667	4 288	4 451	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	3 517	3 576	3 939	4 302	*Other supporting staff*
	b)	994	1 815	2 023	2 317	2 387	2 496	
		Soukromý neziskový sektor			***Private non-profit sector***			
Celkem	**a)**	**372**	**280**	**263**	**377**	**414**	**416**	***Total***
	b)	**310**	**247**	**232**	**276**	**278**	**295**	
výzkumní pracovníci	a)	241	199	197	240	266	270	*Researchers*
	b)	208	170	168	162	179	179	
techničtí pracovníci	a)	76	39	24	86	82	97	*Technicians*
	b)	58	35	25	70	59	71	
ostatní pracovníci	a)	55	43	42	51	65	49	*Other supporting staff*
	b)	43	42	39	43	41	45	

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby
b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

a) as at 31 December; headcount
b) full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

23-6 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování
23-6 R&D expenditure by sector of performance and source of funding

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**52 974**	**88 663**	**102 754**	**111 622**	**113 383**	**121 930**	***Total***
v tom podle zdrojů financování							*Source of funding*
podnikové	26 757	45 607	59 947	64 736	66 086	72 833	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	23 539	28 563	35 037	37 581	38 569	39 406	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	2 216	13 820	6 621	8 064	7 236	8 372	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	461	674	1 150	1 241	1 491	1 319	*Other national*
	Podnikatelský sektor			***Business enterprise sector***			
Celkem	**30 013**	**48 148**	**63 654**	**68 808**	**69 113**	**76 555**	***Total***
v tom podle zdrojů financování							*Source of funding*
podnikové	24 840	42 340	57 558	62 285	62 484	69 499	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	4 364	3 658	4 447	4 683	4 699	4 538	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	782	2 124	1 604	1 793	1 887	2 480	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	28	25	45	47	43	38	*Other national*
	Vládní sektor			***Government sector***			
Celkem	**12 020**	**18 091**	**16 800**	**18 171**	**19 437**	**20 306**	***Total***
v tom podle zdrojů financování							*Source of funding*
podnikové	1 725	2 218	1 223	1 360	2 537	2 199	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	9 754	11 100	13 633	14 557	15 004	15 900	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	517	4 741	1 846	2 140	1 779	2 042	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	23	32	99	114	116	165	*Other national*
	Vysokoškolský sektor			***Higher education sector***			
Celkem	**10 616**	**22 083**	**22 073**	**24 326**	**24 502**	**24 748**	***Total***
v tom podle zdrojů financování							*Source of funding*
podnikové	119	930	1 113	1 020	997	1 070	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	9 216	13 629	16 834	18 202	18 723	18 813	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	881	6 908	3 122	4 029	3 461	3 761	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	400	615	1 003	1 075	1 322	1 104	*Other national*
	Soukromý neziskový sektor			***Private non-profit sector***			
Celkem	**324**	**343**	**227**	**317**	**331**	**321**	***Total***
v tom podle zdrojů financování							*Source of funding*
podnikové	73	119	53	70	69	66	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	204	175	123	139	143	155	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	37	47	49	102	109	89	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	11	2	2	6	10	12	*Other national*

23-7 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby)[1)] *R&D personnel (FTE)* [1)]				
	2010	2015	2019	2020	2021
Celkem	**26 541**	**36 365**	**44 792**	**46 234**	**49 019**
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 434	1 503	1 396	1 283
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	18 916	19 427	20 300
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	24 373	25 411	27 436
Velikost podniku					
0–49 zaměstnanců	4 495	4 384	6 003	6 199	6 834
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	10 842	10 366	10 912
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	8 296	8 070	8 026
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	19 651	21 600	23 248
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	282	248	294	295
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	21 122	21 961	22 483
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	333	308	314
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	279	289	276
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	936	968	944
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	549	589	637
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	865	829	787
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	514	488	458
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	272	182	156	162	162
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 320	1 297	1 288
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	2 460	2 390	2 432
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	3 276	3 632	3 597
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 330	3 342	3 210
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	4 881	4 833	4 980
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	658	826	1 032	1 151	1 394
ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 068	1 191	1 682	2 005
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	43	54	53	49
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	65	82	83	86
F Stavebnictví	332	525	562	637	647
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	663	941	908	1 114
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	7 233	10 059	10 557	12 001
61 Telekomunikační činnosti	172	205	248	223	202
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	5 974	8 103	8 537	9 875
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 054	1 708	1 797	1 924
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	569	928	849	994
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	8 726	9 825	9 922	10 298
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 005	2 834	2 407	2 441
72 Výzkum a vývoj	5 365	6 380	6 451	6 568	6 588
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	342	540	948	1 269
ostatní činnosti	151	532	972	970	1 054

[1)] přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

23-7 R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*					*Indicator*
2010	2015	2019	2020	2021	
30 013	**48 148**	**68 808**	**69 113**	**76 555**	***Total***
					Ownership of enterprise
2 092	2 114	2 187	2 317	2 301	*Public enterprises*
12 931	17 326	21 991	23 085	26 110	*Private national enterprises*
14 989	28 707	44 630	43 710	48 144	*Foreign-controlled enterprises*
					Enterprise size group (employees)
4 108	4 318	6 088	6 861	7 861	*0–49*
9 711	12 613	12 432	11 846	13 275	*50–249*
2 931	7 747	12 188	12 625	12 790	*250–499*
13 263	23 470	38 100	37 781	42 628	*500+*
					CZ-NACE section, division
166	213	250	252	252	*Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying*
15 794	25 277	36 961	34 964	38 473	*Manufacturing, total*
332	253	316	327	397	*Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products*
252	337	402	397	347	*Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products*
962	1 166	1 150	1 023	1 197	*Manufacture of chemicals and chemical products*
1 054	1 124	1 250	1 316	1 378	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
674	1 204	1 106	1 122	1 108	*Manufacture of rubber and plastic products*
391	597	648	683	650	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
242	322	217	167	165	*Manufacture of basic metals*
786	1 207	1 566	1 550	1 580	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
1 191	1 975	3 549	3 334	3 233	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
1 402	3 351	4 627	5 002	5 864	*Manufacture of electrical equipment*
2 499	3 893	4 474	4 515	4 631	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
3 445	7 100	13 312	10 564	11 899	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 475	1 453	2 898	2 771	3 437	*Manufacture of other transport equipment*
1 090	1 294	1 447	2 191	2 587	*other*
28	51	295	416	273	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
121	185	127	120	121	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
405	618	752	777	749	*Construction*
922	1 091	1 470	1 353	1 671	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
4 098	7 931	13 459	15 506	19 243	*Information and communication, total*
519	633	377	983	780	*Telecommunications*
2 659	5 940	11 148	12 348	15 212	*Computer programming, consultancy and related activities*
920	1 358	1 933	2 175	3 251	*other*
501	653	1 294	1 193	1 336	*Financial and insurance activities*
7 798	11 640	13 130	13 538	13 422	*Professional, scientific and technical activities, total*
1 436	2 134	3 359	3 046	3 153	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
6 065	9 019	9 186	9 855	9 458	*Scientific research and development*
297	487	585	637	811	*other*
178	490	1 070	994	1 016	*other economic activities*

[1] *full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)*

23-8 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby)[1)] *R&D personnel (FTE)* [1)]							
	Celkem *Total*				z toho Výzkumní pracovníci *Researchers*			
	2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021
Vládní sektor celkem	**12 953**	**14 530**	**14 438**	**14 446**	**7 393**	**7 968**	**8 169**	**8 326**
Druh pracoviště								
Akademie věd ČR	8 478	9 494	9 556	9 547	4 808	5 202	5 475	5 601
ostatní veřejné výzkumné instituce	1 784	1 852	1 946	1 948	988	1 007	1 051	1 066
knihovny, archivy, muzea	945	1 266	1 288	1 277	424	542	574	567
zdravotnická zařízení	789	892	840	827	547	515	468	467
ostatní	956	1 025	808	846	627	702	602	625
Vědní oblast								
přírodní vědy	7 722	8 661	8 898	8 917	4 321	4 745	5 078	5 241
technické vědy	436	423	425	419	347	324	315	305
lékařské vědy	1 043	1 186	1 006	987	710	688	566	572
zemědělské vědy	1 094	1 145	1 146	1 162	619	584	599	601
sociální vědy	780	858	598	598	443	492	367	370
humanitní vědy	1 879	2 256	2 365	2 362	954	1 135	1 244	1 238
Vysokoškolský sektor celkem	**16 868**	**19 647**	**20 007**	**20 911**	**11 357**	**12 663**	**13 331**	**13 964**
Druh pracoviště								
veřejné a státní vysoké školy	15 658	18 392	18 720	19 559	10 568	11 826	12 484	13 043
fakultní nemocnice	850	922	961	1 020	489	578	601	658
soukromé vysoké školy	360	333	325	331	300	259	246	263
Vědní oblast								
přírodní vědy	4 728	5 885	6 059	6 570	3 055	3 470	3 909	4 161
technické vědy	4 995	5 571	5 324	5 223	3 345	3 780	3 629	3 657
lékařské vědy	2 577	2 996	3 164	3 355	1 449	1 913	2 094	2 205
zemědělské vědy	876	1 365	1 882	2 082	555	659	915	1 056
sociální vědy	2 103	2 163	2 007	2 068	1 764	1 612	1 587	1 654
humanitní vědy	1 588	1 667	1 572	1 613	1 189	1 230	1 198	1 231

[1)] přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

23-8 R&D in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*								*Indicator*
Celkem *Total*				z toho mzdové a ostatní běžné *Wages and salaries and other current expenditure*				
2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021	
18 091	**18 171**	**19 437**	**20 306**	**12 189**	**15 567**	**16 521**	**17 549**	***Government sector, total***
								Type of workplace
14 282	13 076	14 600	15 075	8 794	10 803	11 969	12 663	*Czech Academy of Sciences*
1 386	1 661	1 594	1 677	1 258	1 499	1 462	1 545	*Other public research institutions*
842	1 191	1 266	1 372	673	1 165	1 215	1 320	*Libraries, archives, museums*
648	917	864	826	611	879	811	788	*Health establishments*
933	1 325	1 112	1 357	854	1 221	1 063	1 232	*other*
								Field of science
13 597	12 357	14 025	14 713	8 134	10 133	11 404	12 239	*Natural sciences*
540	618	596	638	481	541	542	569	*Engineering and technology*
958	1 355	1 074	1 032	866	1 251	1 004	980	*Medical and health sciences*
790	1 010	965	1 003	708	917	882	930	*Agricultural and veterinary sciences*
847	1 107	925	965	834	1 063	913	945	*Social sciences*
1 359	1 724	1 852	1 956	1 166	1 662	1 776	1 885	*Humanities and the arts*
22 083	**24 326**	**24 502**	**24 748**	**15 849**	**22 054**	**22 570**	**22 916**	***Higher education sector, total***
								Type of workplace
20 335	22 827	22 876	23 198	14 662	20 660	21 046	21 463	*Public and state universities*
1 504	1 282	1 390	1 325	943	1 177	1 287	1 230	*University hospitals*
244	217	237	225	244	217	236	223	*Private universities*
								Field of science
7 007	8 644	8 504	8 857	5 445	7 745	7 679	8 028	*Natural sciences*
7 921	7 855	7 390	7 116	4 945	7 162	6 970	6 744	*Engineering and technology*
3 299	3 214	3 581	3 544	2 357	2 851	3 178	3 212	*Medical and health sciences*
936	1 159	1 567	1 685	597	943	1 368	1 431	*Agricultural and veterinary sciences*
1 627	1 889	1 868	1 928	1 386	1 834	1 839	1 908	*Social sciences*
1 294	1 566	1 593	1 618	1 119	1 520	1 535	1 593	*Humanities and the arts*

[1] *full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)*

23-9 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství
23-9 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Občanství	Vládní sektor *Government sector*				Vysokoškolský sektor *Higher education sector*				*Citizenships*
	2017	2019	2020	2021	2017	2019	2020	2021	
Občané ČR celkem	**9 001**	**9 007**	**9 093**	**9 067**	**22 799**	**23 834**	**24 197**	**24 608**	***Citizens of the CR, total***
z toho nově zaměstnaní	851	887	792	547	2 179	2 192	1 903	1 618	*Newly employed*
Cizinci celkem	**1 568**	**1 812**	**1 987**	**2 100**	**2 211**	**2 932**	**3 128**	**3 243**	***Foreigners, total***
z toho nově zaměstnaní	395	393	372	376	496	737	587	603	*Newly employed*
Občané zemí EU (mimo ČR) celkem	**941**	**1 101**	**1 150**	**1 185**	**1 518**	**1 875**	**2 040**	**2 056**	***Nationals of the EU Member States (excl. the CR), total***
Slovensko	483	548	571	574	1 010	1 246	1 325	1 280	*Slovakia*
Itálie	77	90	99	104	81	117	134	150	*Italy*
Německo	83	79	85	99	86	107	107	108	*Germany*
Polsko	67	69	65	64	51	81	109	114	*Poland*
Španělsko	59	60	76	77	56	52	64	72	*Spain*
Francie	52	57	61	70	44	57	72	75	*France*
Řecko	12	20	18	15	29	31	43	44	*Greece*
Maďarsko	17	24	24	23	20	24	20	25	*Hungary*
Rakousko	8	19	17	18	34	34	29	28	*Austria*
Portugalsko	13	16	13	19	7	16	18	21	*Portugal*
Chorvatsko	12	20	22	25	11	10	13	11	*Croatia*
Nizozemsko	4	8	10	10	17	18	16	26	*Netherlands*
Rumunsko	9	21	25	19	12	17	15	17	*Romania*
Švédsko	7	10	12	12	15	17	16	18	*Sweden*
Bulharsko	11	15	12	12	7	6	7	11	*Bulgaria*
ostatní země EU	27	45	40	44	38	42	52	56	*other EU countries*
Ostatní cizinci celkem	**627**	**711**	**837**	**915**	**693**	**1 057**	**1 088**	**1 187**	***Other foreigners, total***
Indie	88	107	139	162	72	146	163	194	*India*
Rusko	92	92	111	113	107	135	164	176	*Russian Federation*
Ukrajina	126	116	135	131	105	143	143	139	*Ukraine*
Írán	17	28	41	48	33	65	71	89	*Iran (Islamic Republic of)*
Spojené státy	32	42	44	44	68	72	71	83	*United States of America*
Velká Británie	42	46	48	52	55	65	66	65	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Čína	23	34	27	26	43	72	59	57	*China*
Turecko	8	10	10	15	19	28	34	38	*Turkey*
Mexiko	7	15	21	26	7	15	14	20	*Mexico*
Srbsko	21	27	25	30	12	21	18	15	*Serbia*
Brazílie	7	18	24	26	3	15	12	11	*Brazil*
Pákistán	3	7	11	14	10	25	19	23	*Pakistan*
Bělorusko	12	11	15	13	12	14	15	18	*Belarus*
Kanada	5	9	13	12	9	12	12	14	*Canada*
Vietnam	1	4	5	7	-	14	18	19	*Vietnam*
ostatní	143	145	168	196	138	215	209	226	*other*

23-10 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců
23-10 Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle hlavních poskytovatelů / *Main providers*					podle hlavních příjemců / *Main beneficiaries*		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy / *Ministry of Education, Youth, and Sports*	Akademie věd ČR / *Czech Academy of Sciences*	Grantová agentura ČR / *Czech Science Foundation*	Technologická agentura ČR / *Technology Agency of the CR*	Ministerstvo průmyslu a obchodu / *Ministry of Industry and Trade*	veřejné vysoké školy / *Public universities*	veřejné výzkumné instituce / *Public research institutions*	soukromé podniky / *Private enterprises*
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018	33 383	14 310	5 620	4 060	2 854	1 687	14 960	10 549	3 179
2019	35 813	14 317	6 093	4 258	4 250	1 893	15 750	11 584	3 352
2020	38 090	15 200	6 667	4 477	5 026	1 753	16 787	12 044	3 434
2021	38 295	14 951	6 948	4 266	5 550	1 593	16 746	12 204	3 764

23-11 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů
23-11 Direct government support of R&D by type of expenditure

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**27 830**	**27 984**	**30 653**	**33 383**	**35 813**	**38 090**	**38 295**	***Total***
běžné výdaje	24 894	26 420	28 862	31 017	33 337	35 363	35 781	*Current expenditure*
kapitálové výdaje	2 936	1 565	1 791	2 366	2 476	2 727	2 514	*Capital expenditure*

23-12 Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů
23-12 Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**22 602**	**27 830**	**33 383**	**35 813**	**38 090**	**38 295**	***Total***
průzkum a využití zdrojů Země	395	436	442	491	710	854	*Exploration and exploitation of the Earth*
životní prostředí	620	620	692	740	791	894	*Environment*
průzkum a využití kosmu	396	495	557	570	673	716	*Exploration and exploitation of space*
doprava, telekomunikace a ostatní infrastruktura	600	1 064	1 338	1 581	1 709	1 586	*Transport, telecommunication and other infrastructures*
energie	830	1 227	1 390	1 619	1 694	1 533	*Energy*
průmyslová výroba a technologie	3 376	3 040	3 616	4 014	4 460	4 552	*Industrial production and technology*
zdraví	1 392	1 867	2 671	2 780	2 716	2 521	*Health*
zemědělství	1 130	1 149	1 240	1 531	1 560	1 607	*Agriculture*
vzdělání	62	1 215	183	194	246	223	*Education*
kultura, rekreace, náboženství a média	98	500	209	236	275	772	*Culture, recreation, religion and mass media*
politické a sociální systémy, struktury a procesy	229	395	566	678	788	918	*Political and social systems, structures and processes*
všeobecný rozvoj znalostí	12 965	15 454	20 090	20 995	22 092	21 996	*General advancement of knowledge*
obrana	508	366	390	384	377	123	*Defence*

23-13 Přímá veřejná podpora všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí
23-13 Direct government support of general advancement of knowledge by field of science

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**12 965**	**15 454**	**20 090**	**20 995**	**22 092**	**21 996**	***Total***
přírodní vědy	7 169	8 942	12 137	12 642	13 040	12 635	*Natural sciences*
technické vědy	1 792	1 840	2 302	2 455	2 551	2 690	*Engineering and technology*
lékařské vědy	1 851	1 391	1 549	1 569	1 787	2 012	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	227	327	447	465	530	590	*Agricultural and veterinary sciences*
sociální vědy	861	1 412	1 573	1 612	1 854	1 926	*Social sciences*
humanitní vědy	1 066	1 542	2 082	2 252	2 330	2 143	*Humanities and the arts*

23-14 Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-14 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Přímá veřejná podpora *Direct government support*						
Celkem	**3 487**	**3 062**	**3 179**	**3 352**	**3 434**	**3 764**	***Total***
domácí soukromé podniky	2 774	2 575	2 738	2 943	3 066	3 335	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	713	486	441	409	367	429	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnanci)							***Enterprise size group (employees)***
malé (0–49)	1 114	967	974	1 237	1 469	1 699	*Small (0–49)*
střední (50–249)	1 674	1 466	1 461	1 628	1 493	1 620	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	700	629	744	488	471	444	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE							***CZ-NACE section***
A Zemědělství	32	45	44	46	46	53	*Agriculture*
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 041	1 058	1 165	1 267	1 333	*Manufacturing*
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	62	52	34	44	51	67	*Manufacture of chemicals and chemical products*
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	53	51	30	37	54	64	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	46	66	46	50	36	37	*Manufacture of rubber and plastic products*
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	31	28	53	64	68	69	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	164	63	89	130	136	157	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	196	182	156	175	154	178	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
27 Výroba elektrických zařízení	92	88	66	87	71	79	*Manufacture of electrical equipment*
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	340	194	248	228	225	243	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	68	41	23	40	143	63	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	186	97	106	88	110	120	*Manufacture of transport equipment n.e.c.*
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu	302	178	207	223	219	257	*Other manufacturing*
B+D+E+F Ostatní průmysl a stavebnictví	135	113	152	161	140	144	*Other industry and construction*
J Informační a komunikační činnosti	329	586	596	321	330	463	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 051	1 180	1 451	1 439	1 478	*Professional, scientific and technical activities*
Ostatní odvětví služeb	216	226	148	209	211	293	*Other services*

23-14 Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-14 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

dokončení — *End of table*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Nepřímá veřejná podpora *Indirect government support*						
Celkem	**1 317**	**2 525**	**2 583**	**2 728**	**2 105**	**.**	***Total***
domácí soukromé podniky	433	1 049	966	909	847	.	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 476	1 617	1 819	1 257	.	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnanci)							***Enterprise size group (employees)***
malé (0–49)	111	214	182	204	183	.	*Small (0–49)*
střední (50–249)	268	567	416	439	395	.	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	938	1 744	1 985	2 085	1 527	.	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE							***CZ-NACE section***
A Zemědělství	1	3	2	2	1	.	*Agriculture*
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 726	1 803	1 822	1 206	.	*Manufacturing*
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	16	86	57	49	42	.	*Manufacture of chemicals and chemical products*
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	101	61	54	38	22	.	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	12	54	44	46	52	.	*Manufacture of rubber and plastic products*
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	17	36	28	7	10	.	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	45	109	72	75	56	.	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	45	94	95	104	105	.	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
27 Výroba elektrických zařízení	65	188	230	201	176	.	*Manufacture of electrical equipment*
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	124	265	210	272	135	.	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	414	529	661	795	350	.	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	138	137	216	68	73	.	*Manufacture of transport equipment n.e.c.*
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu	38	167	136	169	185	.	*Other manufacturing*
B+D+E+F Ostatní průmysl a stavebnictví	19	33	53	87	81	.	*Other industry and construction*
J Informační a komunikační činnosti	111	396	383	433	484	.	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	237	226	254	218	.	*Professional, scientific and technical activities*
Ostatní odvětví služeb	106	129	117	130	115	.	*Other services*

23-15 Inovující podniky – základní ukazatele
23-15 Innovating enterprises – basic indicators

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	sledované období *Reference period*						*Indicator*
	2008–2010	2010–2012	2012–2014	2014–2016	2016–2018	2018–2020	
Celkem	**51,7**	**43,9**	**42,0**	**46,3**	**46,8**	**56,9**	***Total***
podle typu inovace							***by type of innovation***
produktová	24,1	25,3	25,1	25,7	26,8	36,5	*Product innovation*
podnikových procesů	47,2	37,9	34,8	41,7	40,3	53,6	*Business process innovation*
procesní	22,9	24,0	22,4	27,7	32,3	43,8	*Process innovation*
marketingová	29,6	22,4	20,5	26,3	22,2	34,8	*Marketing innovation*
organizační	30,9	20,5	17,1	17,6	23,1	40,8	*Organisational innovation*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků

[1)] *share in the total number of enterprises*

23-16 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2018–2020
23-16 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018–2020

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle typu inovace *by type of innovation*		*Indicator*
		produktová *Product innovation*	podnikových procesů *Business process innovation*	
Podniky celkem	**56,9**	**36,5**	**53,6**	***Enterprises, total***
Vlastnictví podniku				***Ownership of enterprise***
domácí podniky	54,3	34,2	51,0	*National enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	68,6	46,6	65,3	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)				***Enterprise size group (persons employed)***
malé (10–49)	52,4	32,5	49,2	*Small (10–49)*
střední (50–249)	66,6	44,8	63,4	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	83,3	61,3	78,9	*Large (250+)*
Sekce, oddíly CZ-NACE				***CZ-NACE section, division***
B Těžba a dobývání	47,4	10,5	43,2	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	58,3	40,4	54,6	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	58,0	39,9	41,0	*Electricity, gas, steam, air conditioning and water supply; sewerage, waste management*
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	61,4	36,7	58,6	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	34,0	13,5	31,8	*Transportation and storage*
J Informační a komunikační činnosti	77,2	57,5	73,3	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	64,9	40,7	63,7	*Financial and insurance activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	61,3	38,9	57,3	*Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

[1)] *share in the total number of enterprises in the respective group*

23-17 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
23-17 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators

v mil. Kč / *CZK million*

Ukazatel	2010	2012	2014	2016	2018	2020	*Indicator*
Celkem	**81 984**	**99 119**	**130 580**	**120 223**	**150 909**	**266 752**	***Total***
podle typu nákladu							***by type of expenditure***
pořízení strojů, zařízení a softwaru	41 701	47 656	65 100	52 640	78 622	141 105	*Acquisition of machinery, equipment, and software*
vnitropodnikový VaV	20 024	25 713	31 214	34 910	37 470	68 443	*In-house R&D*
nákup služeb VaV	16 940	17 542	22 264	19 559	16 984	28 009	*Purchase of external R&D*
pořízení jiných externích znalostí	3 319	3 139	5 562	6 332	9 808	12 596	*Acquisition of other external knowledge*
náklady na ostatní inovační činnosti	-	5 068	6 440	6 782	8 025	16 598	*Expenditure on other innovation activities*

23-18 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020
23-18 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020

v mil. Kč / *CZK million*

Ukazatel	Celkem	v tom na *Expenditure on*				*Indicator*
		pořízení strojů, zařízení a softwaru	vnitro-podnikový VaV	nákup služeb VaV	ostatní[1)]	
	Total	*acquisition of machinery, equipment, and software*	*in-house R&D*	*purchase of external R&D*	*other*[1)]	
Podniky celkem	**266 752**	**141 105**	**68 443**	**28 009**	**29 195**	***Enterprises, total***
Vlastnictví podniku						***Ownership of enterprise***
domácí podniky	94 834	58 638	26 369	3 429	6 398	*National enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	171 918	82 468	42 074	24 579	22 797	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						***Enterprise size group (persons employed)***
malé (10–49)	32 448	17 849	9 154	1 005	4 440	*Small (10–49)*
střední (50–249)	60 441	33 361	18 623	2 502	5 955	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	173 863	89 896	40 665	24 502	18 800	*Large (250+)*
Sekce, oddíly CZ-NACE						***CZ-NACE section, division***
B Těžba a dobývání	410	340	58	3	10	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	167 954	89 956	34 042	23 007	20 949	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	5 753	4 209	705	729	110	*Electricity, gas, steam, air conditioning and water supply; sewerage, waste management*
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	16 786	10 836	3 631	531	1 789	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	14 301	12 311	398	78	1 515	*Transportation and storage*
J Informační a komunikační činnosti	35 359	15 352	16 342	1 082	2 583	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	11 419	6 472	2 650	1 063	1 234	*Financial and insurance activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	14 771	1 630	10 618	1 516	1 006	*Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)*

[1)] získání jiných externích znalostí a náklady na ostatní inovační činnosti

[1)] *Acquisition of other external knowledge and expenditure on other innovation activities.*

23-19 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
23-19 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators

v mld. Kč / *CZK billion*

Ukazatel	2010	2012	2014	2016	2018	2020	*Indicator*
Celkem	**3 220**	**3 508**	**3 902**	**4 191**	**4 951**	**5 325**	***Total***
podle typu produktů							***by type of products***
inovované produkty nové na trhu	487	505	579	567	606	564	*Innovative products new to the market*
inovované produkty nové pouze pro podnik	513	521	615	582	611	772	*Innovative products new to the enterprise*
nezměněné nebo málo modifikované produkty	2 221	2 483	2 708	3 041	3 735	3 989	*Unchanged or marginally modified products*

23-20 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020
23-20 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2020

v mld. Kč / *CZK billion*

Ukazatel	*Celkem* *Total*	v tom za / *For* inovované produkty nové na trhu *innovative products new to the market*	inovované produkty nové pouze pro podnik *innovative products new to the enterprise*	nezměněné nebo málo modifikované produkty *unchanged or marginally modified products*	*Indicator*
Podniky celkem	**5 325**	**564**	**772**	**3 989**	***Enterprises, total***
Vlastnictví podniku					***Ownership of enterprise***
domácí podniky	2 036	148	233	1 655	*National enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	3 289	415	539	2 334	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					***Enterprise size group (persons employed)***
malé (10–49)	431	59	65	308	*Small (10–49)*
střední (50–249)	889	71	152	667	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	4 004	434	555	3 014	*Large (250+)*
Sekce, oddíly CZ-NACE					***CZ-NACE section, division***
B Těžba a dobývání	6	0	0	5	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	3 065	407	466	2 192	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	798	24	75	699	*Electricity, gas, steam, air conditioning and water supply; sewerage, waste management*
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	507	37	63	407	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	189	14	19	156	*Transportation and storage*
J Informační a komunikační činnosti	287	39	48	200	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	391	30	89	271	*Financial and insurance activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	82	13	11	58	*Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)*

23-21 Patenty udělené v České republice
23-21 Patents granted in the Czech Republic

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	z toho evropské patenty validované pro ČR / *European patents validated in the CR*	země přihlašovatele / *Applicant's country of residence*						
			zahraniční přihlašovatelé / *Foreign applicants*			domácí přihlašovatelé / *Applicants from the Czech Republic*			
			Celkem / *Total*	z toho		Celkem / *Total*	z toho		
				Německo / *Germany*	Spojené státy / *United States*		podniky / *Enterprises*	vysoké školy / *Universities*	ústavy AV ČR / *Institutes of the Czech Academy of Sciences*
2000	1 611	-	1 343	468	246	268	151	8	18
2001	1 719	-	1 478	509	293	241	137	8	11
2002	1 803	-	1 564	497	312	238	124	7	21
2003	1 803	3	1 545	537	273	258	144	10	18
2004	1 616	102	1 325	477	225	291	150	17	21
2005	2 306	753	1 958	751	275	348	197	19	16
2006	3 319	1 995	3 054	1 173	359	265	154	16	10
2007	3 941	2 738	3 706	1 345	490	235	132	23	7
2008	4 793	3 513	4 542	1 585	617	250	156	19	19
2009	4 704	3 411	4 319	1 486	608	385	209	60	32
2010	4 611	3 700	4 317	1 396	657	294	127	65	33
2011	5 029	4 342	4 689	1 524	727	340	125	107	23
2012	5 333	4 663	4 910	1 534	786	423	169	142	31
2013	5 214	4 601	4 779	1 387	860	435	169	160	25
2014	5 234	4 546	4 741	1 433	806	493	212	164	35
2015	5 577	4 828	4 972	1 443	856	605	250	212	51
2016	6 741	5 960	6 066	1 748	972	675	310	227	37
2017	7 569	6 900	6 963	1 936	1 266	606	288	178	39
2018	7 562	7 050	7 056	1 880	1 231	506	250	144	31
2019	8 082	7 573	7 570	1 962	1 347	512	243	134	47
2020	7 467	6 968	6 942	1 838	1 304	525	267	153	34
2021	6 781	6 337	6 328	1 600	1 168	453	228	135	17

23-22 Patentové licence
23-22 Patent licences

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Poskytovatelé patentových licencí / *Patent licensors*					
Celkem	**75**	**83**	**81**	**85**	**80**	***Total***
z toho s novou licencí	20	25	24	27	24	*with a new licence*
Sektor poskytovatele						***Sector of the licensor***
podnikatelský	51	54	54	54	51	*Business enterprise*
vládní	12	15	12	13	14	*Government*
vysokoškolský	12	14	15	18	15	*Higher education*
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) / *Received royalties and licence fees (CZK mil.)*					
Celkem	**3 319**	**1 602**	**2 170**	**3 048**	**2 931**	***Total***
z toho za nové licence	13	73	28	6	6	*from new licences*
Sektor příjemce poplatků						***Sector of the fees receiver***
podnikatelský	321	180	166	140	83	*Business enterprise*
vládní	2 992	1 412	2 000	2 901	2 841	*Government*
vysokoškolský	6	10	4	7	7	*Higher education*

23-23 Zahraniční obchod s technologickými službami
23-23 Technology balance of payments

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Vývoz *Exports*					
Celkem	**90 073**	**112 360**	**131 845**	**139 080**	**157 567**	***Total***
Počítačové služby a software	56 164	74 364	91 000	101 013	109 483	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 709	17 488	17 495	16 944	19 769	*Architectural, engineering, scientific, and other technical services*
Výzkum a vývoj	13 747	17 153	18 005	15 732	21 852	*Research and development*
Licenční poplatky	3 452	3 355	5 344	5 391	6 463	*Royalties and licence fees*
podle zemí						***by country***
EU 27	48 632	59 762	69 132	73 773	81 999	*EU27*
Německo	15 761	23 373	25 525	27 194	31 769	*Germany*
Irsko	8 986	13 969	15 901	17 913	16 757	*Ireland*
Nizozemsko	2 655	3 733	4 416	4 685	5 994	*Netherlands*
Slovensko	5 185	3 029	3 940	3 694	4 088	*Slovakia*
Francie	2 889	2 874	3 488	3 247	4 057	*France*
Finsko	1 850	2 526	2 881	2 839	2 951	*Finland*
ostatní	11 305	10 257	12 982	14 202	16 384	*other*
Spojené státy	16 321	19 844	25 762	30 143	34 998	*United States*
Švýcarsko	3 048	6 045	5 962	7 544	9 614	*Switzerland*
Spojené království	6 881	7 268	7 881	8 639	8 948	*United Kingdom*
Čína	3 448	6 146	7 813	5 062	7 505	*China*
Ruská federace	1 621	1 235	1 462	1 200	2 165	*Russian Federation*
ostatní	10 122	12 061	13 832	12 719	12 337	*other*
	Dovoz *Imports*					
Celkem	**64 331**	**83 427**	**105 602**	**90 346**	**92 110**	***Total***
Počítačové služby a software	27 615	36 888	41 504	46 796	49 976	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	9 535	7 671	10 786	10 267	12 486	*Architectural, engineering, scientific, and other technical services*
Výzkum a vývoj	12 671	23 161	38 292	19 929	13 784	*Research and development*
Licenční poplatky	14 510	15 708	15 020	13 354	15 864	*Royalties and licence fees*
podle zemí						***by country***
EU 27	44 420	61 579	79 694	63 322	66 618	*EU27*
Německo	19 919	32 430	49 696	32 072	30 423	*Germany*
Nizozemsko	6 083	9 239	8 829	8 743	11 545	*Netherlands*
Irsko	2 030	2 794	3 577	5 617	7 217	*Ireland*
Francie	3 720	4 062	3 849	4 001	3 786	*France*
Slovensko	3 283	2 861	3 036	2 862	2 915	*Slovakia*
Rakousko	2 641	1 979	1 901	1 543	1 540	*Austria*
ostatní	6 744	8 215	8 805	8 483	9 192	*other*
Spojené království	3 241	3 653	4 792	5 301	4 626	*United Kingdom*
Švýcarsko	2 078	2 451	2 724	3 133	3 293	*Switzerland*
Spojené státy	4 649	3 902	3 976	3 565	3 254	*United States*
Japonsko	4 781	3 376	3 184	1 915	2 060	*Japan*
Ruská federace	488	1 454	1 931	2 262	2 114	*Russian Federation*
ostatní	4 672	7 011	9 302	10 850	10 145	*other*

23-24 High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele
23-24 High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**3 608**	**3 393**	**3 385**	**3 443**	**3 419**	***Enterprises, total***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	88	78	93	92	91	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 118	1 147	1 195	1 230	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 354	1 192	1 166	1 131	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	601	772	864	895	877	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	55	71	89	95	90	*aircraft and related machinery*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**54 536**	**61 475**	**67 956**	**63 132**	**61 511**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	9 943	9 376	10 769	11 020	11 176	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 907	14 282	14 516	14 733	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 852	13 099	12 540	11 829	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	16 631	20 628	16 345	15 675	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 710	9 177	8 711	8 097	*aircraft and related machinery*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 693**	**363 510**	**438 875**	**446 158**	**419 957**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	34 294	36 426	43 763	54 207	55 588	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	164 074	173 772	207 657	203 909	198 796	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	55 877	56 140	55 580	54 771	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	78 513	108 677	108 940	91 605	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 922	22 638	23 522	19 198	*aircraft and related machinery*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**33 900**	**51 695**	**63 666**	**62 143**	**63 011**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	11 170	10 968	12 026	15 307	16 420	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	10 473	9 123	9 981	9 281	12 153	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	7 761	9 124	9 338	9 656	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 242	25 665	21 272	18 541	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 601	6 871	6 944	6 242	*aircraft and related machinery*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**2 683**	**3 715**	**5 344**	**6 513**	**5 883**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	1 054	1 124	1 378	1 250	1 316	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	187	161	255	511	620	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	476	485	701	555	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 337	2 186	2 337	2 159	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	439	615	1 041	1 714	1 232	*aircraft and related machinery*

23-25 High-tech odvětví služeb – základní ukazatele
23-25 High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**29 923**	**33 188**	**44 630**	**47 398**	**50 812**	***Enterprises, total***
Audiovizuální činnosti	3 846	3 829	4 061	4 148	4 402	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 299	1 315	1 291	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	19 310	22 984	33 308	35 770	38 773	*IT activities*
Informační činnosti	4 929	4 267	4 789	4 822	4 891	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	950	1 045	1 173	1 343	1 455	*Scientific research and development*
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	**102 427**	**117 715**	**141 643**	**147 814**	**151 738**	***Employed persons, total (headcount)***
Audiovizuální činnosti	6 189	5 632	5 886	5 714	5 843	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 009	22 374	22 080	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 949	70 507	86 209	91 752	95 069	*IT activities*
Informační činnosti	11 612	12 808	15 513	16 787	16 811	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	7 415	11 036	12 026	11 188	11 935	*Scientific research and development*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 490**	**359 157**	**443 255**	**483 549**	**502 347**	***Sales, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	26 226	30 352	36 629	39 620	35 306	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	127 568	132 752	134 726	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	128 235	164 049	214 129	242 103	258 429	*IT activities*
Informační činnosti	25 174	27 745	42 588	46 205	49 237	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	8 752	18 674	22 341	22 869	24 649	*Scientific research and development*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**142 484**	**148 760**	**186 170**	**206 117**	**219 842**	***Value added, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	6 769	7 256	9 681	10 805	10 170	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	50 526	54 175	56 367	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 100	71 843	96 346	109 283	116 678	*IT activities*
Informační činnosti	10 971	15 069	21 143	23 520	25 464	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	3 573	8 620	8 473	8 334	11 162	*Scientific research and development*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**9 917**	**16 678**	**20 449**	**21 786**	**24 426**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	-	6	6	5	0	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	519	633	801	377	983	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 940	10 119	11 148	12 348	*IT activities*
Informační činnosti	674	1 080	1 101	1 070	1 241	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	6 065	9 019	8 422	9 186	9 855	*Scientific research and development*

23-26 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

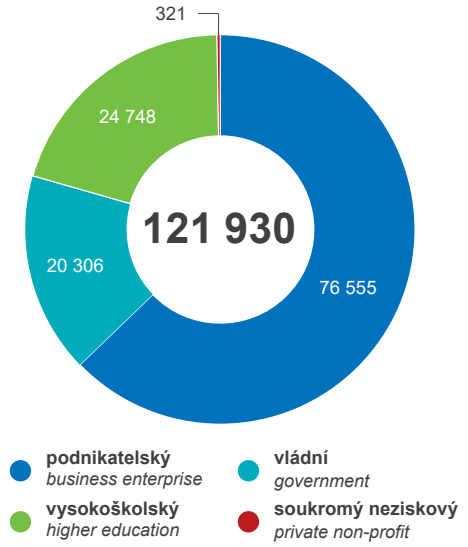
Ukazatel	Zaměstnané osoby (fyzické osoby, tis.) *Employed persons (headcount, thous.)*				Tržby (mld. Kč) *Sales (CZK bn)*			
	2010	2018	2019	2020	2010	2018	2019	2020
Celkem	**1 193,7**	**1 327,7**	**1 317,4**	**1 276,1**	**3 345,9**	**4 856,3**	**4 979,1**	**4 608,6**
High-tech odvětví celkem	**54,5**	**68,0**	**63,1**	**61,5**	317,7	438,9	**446,2**	**420,0**
Elektronický průmysl	38,5	48,0	43,4	42,2	272,0	372,5	368,4	345,2
Farmaceutický průmysl	9,9	10,8	11,0	11,2	34,3	43,8	54,2	55,6
Letecký a kosmický průmysl	6,1	9,2	8,7	8,1	11,4	22,6	23,5	19,2
Medium high-tech odvětví celkem	**405,7**	**490,6**	**492,6**	**473,5**	**1 358,3**	**2 391,6**	**2 472,3**	**2 206,1**
Automobilový průmysl	139,1	181,5	181,9	175,5	691,2	1 308,2	1 353,4	1 214,0
Strojírenský průmysl	114,7	132,5	132,4	125,5	255,0	384,8	396,5	360,7
Elektrotechnický průmysl	92,8	108,3	110,1	105,3	207,7	325,8	347,9	330,5
ostatní odvětví	59,1	68,3	68,2	67,2	204,5	372,8	374,4	300,9
Medium low-tech odvětví celkem	**396,5**	**447,2**	**444,8**	**430,8**	**1 006,2**	**1 239,1**	**1 248,2**	**1 178,3**
Kovozpracující průmysl	160,1	192,2	192,7	187,2	262,5	395,0	404,7	376,3
Gumárenský a plastikářský průmysl	79,1	95,2	91,7	87,7	223,8	324,3	322,9	307,2
Průmysl skla a stavebních hmot	55,5	58,4	57,2	54,6	125,4	157,9	162,4	156,8
ostatní odvětví	101,7	101,4	103,3	101,3	394,5	361,9	358,2	338,0
Low-tech odvětví celkem	**336,9**	**321,9**	**316,8**	**310,3**	**663,6**	**786,7**	**812,4**	**804,3**
Potravinářský a nápojový průmysl	118,8	117,2	117,1	116,4	339,0	377,8	399,3	400,2
Dřevozpracující a papírenský průmysl	109,5	99,6	97,0	95,0	178,4	232,4	232,8	227,4
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59,5	56,6	55,2	52,9	65,0	79,3	80,4	76,5
ostatní odvětví	49,0	48,5	47,6	46,1	81,2	97,2	100,0	100,2

23-26 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

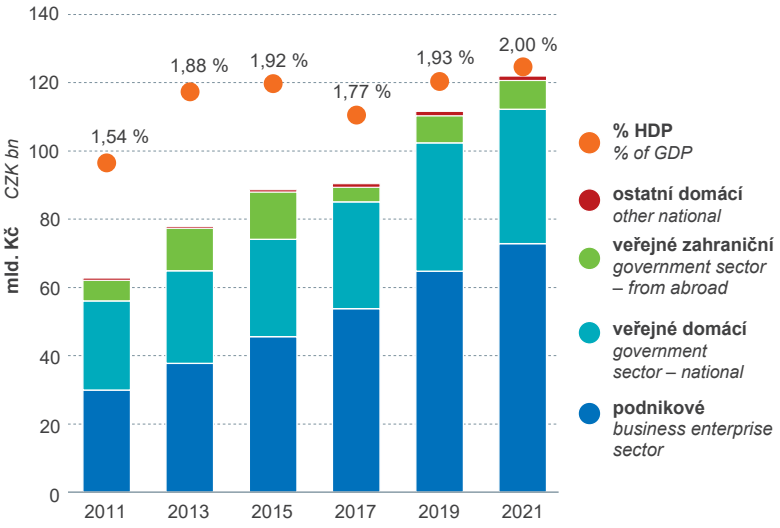
Přidaná hodnota (mld. Kč) *Value added (CZK bn)*				Výdaje na VaV (mld. Kč) *R&D expenditure (CZK bn)*				*Indicator*
2010	2018	2019	2020	2010	2018	2019	2020	
727,5	**1 069,8**	**1 115,3**	**1 059,9**	**15,8**	**34,8**	**37,0**	**35,0**	***Total***
33,9	63,7	**62,1**	**63,0**	**2,7**	**5,3**	**6,5**	**5,9**	***High-technology industries, total***
18,9	44,8	39,9	40,4	1,2	2,9	3,5	3,3	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
11,2	12,0	15,3	16,4	1,1	1,4	1,2	1,3	*Pharmaceutical industry*
3,8	6,9	6,9	6,2	0,4	1,0	1,7	1,2	*Manufacture of air and spacecraft and related machinery*
302,0	462,6	**491,6**	**443,8**	**9,7**	**24,6**	**25,2**	**23,2**	***Medium-high-technology industries, total***
126,7	208,7	221,7	195,6	3,4	12,6	13,3	10,6	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
70,1	96,7	106,2	99,4	2,5	4,6	4,5	4,5	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
55,2	81,9	88,7	86,0	1,4	4,4	4,6	5,0	*Manufacture of electrical equipment*
50,0	75,3	74,9	62,8	2,3	2,9	2,8	3,1	*other industries*
233,0	**341,3**	**348,9**	**338,1**	**2,7**	**4,0**	**4,3**	**4,9**	***Medium-low-technology industries, total***
76,8	124,0	128,8	121,8	0,7	1,3	1,4	1,3	*Metal-working industry*
55,1	82,2	85,4	83,3	0,7	1,0	1,1	1,1	*Manufacture of rubber and plastic products*
39,6	53,9	56,7	56,0	0,4	0,7	0,6	0,7	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
61,5	81,3	78,0	77,0	1,0	1,0	1,1	1,8	*other industries*
158,6	**202,2**	**212,6**	**215,0**	**0,7**	**0,9**	**1,0**	**1,0**	***Low-technology industries, total***
69,5	83,5	88,3	90,0	0,3	0,2	0,3	0,3	*Manufacture of food products; Manufacture of beverages*
44,3	61,7	65,6	66,7	0,1	0,1	0,1	0,1	*Wood processing industry and paper industry*
19,0	24,0	24,5	24,7	0,3	0,3	0,4	0,4	*Textile industry, clothing industry, and footwear industry*
25,8	33,0	34,3	33,6	0,1	0,2	0,1	0,2	*other industries*

Celkové výdaje na výzkum a vývoj
Total expenditure on research and development

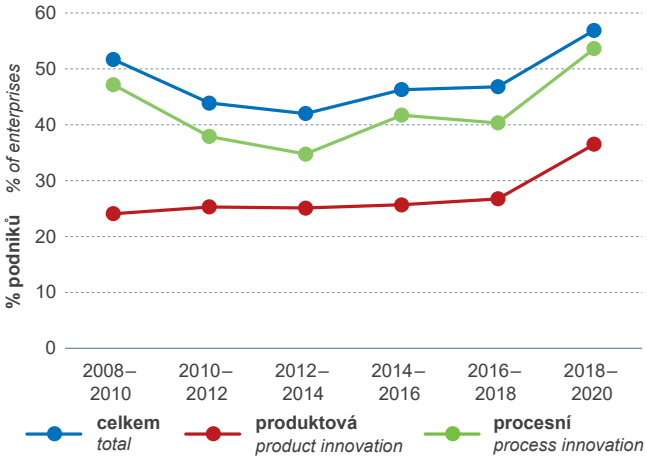
podle sektorů užití (mil. Kč), 2021
by sector of use (CZK mil.) in 2021



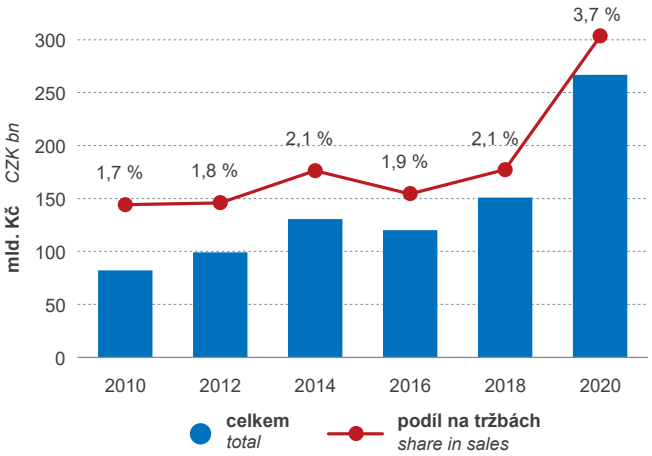
podle zdrojů financování
by source of funding



Inovující podniky podle typu inovace
Innovating enterprises by type of innovation

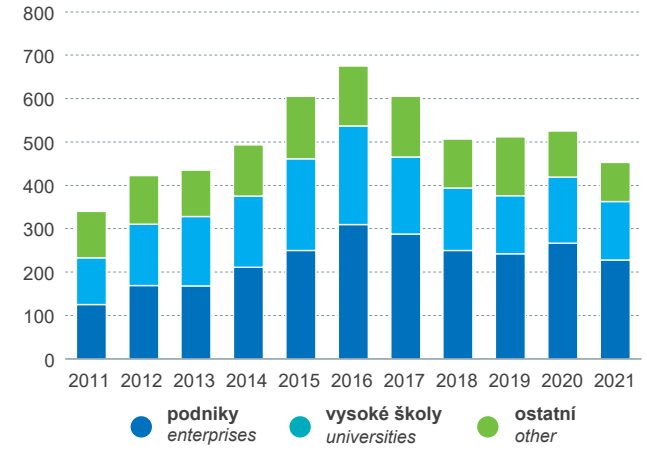


Náklady podniků na inovace
Enterprises' costs for innovation

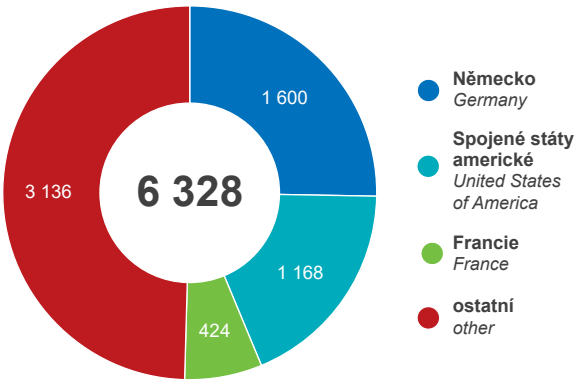


Patenty udělené v České republice
Patents granted in the Czech Republic

domácím přihlašovatelům
to applicants from the Czech Republic



zahraničním přihlašovatelům, 2021
to foreign applicants in 2021





24

VZDĚLÁVÁNÍ
EDUCATION

Metodické vysvětlivky

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. **24-1** až **24-23**) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulkách **24-20** a **24-21** pocházejí z výročních zpráv o hospodaření jednotlivých veřejných vysokých škol.

Údaje v tabulce **24-23** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS), které v ČR zajišťuje ČSÚ, a sice se čtvrtletní periodicitou. Šetření probíhá ve všech členských státech Evropské unie. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10B** Trh práce.

Údaje v tabulkách **24-24** až **24-26** jsou spočteny z výsledků šetření Vzdělávání zaměstnanců 2020 realizovaného v Evropské unii, které má v České republice v gesci Český statistický úřad. Šetření je prováděno s pětiletou periodicitou.

Poznámky k tabulkám

Data za předškolní až vyšší odborné vzdělávání jsou uváděna za školní roky, s výjimkou samostatných tabulek s počty učitelů a jejich průměrnou hrubou měsíční mzdou, ve kterých jsou údaje za kalendářní roky. Data za školní roky jsou vykazována podle stavu k 30. září, data za kalendářní roky zohledňují období celého roku. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se zdravotním postižením jsou děti/žáci/studenti s postižením mentálním, sluchovým, se závažnými vadami řeči, s postižením tělesným, s více vadami, se závažnými vývojovými poruchami učení a chování a s poruchami autistického spektra. Ti mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů mateřských až vyšších odborných škol je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba. U studentů vysokých škol veřejných a soukromých může být zaznamenáno více než jedno státní občanství.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církev či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1 a 24-2 Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. 24-3 a 24-4 Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5 až 24-11 Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

– **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);

– **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-12 Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třiapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-13 a 24-14 Učitelé a průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství

V tabulkách **24-13** a **24-14** jsou zaznamenány průměrné počty učitelů mateřských až vyšších odborných škol a jejich měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou uvedena za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci.

Tab. 24-15 až 24-19 Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

Tab. 24-20 a 24-21 Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci a průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

V kategorii **ostatní** jsou uvedeni asistenti, lektoři a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.

Tabulka **24-21** uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-22 Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou převzaty z ročenky MŠMT. Jejich zdrojem je specializovaný informační portál Ministerstva financí MONITOR (viz monitor.statnipokladna.cz) sdružující informace ze systému Státní pokladny (IISSP – Integrovaný informační systém státní pokladny) a Centrálního systému účetních informací (CSÚIS). Data jsou vykazována za kalendářní roky a jedná se o celkové výdaje na vzdělávání a školské služby – Oddíl 31 a 32 odvětvového třídění rozpočtové skladby po konsolidaci na úrovni územních rozpočtů a státního rozpočtu v běžných cenách.

Ukazatel **stravování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních, středních a vyšších odborných škol.

Školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy jsou určena zpravidla dětem a mládeži ve věku 3–18 let, kterým umožňují ochranu před nepříznivým působením nefunkčního rodinného nebo jiného sociálně nepříznivého prostředí. Zahrnují diagnostický ústav, dětský domov, dětský domov se školou a výchovný ústav.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-23 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Obyvatelstvo České republiky ve věku 25 let a více a dílčí skupina obyvatel ve věku 25–34 let jsou v této tabulce rozděleny dle nejvyššího dosaženého vzdělání do čtyř kategorií: základní vzdělání a bez vzdělání (viz vysvětlivky k tabulkám **24-3** a **24-4**), střední bez maturity, střední s maturitou (viz vysvětlivky k tabulkám **24-5** až **24-11**) a vyšší odborné a vysokoškolské (viz vysvětlivky k tabulkám **24-11** až **24-21**).

Tab. 24-24 až 24-26 Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů

Údaje v tabulkách vypovídají o vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů s deseti a více zaměstnanci. Do šetření nebyly zahrnuty ekonomické subjekty zatříděné podle Klasifikace ekonomických subjektů (CZ-NACE) do sekcí A, O, P, Q, T a U.

Vzdělávání se v šetření dělí na několik forem. Jednou z nich jsou **kurzy/školení**, které se vyznačují vysokým stupněm organizace (z hlediska času, prostoru a obsahu) ze strany školitele či vzdělávací instituce. Obsah kurzů/školení je předem připraven pro charakteristickou cílovou skupinu osob, např. podle vymezených učebních osnov, a místo konání je většinou zřetelně oddělené od pracoviště (odehrává se v prostorách speciálně určených pro vzdělávání, jako jsou učebny nebo vzdělávací centra). Patří sem ze zákona povinné kurzy zaměřené na ochranu zdraví a bezpečnost práce (BOZP a PO), ale i nepovinné vzdělávání, jako jsou počítačové či jazykové kurzy, kurzy zaměřené na komunikační dovednosti, rekvalifikační kurzy, vzdělávání na vysokých školách, příp. jiné jasně strukturované vzdělávání zvyšující kvalifikaci či rozšiřující dovednosti zaměstnanců určitého oboru. **Jiné formy vzdělávání** než kurzy/školení jsou do vzdělávání zaměstnanců zahrnuty pouze tehdy, jsou-li plánovány předem a hlavním záměrem zaměstnance, který se jich účastní, je něco se naučit. Jejich výčet uvádí tabulka **24-25**.

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

– www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra

– www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

Převodní tabulka českého vzdělávacího systému na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	– mateřská škola (včetně speciální); – přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	– 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	– 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; – 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; – praktická škola; – kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	– čtyřleté obory gymnázií a lyceí; – 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; – obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; – 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; – nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; – studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	– pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; – rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; – kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	– 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	– vyšší odborná škola; – bakalářské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	– magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	– doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011**

Methodological notes

*The majority of data in this chapter (Tables **24-1** to **24-23**) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.*

*Data in the Tables **24-20** and **24-21** are taken from annual reports on financial performance of respective public universities.*

*Data in the Table **24-23** are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS), which is carried out in the Czech Republic by the CZSO, namely with quarterly periodicity. The survey is carried out in all Member States of the European Union. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10B** Labour Market.*

*Data in the Tables **24-24** to **24-26** are calculated from the results of the 2020 Continuing Vocational Training Survey (CVTS) of employees carried out in the European Union, for which the Czech Statistical Office is responsible in the Czech Republic. The survey is carried out with a five-year periodicity.*

Notes on Tables

Data on early childhood education up to short-cycle tertiary education are given for school years, except for separate tables with the numbers of teachers and their average gross monthly wages, which show data for calendar years. Data for school years are reported with the status as at 30 September, data for calendar years take into account the whole year period. Data on universities are taken from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers*), *to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source* SIMS *database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2022.*

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students in state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students in public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless how many schools or how many programmes he or she is studying in). Total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Children or pupils and students with disabilities are children/pupils/students with a mental handicap or disability, with hearing impairment, with severe speech impediments, with physical disability, with multiple handicaps/disabilities, with severe developmental learning disabilities and developmental behaviour disorders, and with autistic spectrum disorders. They can be individually integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students of nursery schools up to higher professional schools; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its most recently updated version. For students of public and private universities, more than one citizenship can be recorded.

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a Region, or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

***Early childhood education** prepares children for their entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with a social or a language handicap) to successfully start their compulsory school education. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering from a severe mental handicap, multiple handicaps, and autism.*

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

***Primary education** is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme in special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade. Primary education for pupils with special education needs who study in classes or schools with*

a modified education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-11 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

***Secondary education** denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).*

***Secondary education with an apprenticeship certificate** denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.*

***Secondary education with an A-level examination** denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:*

– ***general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after their successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);*

– ***technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.*

***Follow-up courses** last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.*

*Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination,** which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.*

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies).

*Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils attend their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "*absolutorium*" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (*DiS.*).*

Table 24-12 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years) and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" *and graduates earn the title "certified specialist" (*DiS.*).*

Tables 24-13 and 24-14 Teachers and average gross monthly wages of teachers in regional education

*The Tables **24-13** and **24-14** show the average numbers of teachers of nursery schools up to higher professional schools and their monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are given for calendar years.*

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors.

Tables 24-15 to 24-19 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

*The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).*

Tables 24-20 and 24-21 Public universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who do only research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

*The category of **other** contains assistants, junior lecturers, and research workers contributing to pedagogical activities.*

*The table **24-21** shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.*

Table 24-22 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education have been taken from a yearbook of the Ministry of Education, Youth, and Sports. A specialised information portal of the Ministry of Finance called MONITOR *(see* monitor.statnipokladna.cz*), which includes information from the system of the Treasury (Integrated Information System of the Treasury) and from the Central System of Accounting Information of the Czech Republic, is the data source. Data are reported for calendar years; it is total expenditure on education and education services – Parts 31 and 32 of the kind-of-activity budget classification after consolidation on the level of local government budgets and the state budget at current prices.*

*The indicator called **providing food to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic, secondary, and higher professional schools.*

***School facilities for institutional and protective education** (care) are usually for children and the youth aged 3 to 18 years to whom they provide protection against unfavourable influence of non-functional family environment or another socially unfavourable environment. They include a youth detention centre, a children's home, a children's home with a school, and a young offenders' institution.*

*Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.*

*Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organisational units of the state.*

***Other expenditure** includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.*

Table 24-23 Population aged 25+ years by educational attainment

*Population of the Czech Republic aged 25+ years and a partial group of the population aged 25–34 years are broken down in the table by educational attainment to four categories as follows: primary education and without education (see methodological notes on the Tables **24-3** and **24-4**), secondary education without A-level examination and secondary education with A-level examination (see methodological notes on the Tables **24-5** to **24-11**), and short-cycle tertiary education and higher education (see methodological notes on the Tables **24-11** to **24-21**).*

Tables 24-24 to 24-26 Training of employees of businesses (enterprises)

Data in tables provide information on training of employees of businesses (enterprises) with 10+ employees. The survey was not carried out among businesses classified to sections of the NACE Rev. 2 as follows: A, O, P, Q, T, and U.

*In the survey, training is broken down to several forms of training. One of them are **courses**, which are highly organised (as for time, space, and contents) on the side of the trainer or the training institution. The content of courses is prepared in advance for a characteristic target group of persons, e.g. according to defined syllabus, and the place is usually clearly separated from the workplace (the training takes place in premises specially allocated to education such as training rooms of enterprises or education centres). It includes obligatory courses on health and safety at work (occupational health and safety (OHS) and fire prevention courses), which are mandatory as set by law, but also non-obligatory training, such as computer courses or language courses, courses focusing on communication skills, requalification courses, education/training at universities or other clearly structured education/training increasing qualification or enlarging skills of employees of a certain field. **Other forms of training** than courses are included in training of employees only when they had been planned in advance and when the main aim of an employee who participates in them is to learn something. They are listed in the Table **24-25**.*

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

– www.mvcr.cz/mvcren/ – *Ministry of the Interior*

– www.army.cz/en/ – *Ministry of Defence*

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

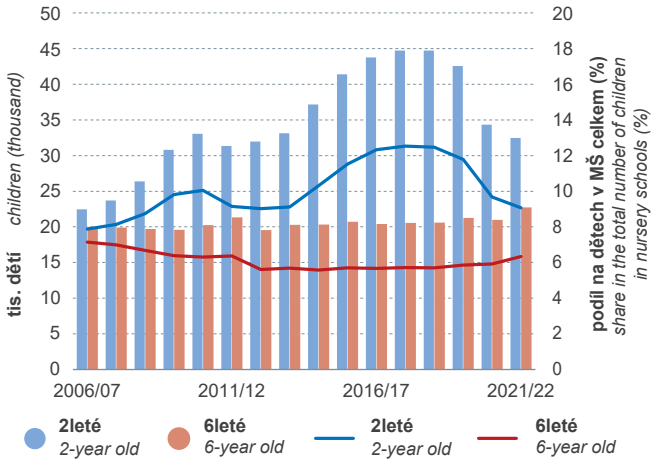
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	***Level name of the ISCED 2011***	***Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)***
ISCED 0	*Early childhood education*	*– nursery schools (including special ones);* *– preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools*
ISCED 1	*Primary education*	*– the 1st stage of basic schools;* *– the 1st stage of special basic schools*
ISCED 2	*Lower secondary education*	*– the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools;* *– the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires;* *– practical schools;* *– courses to attain basics of education, courses to attain primary education*
ISCED 3	*Upper secondary education*	*– four-year programmes of grammar schools and lyceums;* *– the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools;* *– secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination;* *– the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires;* *– follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate;* *– studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil)*
ISCED 4	*Post-secondary non-tertiary education*	*– follow-up courses, full-time one-year courses of (foreign) languages;* *– requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports;* *– courses organised by universities for secondary school graduates*
ISCED 5	*Short-cycle tertiary education*	*– the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires*
ISCED 6	*Bachelor's or equivalent level*	*– higher professional schools;* *– bachelor study programmes at universities;* *– further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)*
ISCED 7	*Master's or equivalent level*	*– master study programmes and follow-up master study programmes at universities;* *– further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)*
ISCED 8	*Doctoral or equivalent level*	*– doctoral study programmes*

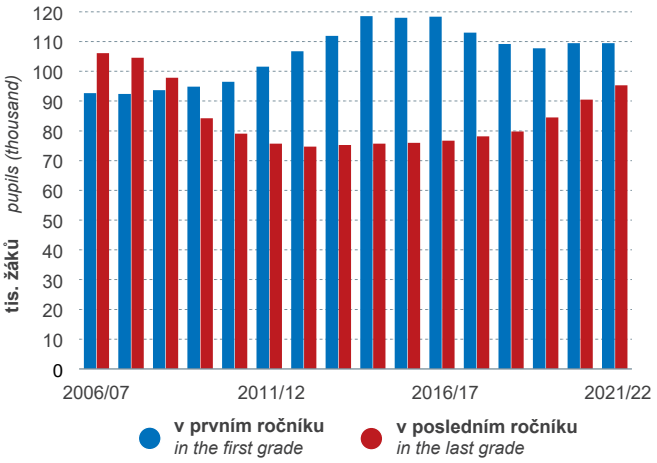
More detailed information can be found on the website at: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011** *(Czech only).*

Mateřské a základní školy
Nursery schools and basic schools

dvouleté a šestileté děti v mateřských školách
2-year and 6-year old children in nursery schools

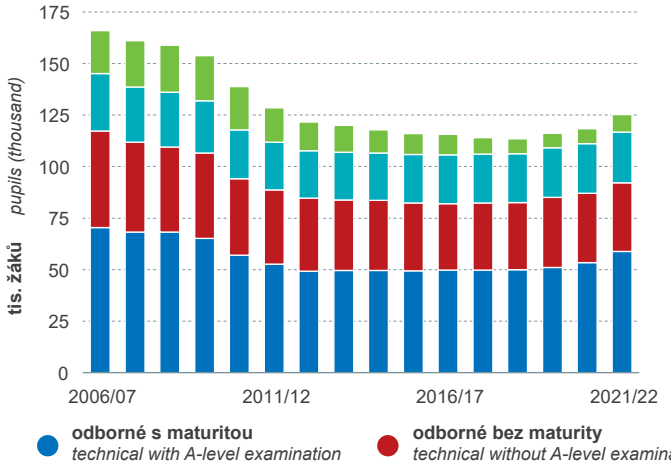


žáci v prvním a v posledním ročníku základních škol
pupils in the first and the last grade of basic schools

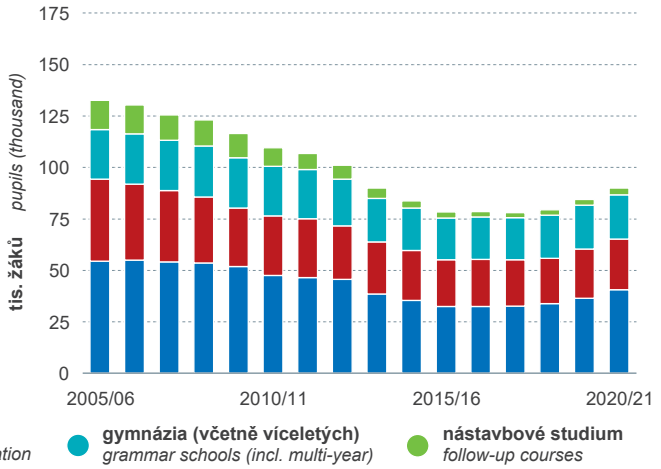


Střední školy podle druhu vzdělávání
Secondary schools by type of education

nově přijatí žáci do 1. ročníku
new entrants to the first grade

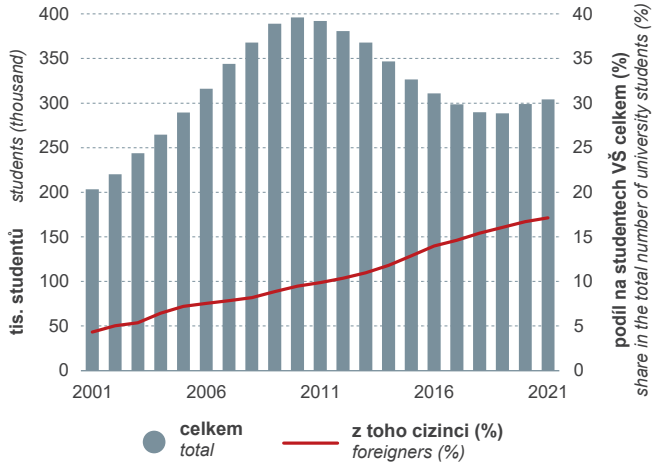


absolventi
graduates

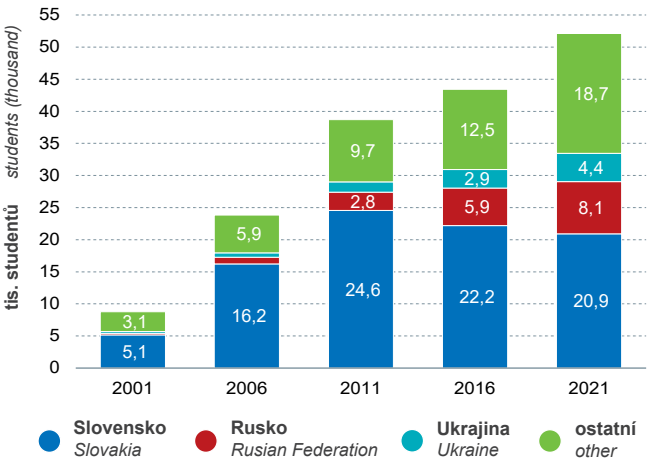


Veřejné a soukromé vysoké školy
Public and private universities

studenti celkem
students, total



studenti cizí státní příslušnosti podle občanství
foreign students by citizenship



24-1 Mateřské školy
24-1 Nursery schools

Školní rok *School year*	Školy *Schools*		Třídy *Classes*		Děti *Children*				
	celkem *Schools, total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*	celkem *Classes, total*	z toho ve školách soukromých a církevních *in private and church schools*	celkem *Children, total*	z toho ve školách soukromých a církevních *in private and church schools*	ve věku méně než 3 roky *less than 3 years old*	se zdravotním postižením *Children with disabilities*	cizinci *Foreigners*
2010/11	4 880	157	13 988	338	328 612	6 040	33 040	9 236	4 223
2011/12	4 931	186	14 481	397	342 521	7 213	31 355	9 510	4 714
2012/13	5 011	233	14 972	478	354 340	8 594	31 951	9 767	5 434
2013/14	5 085	291	15 390	595	363 568	10 313	33 141	10 063	6 307
2014/15	5 158	346	15 729	708	367 603	11 845	37 898	10 312	7 214
2015/16	5 209	381	15 848	772	367 361	13 098	42 321	10 536	8 302
2016/17	5 209	389	15 856	787	362 653	13 242	44 729	10 486	9 494
2017/18	5 269	436	15 969	852	362 756	14 148	45 471	10 788	10 469
2018/19	5 287	449	16 064	869	363 776	14 567	45 374	11 245	11 343
2019/20	5 304	450	16 295	877	364 909	14 843	43 020	11 695	11 942
2020/21	5 317	454	16 526	900	357 598	14 933	34 586	11 547	11 864
2021/22	5 349	475	16 800	959	360 490	15 961	32 714	12 048	12 103

24-2 Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok *School year*	Přípravné třídy základní školy *Preparatory classes of basic schools*				Přípravný stupeň základní školy speciální *Preparatory stage of special basic schools*			
	školy *Schools*	třídy *Classes*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*	školy *Schools*	třídy *Classes*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58
2019/20	294	341	4 377	1 586	35	34	196	59
2020/21	304	349	4 424	1 618	35	38	187	48
2021/22	362	417	5 282	1 986	34	36	210	63

24-3 Základní školy
24-3 Basic schools

Školní rok	Školy *Schools*				Třídy *Classes*			
		z toho				z toho		
	celkem	s výukou pouze na 1. stupni	soukromé a církevní	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami	celkem	na 1. stupni	ve školách soukromých a církevních	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami
School year	*Schools, total*	*teaching at ISCED 1 level only*	*Private and church schools*	*for pupils with special education needs*	*Classes, total*	*at ISCED 1 level*	*in private and church schools*	*for pupils with special education needs*
2010/11	4 123	1 348	120	440	41 720	24 703	892	4 394
2011/12	4 111	1 351	127	422	42 105	25 277	955	4 374
2012/13	4 095	1 356	133	409	41 739	25 187	979	4 041
2013/14	4 095	1 369	147	397	42 334	25 764	1 047	3 909
2014/15	4 106	1 399	167	393	43 259	26 663	1 170	3 851
2015/16	4 115	1 405	188	388	44 091	27 465	1 260	3 738
2016/17	4 140	1 421	225	349	45 116	28 222	1 425	3 541
2017/18	4 155	1 426	241	332	46 023	28 624	1 569	3 417
2018/19	4 172	1 426	261	329	46 774	28 759	1 742	3 387
2019/20	4 192	1 414	285	321	48 117	29 035	1 949	3 459
2020/21	4 214	1 411	304	322	49 201	29 213	2 137	3 521
2021/22	4 238	1 408	327	321	50 050	29 304	2 360	3 599

24-4 Základní školy – žáci
24-4 Basic schools – pupils

Školní rok	Celkem	z toho			Na 1. stupni *Pupils at ISCED 1 level*		Na 2. stupni *Pupils at ISCED 2 level*	
		ve školách soukromých a církevních	se zdravotním postižením	cizinci	celkem	z toho v 1. ročníku	celkem	z toho v posledním ročníku
School year	*Pupils, total*	*Pupils in private and church schools*	*Pupils with disabilities*	*Foreigners*	*Total*	*in the 1st grade*	*Total*	*in the last grade*
2010/11	789 486	11 390	70 723	14 109	465 380	96 517	324 106	79 098
2011/12	794 642	12 017	71 791	14 344	474 327	101 583	320 315	75 698
2012/13	807 950	12 740	72 110	14 551	488 106	106 698	319 844	74 705
2013/14	827 654	13 714	73 629	15 109	505 983	111 880	321 671	75 218
2014/15	854 137	15 118	75 848	16 477	529 604	118 549	324 533	75 652
2015/16	880 251	16 638	78 717	18 281	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	18 841	81 644	20 237	568 966	118 335	337 222	76 723
2017/18	926 108	20 863	95 631	21 992	575 699	113 042	350 409	78 142
2018/19	940 928	23 077	101 983	24 026	573 442	109 209	367 486	79 825
2019/20	952 946	25 281	110 940	26 527	563 346	107 738	389 600	84 462
2020/21	962 348	27 294	114 108	28 380	555 089	109 430	407 259	90 517
2021/22	964 571	29 719	111 855	30 543	545 711	109 497	418 860	95 286

24-5 Střední školy bez konzervatoří
24-5 Secondary schools excluding conservatoires

Školní rok	Školy *Schools*		z toho dle druhu vzdělávání *Schools by type of education programme*					Třídy
	celkem[1]	z toho soukromé a církevní	pouze se závěrečnou zkouškou	s výučním listem	všeobecné s maturitní zkouškou	odborné s maturitní zkouškou	nástavbové studium	
School year	*Total* [1]	*Private and church schools*	*Secondary education with closing examination only*	*Secondary education with apprenticeship certificate*	*Secondary education with A-level examination (general)*	*Secondary education with A-level examination (technical)*	*Follow-up courses*	*Classes*
2010/11	1 423	361	123	533	372	909	431	22 904
2011/12	1 393	358	126	519	371	882	417	21 986
2012/13	1 347	350	123	522	369	848	400	20 918
2013/14	1 331	343	124	523	365	835	381	20 192
2014/15	1 310	338	127	517	366	811	362	19 771
2015/16	1 304	332	131	515	362	797	354	19 546
2016/17	1 307	334	140	519	359	795	345	19 380
2017/18	1 308	331	146	517	358	792	337	19 266
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225
2019/20	1 284	325	146	510	355	774	286	19 303
2020/21	1 280	326	140	510	354	774	273	19 569
2021/22	1 285	331	144	506	363	780	267	19 995

[1] školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

[1] *The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.*

24-6 Střední školy bez konzervatoří – žáci
24-6 Secondary schools excluding conservatoires – pupils

Školní rok	Celkem	z toho		z toho podle druhu vzdělávání *Pupils in secondary schools by type of education programme*				
		se zdravotním postižením	cizinci	pouze se závěrečnou zkouškou	s výučním listem	všeobecné s maturitní zkouškou	odborné s maturitní zkouškou	nástavbové studium
School year	*Pupils, total*	*Pupils with disabilities*	*Foreigners*	*Secondary education with closing examination only*	*Secondary education with apprenticeship certificate*	*Secondary education with A-level examination (general)*	*Secondary education with A-level examination (technical)*	*Follow-up courses*
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 529	139 066	240 009	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 685	134 965	224 035	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	100 558	131 013	207 052	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	97 491	128 527	194 326	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	94 759	127 666	188 319	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	91 841	128 045	184 583	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	89 467	128 994	185 006	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	87 437	129 554	185 446	16 486
2018/19	420 814	22 067	9 305	2 723	86 590	130 133	186 565	14 803
2019/20	423 838	25 052	9 496	2 719	88 783	130 725	188 091	13 520
2020/21	432 906	25 209	9 751	2 720	90 641	131 799	194 208	13 538
2021/22	446 254	24 271	10 053	2 763	91 256	133 321	203 962	14 952

24-7 Střední vzdělávání s výučním listem
24-7 Secondary education with apprenticeship certificate

Školní rok *School year*	Školy *Schools* celkem *Total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*	Třídy[1)] *Classes* [1)]	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho dívky *Girls*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*	Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
2010/11	533	93	5 389	108 529	36 139	11 223	35 985	27 881
2011/12	525	92	5 139	103 685	34 492	10 541	34 926	28 493
2012/13	522	96	4 928	100 558	33 579	10 626	34 441	27 985
2013/14	523	97	4 848	97 491	32 847	10 412	33 129	25 433
2014/15	517	95	4 790	94 759	32 481	10 026	33 029	24 689
2015/16	515	92	4 731	91 841	31 799	9 781	32 010	23 642
2016/17	519	97	4 609	89 467	30 794	10 039	31 112	22 095
2017/18	517	96	4 504	87 437	29 856	10 222	31 376	22 244
2018/19	509	95	4 491	86 590	29 599	9 815	31 524	21 917
2019/20	510	93	4 528	88 783	30 590	10 192	32 999	21 331
2020/21	510	94	4 642	90 641	31 472	10 237	32 739	23 240
2021/22	506	92	4 723	91 256	31 847	10 218	32 387	24 008

[1)] pouze v denní formě vzdělávání

[1)] *with full-time studies only*

24-8 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes

Školní rok *School year*	Školy *Schools* celkem *Total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*	Třídy[1)] *Classes* [1)]	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho dívky *Girls*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*	Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
2010/11	909	249	9 556	240 009	125 175	39 661	56 995	51 876
2011/12	882	247	9 158	224 035	117 214	36 135	52 643	47 462
2012/13	848	239	8 603	207 052	108 659	33 093	49 276	46 478
2013/14	835	233	8 177	194 326	101 746	31 532	49 638	45 605
2014/15	811	226	7 952	188 319	98 508	32 070	49 673	38 496
2015/16	797	219	7 843	184 583	95 935	32 265	49 341	35 468
2016/17	795	217	7 824	185 006	95 676	33 315	49 733	32 427
2017/18	792	215	7 862	185 446	95 576	33 923	49 824	32 554
2018/19	782	213	7 918	186 565	96 189	34 307	50 043	32 651
2019/20	774	210	8 046	188 091	97 262	35 244	51 112	33 885
2020/21	774	211	8 217	194 208	100 644	37 109	53 370	36 456
2021/22	780	216	8 495	203 962	105 448	40 201	58 760	40 699

[1)] pouze v denní formě vzdělávání

[1)] *with full-time studies only*

24-9 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia)
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools)

Školní rok *School year*	Školy *Schools* celkem *Total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*	Třídy[1)] *Classes* [1)]	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho dívky *Girls*	v povinné školní docházce *Pupils attending compulsory school education*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*	Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
2010/11	372	92	5 158	139 066	80 991	41 152	17 279	23 677	24 381
2011/12	371	89	5 081	134 965	78 071	40 885	16 568	23 169	24 010
2012/13	369	89	4 975	131 013	75 035	40 444	16 083	22 940	23 964
2013/14	366	87	4 898	128 527	73 327	40 390	16 050	23 250	22 776
2014/15	366	88	4 847	127 666	72 770	40 409	16 650	23 019	21 244
2015/16	362	85	4 831	128 045	73 105	40 495	17 224	23 586	20 591
2016/17	359	85	4 839	128 994	73 809	40 980	17 989	23 812	20 279
2017/18	358	84	4 849	129 554	74 088	41 260	18 610	23 683	20 466
2018/19	355	83	4 867	130 133	74 511	41 611	19 161	23 641	20 347
2019/20	355	83	4 894	130 725	74 754	41 997	19 538	24 120	21 038
2020/21	354	83	4 921	131 799	75 195	41 798	20 200	24 070	21 274
2021/22	363	88	4 967	133 321	75 769	41 566	21 010	24 724	21 360

[1)] pouze v denní formě vzdělávání

[1)] *with full-time studies only*

24-10 Nástavbové studium
24-10 Follow-up courses

Školní rok *School year*	Školy *Schools*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho dívky *Girls*	v denní formě vzdělávání *Pupils in full-time studies*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*	Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
2010/11	431	43 207	19 545	19 259	12 962	21 120	11 810
2011/12	417	36 482	16 617	16 843	10 119	16 688	8 973
2012/13	400	30 166	13 998	14 357	7 848	13 939	7 739
2013/14	381	26 483	11 972	12 962	6 513	13 043	6 663
2014/15	362	22 758	10 300	11 367	5 440	11 162	5 062
2015/16	354	20 437	9 042	10 256	5 052	10 197	3 538
2016/17	345	18 978	8 236	9 745	4 682	9 862	2 939
2017/18	337	16 486	7 300	9 084	4 220	8 060	2 724
2018/19	316	14 803	6 729	8 652	3 832	7 295	2 523
2019/20	286	13 520	5 909	8 359	3 678	7 010	2 577
2020/21	273	13 538	5 936	8 674	3 737	7 148	2 799
2021/22	267	14 952	6 565	9 788	4 066	8 370	3 350

24-11 Konzervatoře
24-11 Conservatoires

Školní rok	Školy *Schools*		Žáci celkem	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
	celkem	z toho soukromé a církevní		dívky	ve školách soukromých a církevních	v povinné školní docházce[1)]		
School year	*Total*	*Private and church schools*	*Pupils, total*	*Girls*	*Pupils in private and church schools*	*Pupils attending compulsory school education* [1)]	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	18	5	3 560	2 176	581	270	615	387
2011/12	18	5	3 557	2 171	618	269	640	373
2012/13	18	5	3 655	2 247	658	256	692	376
2013/14	18	5	3 690	2 285	688	251	659	394
2014/15	18	5	3 752	2 303	692	269	694	371
2015/16	18	5	3 733	2 324	702	308	639	381
2016/17	18	5	3 795	2 387	743	329	675	333
2017/18	18	5	3 781	2 430	768	349	680	367
2018/19	18	5	3 813	2 444	782	339	697	361
2019/20	18	5	3 836	2 441	800	314	647	347
2020/21	18	5	3 902	2 486	799	323	691	378
2021/22	18	5	3 880	2 483	801	318	631	392

[1)] 1.–4. ročník osmileté konzervatoře

[1)] *from the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires*

24-12 Vyšší odborné školy
24-12 Higher professional schools

Školní rok	Školy	Studenti celkem	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
			ženy	v denní formě vzdělávání	ve školách soukromých a církevních		
School year	*Schools*	*Students, total*	*Females*	*Students in full-time studies*	*Students in private and church schools*	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	182	29 800	21 461	21 234	9 126	12 838	6 352
2011/12	180	29 335	20 950	20 737	8 675	11 780	6 410
2012/13	178	28 980	20 642	20 407	8 102	11 966	6 607
2013/14	174	28 332	20 305	19 882	7 536	11 805	6 437
2014/15	174	26 964	19 450	19 020	7 257	10 757	6 052
2015/16	171	24 786	18 018	17 129	6 724	9 868	6 035
2016/17	168	22 002	15 934	14 876	6 122	8 684	5 685
2017/18	166	19 883	14 464	12 901	5 605	7 878	5 174
2018/19	166	18 416	13 443	11 474	5 727	7 361	4 582
2019/20	160	17 954	13 387	11 117	5 902	7 687	4 056
2020/21	156	18 458	13 894	11 349	6 460	7 900	3 683
2021/22	151	20 096	15 421	12 411	7 425	9 240	3 621

24-13 Učitelé v regionálním školství
24-13 Teachers in regional education

v přepočtených osobách — *Full-time equivalent (FTE)*

Rok	Mateřské školy	Základní školy	Střední školy *Secondary schools*		Konzervatoře	Vyšší odborné školy
			učitelé odborného výcviku	ostatní učitelé		
Year	*Nursery schools*	*Basic schools*	*Vocational teachers*	*Other teachers*	*Conservatoires*	*Higher professional schools*
2010	25 308	58 762	7 168	38 667	878	1 379
2011	26 372	58 584	6 823	37 834	864	1 390
2012	27 365	58 503	6 481	36 512	889	1 374
2013	28 308	58 637	6 150	35 030	898	1 348
2014	29 157	59 370	5 989	33 901	898	1 308
2015	29 662	60 533	5 766	32 219	939	1 262
2016	29 785	61 592	5 709	31 689	934	1 175
2017	30 209	63 117	5 607	31 729	932	1 096
2018	30 802	64 631	5 554	31 790	923	1 026
2019	31 984	66 428	5 657	32 192	940	921
2020	33 024	69 001	5 802	33 056	966	857
2021	33 861	71 334	6 030	33 904	995	862

24-14 Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství
24-14 Average gross monthly wages of teachers in regional education

v Kč — *CZK*

Rok	Mateřské školy	Základní školy	Střední školy *Secondary schools*		Konzervatoře	Vyšší odborné školy
			učitelé odborného výcviku	ostatní učitelé		
Year	*Nursery schools*	*Basic schools*	*Vocational teachers*	*Other teachers*	*Conservatoires*	*Higher professional schools*
2010	20 299	25 802	22 131	27 156	26 806	28 740
2011	21 025	26 995	22 615	27 843	27 729	29 079
2012	23 327	27 332	24 325	27 970	27 032	29 365
2013	23 399	27 623	26 803	28 157	27 077	29 568
2014	23 720	28 151	24 963	28 714	27 801	30 152
2015	24 108	29 005	25 223	29 568	29 019	30 525
2016	25 300	30 671	26 438	31 160	30 310	31 967
2017	27 089	33 040	28 183	33 261	32 645	33 960
2018	30 021	36 623	31 551	37 037	36 119	37 401
2019	34 155	42 070	36 319	42 438	41 350	41 734
2020	36 591	46 210	39 189	46 931	45 278	47 431
2021	39 198	49 975	42 238	51 018	48 564	51 398

24-15 Vysoké školy
24-15 Universities

Rok *Year*	Vysoké školy *Universities*				Studenti vysokých škol *Students in universities*			
	celkem *Total*	v tom			veřejných a soukromých škol celkem *Students in public and private universities, total*	z toho		státních škol *in state universities*
		veřejné *Public universities*	soukromé *Private universities*	státní *State universities*		veřejných *in public universities*	soukromých *in private universities*	
2005	65	25	38	2	289 464	265 370	24 359	.
2010	71	26	43	2	395 982	339 358	57 323	5 163
2011	72	26	44	2	392 039	339 038	53 657	5 091
2012	71	26	43	2	380 893	333 283	48 191	4 788
2013	71	26	43	2	367 772	324 945	43 365	4 304
2014	71	26	43	2	346 811	308 213	39 118	4 179
2015	68	26	40	2	326 437	292 434	34 454	3 883
2016	67	26	39	2	311 060	280 173	31 338	4 228
2017	64	26	36	2	298 682	269 463	29 670	4 316
2018	64	26	36	2	289 680	261 567	28 515	4 031
2019	60	26	32	2	288 644	261 127	27 981	4 018
2020	59	26	31	2	299 031	272 066	27 462	3 999
2021	60	26	32	2	304 054	276 422	28 152	4 233

24-16 Vysoké školy veřejné – studenti
24-16 Public universities – students

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho ženy *Females*	podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
			české *Czech*	cizí *Foreign*	prezenční *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
2005	265 370	136 591	248 235	17 149	213 738	53 866	132 757	114 059	22 310
2010	339 358	186 457	311 572	27 799	262 545	80 696	204 625	113 185	25 839
2011	339 037	187 034	309 682	29 373	263 338	79 436	203 932	113 624	25 549
2012	333 283	185 168	302 329	30 970	261 035	75 468	200 105	111 938	24 694
2013	324 944	180 679	292 324	32 635	257 214	70 682	193 509	109 885	24 612
2014	308 211	171 251	274 150	34 082	245 171	65 652	179 689	107 205	24 107
2015	292 434	162 016	256 670	35 776	232 253	62 574	167 236	103 907	23 777
2016	280 172	155 972	242 524	37 659	221 453	60 938	157 065	102 355	23 095
2017	269 460	150 543	231 456	38 005	212 840	58 637	150 521	98 900	22 054
2018	261 567	145 749	222 443	39 132	208 304	55 022	146 937	95 195	21 279
2019	261 107	145 297	220 380	40 731	210 745	52 148	149 194	92 933	20 821
2020	272 388	150 962	227 573	44 827	221 591	52 818	157 875	94 998	21 599
2021	276 422	153 771	229 297	47 137	227 234	51 186	160 755	96 437	21 291

24-17 Vysoké školy veřejné – absolventi
24-17 Public universities – graduates

Rok	Celkem	z toho ženy	podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
			české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	*Total*	*Females*	*Czech*	*Foreign*	*Full-time studies*	*Distance and combined studies*	*Bachelor*	*Master*	*Doctoral*
2005	41 300	22 657	39 658	1 642	32 842	8 518	15 329	24 080	1 950
2010	73 085	42 979	68 350	4 735	56 640	16 534	38 629	32 345	2 214
2011	76 639	45 613	71 513	5 126	58 998	17 752	40 732	33 594	2 437
2012	76 869	45 797	71 461	5 408	59 404	17 572	40 919	33 403	2 659
2013	76 595	45 902	70 762	5 833	59 362	17 342	40 670	33 645	2 398
2014	74 426	44 382	68 323	6 103	57 729	16 774	39 500	32 560	2 449
2015	70 602	42 068	64 471	6 131	55 586	15 087	36 405	31 873	2 396
2016	67 417	40 059	60 772	6 645	54 005	13 484	34 533	30 629	2 332
2017	63 096	37 297	56 234	6 863	50 489	12 677	31 170	29 608	2 376
2018	60 221	35 640	52 894	7 327	48 185	12 091	29 397	28 519	2 353
2019	56 878	33 713	49 282	7 597	45 588	11 346	27 800	26 825	2 300
2020	55 716	32 858	47 920	7 796	44 890	10 871	27 849	26 067	1 841
2021	53 975	31 930	46 107	7 868	43 828	10 186	27 534	24 408	2 069

24-18 Vysoké školy soukromé – studenti
24-18 Private universities – students

Rok	Celkem	z toho ženy	podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
			české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	*Total*	*Females*	*Czech*	*Foreign*	*Full-time studies*	*Distance and combined studies*	*Bachelor*	*Master*	*Doctoral*
2005	24 359	14 228	20 617	3 744	9 514	14 872	21 318	3 139	-
2010	57 323	35 488	47 562	9 763	21 212	36 152	43 819	13 444	76
2011	53 657	32 972	44 249	9 410	21 043	32 641	40 369	13 209	100
2012	48 191	29 356	39 660	8 534	20 865	27 356	35 493	12 622	102
2013	43 365	26 166	35 591	7 774	20 082	23 325	31 275	12 013	106
2014	39 118	23 629	32 210	6 909	18 581	20 571	27 766	11 274	99
2015	34 454	20 494	28 139	6 317	17 223	17 282	25 329	9 058	87
2016	31 338	18 434	25 455	5 884	15 422	15 969	22 986	8 287	87
2017	29 670	17 330	23 912	5 760	14 769	14 936	21 883	7 722	81
2018	28 515	16 393	22 894	5 622	14 161	14 377	21 248	7 213	69
2019	27 981	16 000	22 280	5 701	14 148	13 851	21 176	6 749	68
2020	27 462	15 319	22 121	5 343	14 453	13 025	21 201	6 266	82
2021	28 152	15 733	23 104	5 048	14 847	13 318	22 033	6 056	87

24-19 Vysoké školy soukromé – absolventi
24-19 Private universities – graduates

Rok	Celkem	z toho ženy	podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
			české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	*Total*	*Females*	*Czech*	*Foreign*	*Full-time studies*	*Distance and combined studies*	*Bachelor*	*Master*	*Doctoral*
2005	3 040	1 860	2 751	289	1 647	1 394	2 932	109	-
2010	15 007	9 895	12 997	2 010	5 427	9 580	10 599	4 400	8
2011	16 478	11 222	14 033	2 445	5 888	10 590	11 309	5 167	2
2012	17 232	11 616	14 401	2 831	6 044	11 188	11 612	5 616	4
2013	15 107	10 146	12 665	2 442	5 959	9 149	10 292	4 809	7
2014	13 837	9 161	11 636	2 201	5 752	8 085	8 836	4 983	18
2015	11 447	7 493	9 659	1 788	5 098	6 350	7 162	4 271	14
2016	9 968	6 515	8 523	1 445	4 791	5 179	6 545	3 413	11
2017	8 999	5 847	7 580	1 419	4 286	4 719	5 964	3 025	11
2018	8 359	5 377	7 102	1 257	4 070	4 296	5 396	2 945	19
2019	7 373	4 694	6 133	1 240	3 455	3 919	4 742	2 621	10
2020	7 256	4 587	6 132	1 124	3 246	4 011	4 690	2 560	7
2021	6 575	4 012	5 526	1 049	3 145	3 430	4 322	2 246	8

24-20 Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci
24-20 Public universities – academics

v přepočtených osobách — *FTE*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**17 855**	**17 587**	**17 770**	**18 034**	**18 312**	**18 587**	***Total***
podle pohlaví							*by sex*
muži	11 509	11 310	11 429	11 579	11 754	11 878	*Males*
ženy	6 346	6 277	6 341	6 456	6 558	6 709	*Females*
podle pracovního zařazení							*by occupational category*
profesoři	2 052	2 040	2 051	2 062	2 085	2 142	*Professors*
docenti	3 782	3 858	3 907	3 984	4 030	4 087	*Readers*
odborní asistenti	9 228	9 186	9 233	9 196	9 287	9 399	*Lecturers*
ostatní	2 793	2 503	2 579	2 792	2 910	2 959	*other*

24-21 Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků
24-21 Public universities – average gross monthly wages of academics

v Kč *CZK*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**44 790**	**48 412**	**53 750**	**57 958**	**58 747**	**60 937**	***Total***
podle pohlaví							*by sex*
muži	48 436	52 542	58 328	62 774	63 658	65 968	*Males*
ženy	38 176	40 972	45 500	49 320	49 944	52 030	*Females*
podle pracovního zařazení							*by occupational category*
profesoři	72 498	78 138	84 942	91 899	93 046	97 182	*Professors*
docenti	55 355	59 758	66 364	70 994	71 914	74 283	*Readers*
odborní asistenti	37 504	40 643	45 320	48 989	50 034	51 859	*Lecturers*
ostatní	34 203	35 219	40 023	43 824	43 742	45 105	*other*

24-22 Veřejné výdaje na školství
24-22 Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny *CZK million, current prices*

Rok	Celkem	na vlastní vzdělávání *on core educational services*			stravování žáků	školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy	vysoké školy, všechny služby	základní umělecké školy	státní správa a ostatní výdaje
		předškolní	základní	střední až vyšší odborné					
Year	*Total*	*Early childhood education*	*Primary education*	*Secondary to short--cycle tertiary education*	*Providing food to pupils*	*School facilities for institutional and protective education*	*Universities, all services*	*Basic schools of art*	*State administration and other expenditure*
2010	152 699	16 288	52 383	35 166	3 699	1 458	32 540	3 814	7 350
2011	156 048	16 281	54 543	34 465	3 276	1 449	34 429	3 776	7 829
2012	154 613	16 934	52 974	33 992	3 043	1 220	34 473	3 909	8 067
2013	155 366	18 077	54 332	32 667	3 122	1 274	34 442	4 004	7 447
2014	160 870	19 319	58 180	33 204	3 211	1 203	32 992	4 128	8 632
2015	166 219	19 338	60 858	34 609	3 308	2 991	33 883	4 274	6 958
2016	162 247	18 817	61 101	33 096	3 474	3 067	32 078	4 547	6 065
2017	181 555	21 531	71 149	35 905	3 761	3 217	33 933	4 976	7 083
2018	221 525	24 852	83 506	43 179	4 326	3 571	47 619	5 753	8 717
2019	247 917	28 128	100 713	47 865	4 888	4 058	46 506	6 693	9 067
2020	262 276	30 411	108 539	50 983	5 341	4 457	45 758	7 325	9 462
2021	280 698	32 841	116 851	54 141	5 579	4 601	47 814	7 847	11 026

24-23 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání
24-23 Population aged 25+ years by educational attainment

v tis. osob — *Thousand persons*

Rok / *Year*	Nejvyšší dosažené vzdělání / *Educational attainment*							
	základní a bez vzdělání / *Primary education and without education*		střední bez maturity / *Secondary education without A-level examination*		střední s maturitou / *Secondary education with A-level examination*		vyšší odborné a vysokoškolské / *Short-cycle tertiary education and higher education*	
	Celkem 25+ / *25+ in total*	z toho 25–34 let / *25–34 years*	Celkem 25+ / *25+ in total*	z toho 25–34 let / *25–34 years*	Celkem 25+ / *25+ in total*	z toho 25–34 let / *25–34 years*	Celkem 25+ / *25+ in total*	z toho 25–34 let / *25–34 years*
	Celkem / *Total*							
2000	1 362,2	107,7	2 896,5	683,7	2 016,9	562,5	748,3	181,1
2005	1 115,6	104,3	3 030,4	705,4	2 332,0	663,7	879,7	244,5
2010	926,6	95,9	3 005,0	525,2	2 602,7	646,4	1 183,3	376,9
2015	804,8	90,1	2 904,5	367,6	2 621,5	532,8	1 536,5	445,2
2016	771,8	93,0	2 891,8	352,9	2 635,3	511,3	1 598,5	462,7
2017	747,2	84,1	2 839,4	336,9	2 687,9	510,0	1 653,6	475,8
2018	750,0	88,3	2 799,7	337,3	2 731,1	504,6	1 682,4	465,0
2019	746,5	97,3	2 848,9	337,7	2 722,8	496,5	1 680,8	450,1
2020	721,8	103,0	2 818,6	325,2	2 756,5	480,9	1 722,1	448,1
2021	684,9	93,3	2 746,7	307,4	2 727,9	456,5	1 836,6	462,3
	Ženy / *Females*							
2000	1 009,4	60,3	1 214,9	288,3	1 157,7	316,3	305,4	86,5
2005	829,5	55,6	1 287,4	290,7	1 346,3	372,2	379,2	123,1
2010	695,4	53,0	1 259,2	192,8	1 485,5	334,7	551,7	204,4
2015	585,3	44,0	1 220,6	130,1	1 471,6	258,2	780,9	266,5
2016	555,7	50,3	1 217,2	128,5	1 495,0	243,3	804,1	269,5
2017	540,9	44,3	1 198,9	121,5	1 506,0	241,9	839,6	277,4
2018	535,0	44,3	1 163,2	120,1	1 536,0	237,9	865,4	276,5
2019	519,9	47,3	1 196,4	123,9	1 530,4	234,8	866,6	265,1
2020	498,5	47,4	1 187,7	115,1	1 532,2	229,6	900,4	265,7
2021	479,8	46,1	1 160,4	104,0	1 498,1	212,1	969,9	277,1
	Muži / *Males*							
2000	352,8	47,4	1 681,6	395,4	859,2	246,2	442,9	94,6
2005	286,1	48,8	1 743,0	414,7	985,7	291,5	500,5	121,4
2010	231,2	42,9	1 745,8	332,4	1 117,2	311,7	631,6	172,5
2015	219,5	46,2	1 683,9	237,5	1 149,8	274,6	755,6	178,8
2016	216,2	42,7	1 674,6	224,4	1 140,3	268,0	794,5	193,2
2017	206,3	39,9	1 640,5	215,4	1 182,0	268,1	813,9	198,4
2018	215,0	44,0	1 636,5	217,1	1 195,1	266,7	817,0	188,5
2019	226,6	50,0	1 652,5	213,8	1 192,5	261,6	814,2	185,1
2020	223,2	55,5	1 630,9	210,2	1 224,3	251,3	821,7	182,3
2021	205,1	47,2	1 586,3	203,4	1 229,8	244,4	866,7	185,2

24-24 Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a přijímání žáků/studentů na praxi v roce 2020
24-24 Continuing vocational training of employees in businesses and employing apprentices in 2020

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem	podle počtu zaměstnanců *By number of employees*				*Indicator*
	Total	10–19	20–49	50–249	250+	
Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům vzdělávání	85,9	80,5	88,3	92,9	98,7	*Share of businesses providing training to their employees*
Podíl vynaložených nákladů na vzdělávání zaměstnanců na úplných nákladech práce	0,42	0,39	0,37	0,38	0,45	*Share of expenditure on training of employees of the total labour costs*
Podíl hodin strávených účastí v kurzech/školeních v pracovní době na všech odpracovaných hodinách	0,53	0,39	0,43	0,47	0,63	*Share of working time hours spent in courses of all hours worked*
Podíl ekonomických subjektů, pro které je běžné přijímat žáky/studenty na praxi	26,3	20,9	24,7	34,8	62,0	*Share of businesses that usually employ participants of initial vocational training*

24-25 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle velikosti podniku
24-25 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by enterprise size

v procentech — *Percentage*

Forma vzdělávání	Podíl ekonomických subjektů *Share of businesses*					Podíl účastníků *Share of participants*					*Form of training*
	Celkem	podle počtu zaměstnanců *by number of employees*				Celkem	podle počtu zaměstnanců *by number of employees*				
	Total	10–19	20–49	50–249	250+	*Total*	10–19	20–49	50–249	250+	
Kurzy/školení z toho:	84,6	78,8	87,4	91,9	98,3	82,8	75,0	81,9	80,4	85,9	*Courses*
povinné ze zákona[1)]	82,9	76,4	86,0	91,0	97,5	75,3	73,2	79,5	75,6	74,4	*Obligatory [1)]*
ostatní	44,4	32,1	44,0	67,0	88,9	30,0	16,2	17,8	22,9	40,4	*Other*
Jiné formy vzdělávání z toho:	38,0	29,2	36,1	55,2	77,2	.	.	.	.	.	*Other forms of training*
zaškolování/ instruktáže na pracovišti	25,5	18,8	25,1	36,6	56,4	18,7	9,1	10,4	13,0	26,2	*Guided-on-the-job training*
rotace zaměstnanců, jejich dočasné přeložení/výměna, studijní návštěvy	4,1	2,1	3,9	6,8	15,9	2,7	0,6	0,7	1,2	4,6	*Job rotation, exchanges, secondments or study visits*
workshopy, semináře, konference, veletrhy	14,8	9,8	12,3	25,0	45,9	5,8	3,0	2,3	3,7	8,7	*Conferences, workshops, trade fairs and lectures*
kroužky kvality / vzdělávací kroužky	2,8	1,9	2,2	4,3	11,0	1,4	0,8	0,7	0,8	2,2	*Learning or quality circles*
samostudium / samostatný e-learning	18,5	12,8	17,1	27,1	55,5	18,3	5,5	6,4	9,4	29,4	*Self-directed learning / e-learning*

[1)] kurzy/školení zaměřené na ochranu zdraví a bezpečnost práce

[1)] *courses focusing on health and safety at work*

24-26 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle převažující ekonomické činnosti podniku

24-26 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by principal (prevailing) economic activity of an enterprise

v procentech — *Percentage*

Sekce CZ-NACE	kurzy, školení Courses: povinné[1] *Obligatory*[1]	kurzy, školení Courses: ostatní *Other*	zaškolování/ instruktáže na pracovišti *Guided-on-the-job training*	samostudium, samostatný e-learning *Self-directed learning, e-learning*	CZ-NACE section
	podíl ekonomických subjektů *Share of businesses*				
Ekonomické subjekty, celkem	82,9	44,4	25,5	18,5	***Businesses, total***
B+C+D+E Průmysl	86,6	50,3	31,4	17,6	*Industry*
F Stavebnictví	88,6	37,0	20,4	10,5	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	84,3	44,0	25,3	22,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	85,5	35,6	20,3	10,8	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	61,0	15,8	17,9	8,3	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	82,1	73,7	32,0	51,9	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	90,3	78,1	34,6	50,5	*Financial and insurance activities*
L+N Činnosti v oblasti nemovitostí; Administrativní a podpůrné činnosti	72,7	28,8	24,9	10,6	*Real estate activities, administrative and support service activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	82,9	61,2	17,6	27,2	*Professional, scientific and technical activities*
R+S Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti	74,2	36,0	19,3	9,6	*Arts, entertainment and recreation, other service activities*
	podíl účastníků *Share of participants*				
Ekonomické subjekty, celkem	75,3	30,0	18,7	18,3	***Businesses, total***
B+C+D+E Průmysl	77,1	29,0	21,6	12,9	*Industry*
F Stavebnictví	84,0	24,0	10,5	6,5	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	78,3	30,1	20,1	25,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	69,9	28,3	17,7	22,3	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	61,8	16,0	13,5	6,5	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	69,4	47,2	13,1	46,4	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	66,0	77,4	19,7	64,4	*Financial and insurance activities*
L+N Činnosti v oblasti nemovitostí; Administrativní a podpůrné činnosti	72,5	11,4	16,2	9,2	*Real estate activities, administrative and support service activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	71,0	44,1	10,6	22,7	*Professional, scientific and technical activities*
R+S Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti	73,9	28,3	7,8	9,4	*Arts, entertainment and recreation, other service activities*

[1] kurzy/školení povinné ze zákona a zaměřené na ochranu zdraví a bezpečnost práce

[1] *obligatory courses on health and safety at work*



25

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

Metodické vysvětlivky

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. NZIS je určený k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených. Na základě pověření Ministerstva zdravotnictví spravuje NZIS Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR).

Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ) zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN).

Informace o výdajích na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů vycházejí z údajů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který je součástí NZIS, a datových zdrojů ČSÚ.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Kromě výše uvedených zdrojů využívá tato kapitola Strukturální mzdovou statistiku, a to v případě údajů o průměrné hrubé měsíční mzdě lékařů a zdravotních sester.

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče vysokých škol v Česku byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS).

Poznámky k tabulkám

Tab. 25-1 Nemocnice poskytující akutní péči

Zdravotničtí pracovníci

Za zdravotnického pracovníka je považována osoba, která získala způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle platné legislativy a vykonává činnosti, které jí profesně náleží.

Přepočtený počet = součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Přepočtený počet je uváděn včetně smluvních pracovníků.

Lékař – poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační, dispenzární nebo paliativní péči.

Všeobecná sestra – poskytuje ošetřovatelskou péči pacientům na základě diagnózy stanovené lékařem nebo zubním lékařem. Dále se ve spolupráci s lékařem nebo zubním lékařem podílí na preventivní, léčebné, diagnostické, rehabilitační, paliativní a neodkladné nebo dispenzární péči.

Porodní asistentka – poskytuje specializovanou ošetřovatelskou péči těhotné ženě, rodící ženě a ženě do šestého týdne po porodu, včetně péče o novorozence a ošetřovatelské péče o ženy na úseku gynekologie.

Sanitář – pod odborným dohledem nebo přímým vedením provádí pomocné činnosti v rámci poskytování zdravotních služeb. Provádí například hygienickou péči o pacienta, pomáhá při polohování či fixaci pacientů apod.

Ostatní – zahrnuje ostatní zdravotnické pracovníky nezařazené do skupin výše (například: ošetřovatele, praktické sestry, radiologické asistenty, zdravotnické záchranáře, farmaceuty).

Tab. 25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči

Případy hospitalizace

Statistika hospitalizací vychází z jednotlivých hlášení o ukončených případech hospitalizace. Zpravodajskou jednotkou je každé lůžkové oddělení zdravotnických zařízení v ČR vyjma ozdravoven a lázeňských léčeben. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta či jeho přeložením na jiné oddělení nebo do jiného zařízení.

Hospitalizovaní

Počet osob (každá zahrnuta jen jednou) hospitalizovaných v daném zdravotnickém zařízení nebo na daném oddělení, včetně cizinců a narozených dětí.

Ošetřovací dny

Jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba

Jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet ošetřovacích dnů připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Tab. 25-3 a 25-4 Zařízení ambulantní péče

Zahrnují ordinace praktického lékaře pro dospělé, praktického lékaře pro děti a dorost, ordinace stomatologů, gynekologů a dalších odborných lékařů specialistů (oční, ORL, gastroenterolog atd.) i nelékařů (psycholog, logoped, fyzioterapeut atd.), kde nedochází k přenocování pacienta.

Tab. 25-5 a 25-6 Návštěvy a pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností

Za návštěvu (kontakt) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování fyzické osoby v ambulantním zařízení při jedné návštěvě pacienta. Za návštěvu (kontakt) se považuje také kontakt s pacientem za účelem administrativním (předepsání receptu, potvrzení průkazu apod.). Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře. **Do počtu kontaktů se počítají telefonické a elektronické konzultace**, které výrazně vzrostly v roce 2020 a 2021 z důvodu onemocnění COVID-19.

Pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností

Jedná se o soubor fyzických osob, u nichž došlo k provedení výkonu při návštěvě ambulantního zařízení.

Tab. 25-7 Ambulantní péče podle diagnóz

Pacientem v ambulantní péči je osoba, která alespoň jednou ve sledovaném roce čerpala ambulantní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou. Celkový počet pacientů v zařízeních ambulantní péče není součtem za jednotlivé skupiny nemocí (kapitoly MKN-10), protože jeden pacient může během roku navštívit lékaře z více důvodů.

Tab. 25-8 Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu **zařízení** a **lůžek pro komplexní lázeňskou péči** zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-9 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-10 a 25-11 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary

Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulce jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00–97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

Tab. 25-12 a 25-13 Léčení diabetici

Jedná se o pacienty léčené pomocí antidiabetik (ATC skupina A10) pro diabetes mellitus I. a II. typu, bez ohledu na to, zda jsou léčeni v diabetologické ordinaci (včetně ambulantních částí nemocnic) nebo v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. Uveden je stav k 31. 12. sledovaného roku. Diabetičtí pacienti léčení pouze dietou zde nejsou zahrnuti.

Tab. 25-14 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v České republice, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do roku 2020 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“). Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního

systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji z předchozích let.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: (počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100) / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-15 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Výrazný růstový zlom ve vývoji celkového počtu uznaných případů nemocí z povolání v ČR byl způsoben uznáním nemoci covid-19 jako nemoci z povolání pod novými evidenčními kódy.

Ohrožení nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-16 a 25-17 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (dále jen pracovní neschopnosti) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě elektronických hlášení od ošetřujícího lékaře přes aplikaci eNeschopenka.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti".

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazuje, kolik osob bylo průměrně každý den v pracovní neschopnosti.

Tab. 25-18 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Údaje v tabulce jsou zpracovány na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*) podle jednotné metodiky OECD (jsou tedy mezinárodně srovnatelné). V roce 2022 došlo k **revizi dat za roky 2017–2019 a zpracování dat za rok 2020** s využitím **nového datového zdroje**. ČSÚ poprvé pro analýzu výdajů na zdravotní péči nepoužil data předaná přímo od jednotlivých zdravotních pojišťoven, ale data, která pojišťovny posílají v průběhu roku do NRHZS a Ministerstvu zdravotnictví České republiky (MZ ČR). Hlavním důvodem revize byla snaha o snížení administrativní zátěže jednotlivých zdravotních pojišťoven a sjednocení vstupního zdroje. Dále byla provedena revize dat z veřejných rozpočtů, dobrovolného zdravotního pojištění a neziskových institucí.

Do **celkových výdajů na zdravotní péči** jsou v rámci systému zdravotnických účtů zahrnuty **pouze běžné náklady**. Ze sledovaných výdajů jsou **vyloučeny** následující položky **financované přímo ze státního rozpočtu**:

i) výdaje na výstavbu a rekonstrukci zdravotnických zařízení,

ii) investiční výdaje do nákupu a modernizace přístrojového vybavení,

iii) výdaje na zdravotnický výzkum a vývoj,

iv) výdaje na vzdělávání zdravotnického personálu.

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují úhrady z povinného veřejného zdravotního pojištění na zdravotní péči vykázanou zdravotnickými zařízeními a uznanou zdravotními pojišťovnami. Příjmy zdravotních pojišťoven plynou z veřejného zdravotního pojištění, kterého je povinně účastna každá osoba s trvalým pobytem na našem území.

Výdaje ze státního rozpočtu zahrnují především podporu zařízení dlouhodobé péče (např. domovy pro seniory). Ze státního rozpočtu je hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, hygienických stanic, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR. V roce 2020 bylo ze státního rozpočtu hrazeno oddlužení nemocnic a nákup ochranných prostředků v souvislosti s pandemií onemocnění covid-19.

Krajské a obecní rozpočty zahrnují finanční prostředky na zdravotní péči z rozpočtů krajů a obcí a týkají se například provozu zdravotnické záchranné služby.

Přímé výdaje domácností zahrnují přímé výdaje příjemců zdravotní péče (pacientů) nebo jejich případnou spoluúčast. Patří sem výdaje obyvatelstva za léky (doplatky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky, platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích a platby za různá potvrzení.

Dobrovolné zdravotní pojištění zahrnuje pouze cestovní pojištění. Obyvatelé Česka nemohou k hrazení zdravotní péče s výjimkou cestovního připojištění využívat jiné dobrovolné zdravotní připojištění.

Neziskové organizace zahrnují výdaje na zdravotní péči hrazené neziskovými nestátními institucemi (například Červený kříž). Činnost těchto institucí je financována z dobrovolných příspěvků domácností a z vládních transferů či dotací.

Závodní preventivní péče zahrnuje náklady na uskutečněné preventivní prohlídky a zdravotní vyšetření vlastních zaměstnanců, pokud nebyly hrazené z veřejného zdravotního pojištění.

Léčebná péče je souhrnem zdravotnických služeb pacientům zahrnujících zejména stanovení diagnózy, provedení odpovídajících vyšetření, stanovení postupu léčby nemoci (odstranění bolesti a potíží), provádění léčby potřebnými postupy včetně využití léků a odpovídajících zdravotnických výrobků a následné sledování zdravotního stavu.

Lůžková léčebná péče zahrnuje formální přijetí do zdravotnického zařízení k léčení, rehabilitaci nebo dlouhodobé péči, u které se předpokládá přenocování. Lůžková péče není omezena typem poskytovatele. Nejčastěji jím může být nemocnice, ale i zařízení ošetřovatelské péče nebo zařízení klasifikovaná jako poskytovatelé ambulantní péče, která poskytují příležitostné procedury vyžadující lůžkovou péči, a jsou tudíž schopna poskytnout ubytování přes noc.

Ambulantní léčebná péče zahrnuje lékařské a doplňkové služby poskytované pacientovi, který není formálně přijat do zařízení a nezůstává v něm přes noc. Ambulantní péče může být poskytována v nemocnicích nebo praktickými lékaři a specialisty v soukromých zdravotnických zařízeních či jednotlivých ordinacích.

Denní léčebná péče zahrnuje plánované výkony lékařů a nelékařského zdravotnického personálu poskytnuté pacientům, kteří byli formálně přijati do zdravotnického zařízení za účelem určení diagnózy, léčení či dalších druhů zdravotní péče. Pacient je přijat a propuštěn v ten samý den, délka pobytu trvá 3–8 hodin.

Domácí léčebná péče zahrnuje lékařské, doplňkové a pečovatelské služby, které jsou poskytovány pacientům v jejich domovech a zahrnují fyzickou přítomnost poskytovatele. Zahrnuty jsou porodnické služby doma, domácí dialýza a všechny ostatní služby zdravotní péče spotřebovávané v domácím prostředí bez ohledu na poskytovatele, což může být např. příbuzný nebo specialista v oblasti zdravotnictví. Do této kategorie nepatří domovy s pečovatelskou službou.

Rehabilitační péče je souhrnem zdravotnických služeb prováděných v zařízeních rehabilitační péče (včetně lázeňských) zaměřených na odstranění zdravotních omezení a potíží pociťovaných pacientem a opětovné docílení odpovídajícího zdravotního stavu (obvykle po provedené léčebné péči).

Dlouhodobá zdravotní péče sestává ze škály služeb lékařské a osobní péče, které jsou spotřebovávány s prvotním cílem ulevit od bolesti a utrpení a zmenšit nebo zvládnout zhoršení zdravotního stavu pacientů se stupněm dlouhodobé závislosti.

Doplňkové služby zahrnují laboratorní a zobrazovací diagnostiku (RTG, CT, magnetická rezonance apod.) a také dopravu pacientů (jedná se i o záchrannou zdravotní službu).

Léky a zdravotnické prostředky jsou určené pro použití při diagnostice, zmírňování nebo léčbě onemocnění včetně předepsaných léků a volně prodejných léků. Nezahrnuje výdaje na léky spotřebované přímo v lůžkových zdravotnických zařízeních.

Preventivní péče zahrnuje imunizační programy (očkování), programy na včasné odhalení nemoci (např. screeningy zhoubných nádorů), pravidelné preventivní prohlídky (např. prohlídky v době těhotenství, růstu a vývoje dětí, zubní a všeobecné preventivní prohlídky). Mezi preventivní péči se řadí i výdaje za informační a poradenské programy, jako jsou

informace o zdravotních důsledcích kouření, pití alkoholu, špatného stravování nebo nedostatečné fyzické aktivity. V roce 2020 jsou v této kategorii zahrnuty i náklady na PCR a antigenní testování na onemocnění covid-19.

Správa systému zdravotní péče se zaměřuje na systém zdravotnictví spíše než na přímou zdravotní péči a je považována za kolektivní službu, protože není alokována ke konkrétním jedincům, ale mají z ní užitek všichni uživatelé systému zdravotnictví. Řídí a podporuje fungování systému zdravotnictví. Od těchto služeb se očekává, že budou spravovat a zvyšovat účinnost a výkonnost systému zdravotnictví. Patří sem například formulace a správa vládní politiky, nastavování standardů, nebo licencování.

Tab. 25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce **25-18**, ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN–10.

Tab. 25-20 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Do celkového ukazatele výdajů na jednoho obyvatele daného pohlaví jsou započítávány i výdaje, které nelze rozdělit podle věku.

Tab. 25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-22 Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky národních účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Ostatní zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby zahrnují zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby (např. adhezivní náplast i neadhezivní obvazy, podkožní injekční stříkačky, lékárničky, zdravotnické punčochové zboží jako kompresní punčochy a bandáže na koleno apod.).

Ostatní terapeutické pomůcky zahrnují širokou škálu přístrojů lékařské techniky od naslouchadel přes invalidní vozíky (elektrické a mechanické) a vozítka pro invalidy, ale i různé zdravotnické zboží dlouhodobé spotřeby jinde neklasifikované jako např. přístroje na měření krevního tlaku.

Tab. 25-23 a 25-24 Mzdy zdravotnických pracovníků

Pro vymezení vybraných skupin zdravotnických pracovníků byla využita **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Prostřednictvím této klasifikace byly vybrány následující dvě kategorie zaměstnanců ve zdravotnictví:

221 Lékaři (kromě zubních lékařů);

222+322 Všeobecné sestry a porodní asistentky, které se dále člení na:

222 Všeobecné sestry a porodní asistentky se specializací;

322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace.

Rozdíl mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami se specializací a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce. Dokladem o specializované způsobilosti je diplom o specializaci v příslušném oboru, který zdravotní sestra získá na základě složení atestační zkoušky před oborovou atestační komisí. Mezi všeobecné sestry a porodní asistentky **se specializací** se řadí například staniční sestry, sestry a porodní asistentky pro intenzivní a perioperační péči a dále např. sestry pro pediatrii, interní a chirurgické obory. Sestry **bez specializace** zahrnují sestry praktických a zubních lékařů a dalších ambulantních specialistů. Kromě těchto kategorií sester ve zdravotnictví působí i vrchní sestry (ISCO 13424) a praktické sestry (ISCO 3256), které nejsou součástí výše uvedených všeobecných sester.

Data za **mzdy** lékařů (tab. **25-23**) a všeobecných sester a porodních asistentek (tab. **25-24**) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**. Strukturální mzdová statistika vzniká sloučením údajů z **Informačního systému o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, který na základě výběrového souboru pokrývá mzdovou sféru, a z **Informačního systému o platu a služebním příjmu Ministerstva financí**, který plošně pokrývá platovou sféru.

Do **mzdové sféry** spadají všechna soukromá zdravotnická zařízení, a to včetně krajských a městských nemocnic (akciové společnosti).

Do **platové sféry** se zařazují zdravotnická zařízení přímo řízená ministerstvem zdravotnictví (např. fakultní nemocnice a specializované zdravotnické ústavy) nebo příspěvkové organizace krajů.

Tab. 25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče byly získány ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této publikaci odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému kalendářnímu roku.

Studium zdravotní péče je vymezeno na základě Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, a to pomocí úzce vymezeného oboru 091 *Zdravotní péče* zahrnující následující podrobně vymezené obory vzdělání:

Stomatologie (0911);

Humánní medicína (0912) – skládá se zejména z přípravy lékařů;

Ošetřovatelství a porodní asistentství (0913);

Lékařská diagnostika a léčebné techniky (0914);

Terapie a rehabilitace (0915);

Farmacie (0916);

Tradiční a alternativní medicína a terapie (0917).

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

Methodological notes

Data on the health status of the population and on activities of the health service providers are obtained from the National Health Information System (hereinafter only referred to as the NHIS). The NHIS is defined in the Act on Health Services and Conditions of Their Provision. The NHIS is determined for keeping national health registers and processing of data kept therein. The administration of the NHIS has been delegated by the Ministry of Health to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR)

The Czech Statistical Office in cooperation with the Czech Social Security Administration (CSSA) ensures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury.

*Information on health care expenditure pursuant to the System of Health Accounts is derived from data of the Ministry of Health, the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, the National Register of Reimbursed Health Services (*Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS*), which is part of the NHIS, and data sources of the CZSO.*

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Besides the aforementioned sources, the chapter uses structural (employee) wage statistics, namely in the case of data on the average gross monthly wage of medical doctors (physicians) and nurses.

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in the Czech Republic were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers).*

Notes on Tables

Table 25-1 Acute care hospitals

Health personnel (health professionals)

Such a person is considered a health professional, who acquired professional qualification for performance of a health care profession pursuant to the legislation in force and who performs activities pertaining to him/her based on the profession.

*The **full-time equivalent (FTE)** = the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace. The full-time equivalent is given including contractual workers.*

*A **physician** – provides preventive, diagnostic, curative, rehabilitative, dispensary, or palliative care.*

*A **general nurse** – provides nursing care to patients based on a diagnosis made by a physician or a dentist. Furthermore, in co-operation with a physician or a dentist, a general nurse participates in preventive, curative, diagnostic, rehabilitative, palliative, and urgent or dispensary care.*

*A **midwife** – provides specialised nursing care for a pregnant woman, a delivering woman, and a woman (mother) up until the sixth week after the delivery (the puerperium), including care for the newborn and nursing care for women in the area of gynaecology.*

*A **healthcare assistant** – under an expert's supervision or under direct control performs ancillary activities within providing health services. For example, he/she performs hygienic care for a patient (e.g. bathing and toileting), helps with positioning or immobilisation of patients, etc.*

***Others** – include other health personnel (health professionals) not classified in the groups above (for example, hospital attendants / orderlies, medical assistants, radiological assistants, ambulance paramedics, pharmacists).*

Table 25-2 Inpatient care in acute care hospitals

Cases of hospitalisation

Hospitalisation statistics is based on individual reports on terminated cases of hospitalisation. Every inpatient department of health establishments in the Czech Republic except for convalescent homes (recovery centres) and balneological institutions is a reporting unit. One case of hospitalisation shall mean every terminated case of hospitalisation at one department either it has been terminated by a release or decease of a patient or the patient has been relocated to other department or other health establishment.

Hospitalised persons

The number of persons (every person only included once) hospitalised in a given health establishment or in a given department, including foreigners and newborns.

Days of treatment

One day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider provides, including accommodation and board.

The average length of stay (days of treatment)

It is the average length of stay in a hospital department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

Tables 25-3 and 25-4 Outpatient care establishments

They include (independent) surgeries of general practitioners (GPs) for adults, GPs for children and adolescents, surgeries of dentists, gynaecologists, and other medical specialists (an ophthalmologist, ENT (ear, nose and throat), a gastroenterologist, etc.) as well as non-physicians (a psychologist, a speech therapist, a physiotherapist, etc.), in which a patient does not stay overnight.

Tables 25-5 and 25-6 Visits to and patients in outpatient care establishments by speciality

A visit (contact) is a set of all procedures made when treating a natural person in an outpatient care establishment during a single patient's visit. A contact with a patient in order to make administrative work (to write out a medical prescription, to confirm a certificate, etc.) is also considered to be a visit (contact). Procedures are performed by a physician/practitioner or by a nurse according to a physician's instructions. ***The number of contacts includes consultations over the phone and electronic consultations****, which considerably increased in 2020 and 2021 due to the COVID-19 disease.*

Patients in outpatient care establishments by speciality

It is an aggregate of natural persons on whom a procedure has been performed during their visit to an outpatient establishment.

Table 25-7 Outpatient care by diagnosis

A patient in outpatient care is a person who at least once in a given year received outpatient care covered by a health insurance company. The total number of patients in outpatient care establishments is not a total sum for individual groups of diseases (ICD-10 chapters), because one patient may pay a visit to a doctor for multiple reasons during the year.

Table 25-8 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Balneological care *recommended by a physician as an inevitable part of a treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as complete balneological care.*

Data on the numbers of ***institutions*** *and of* ***beds for the complete balneological care*** *also include institutions, which terminated their activities during a year.*

Table 25-9 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are obtained from the Information System of Infectious Diseases, which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and administered by the Ministry of Health. The table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: the Register of Tuberculosis and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Tables 25-10 and 25-11 Newly notified malignant neoplasms

Data in the table are based on data from the National Cancer Register (in Czech abbreviated as NOR*), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as* NZIS*). The National Cancer Register (*NOR*) is a nationwide population register, which has been in operation since 1976, and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In the table, all malignant neoplasms are included,* ***except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44*** *according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).*

Tables 25-12 and 25-13 Diabetics under treatment

It applies to patients treated by medicines used in diabetes (ATC subgroup/code A10) for type 1 and 2 diabetes mellitus regardless of whether they are treated at the diabetology (including outpatient parts of hospitals) or in a surgery of a general practitioner for adults. The status as at 31 December of the reference year is shown. Diabetic patients only treated by a diet are not included here.

Table 25-14 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years before 2012 are based on the processing of the CZSO's statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organisational units, which independently fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for those entities that did not settle health insurance claims by themselves.

*Since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the CSSA. The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which were reported by a physician electronically by means of the application called in Czech "*eNeschopenka*" (before 2020, they completed a printed form called "Decision on the temporary incapacity for work"). The statistics of temporary incapacity for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness-insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contain data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed). Since 2012, data are not fully comparable with data for the previous years.*

***New notified cases of incapacity for work** are registered based on the reported beginning of the incapacity for work (a sick leave) of the sickness-insured persons.*

***Calendar days of incapacity for work** show the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave)).*

*The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one new notified case of incapacity for work.*

*The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.*

***Occupational injuries** are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them.*

Table 25-15 Fatal occupational injuries and occupational diseases

*A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office (in Czech abbreviated as* SÚIP*).*

***Occupational diseases** are according to the Section 1 paragraph 1 of the Decree of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb, establishing the list of occupational disease as subsequently amended (the latest time by the Decree of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb) diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease. A considerable break in the growth of the total number of recognised cases of occupational diseases in the Czech Republic was caused by the recognition of the COVID-19 disease as an occupational disease under new registration codes.*

***Risk of occupational disease** shall mean, according to the Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, the Labour Code, such changes to the health status that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage, which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation of an occupational disease.*

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on Health Services. The IHIS CR is an administrator of the Register and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Tables 25-16 and 25-17 Terminated cases of incapacity for work

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury (hereinafter only referred to as incapacity for work) are obtained from the "Incapacity for Work" Information System maintained by the IHIS CR. Data for the Information System are provided by the Czech Social Security Administration (in Czech abbreviated as CSSA*) that acquires them from electronic reports from physicians by means of the application called in Czech "*eNeschopenka*".*

***Terminated cases of incapacity for work** include all diseases and injuries, which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness-insured persons that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries at which incapacity for work extended into the following year, nor the cases, in which the "Decision on the temporary incapacity for work" forms were not filled in.*

Calendar days of incapacity for work *are the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave)).*

The ***average duration of one case of incapacity for work*** *– the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one terminated case of incapacity for work.*

The ***average daily number of the incapacitated for work*** *is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work in the number of calendar days in the reference period. It shows the number of persons who were on average every day incapacitated for work (on a sick leave).*

Table 25-18 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

Data in the table have been processed based on the System of Health Accounts (SHA) according to the OECD unified methodology (therefore, they are internationally comparable). In 2022, ***data for 2017–2019 were revised and data for 2020 processed*** *while using* ***a new data source****. For the first time, the CZSO for an analysis of expenditure on health care did not use data handed over directly from individual health insurance companies – it used data sent by health insurance companies during the year to the National Register of Reimbursed Health Services (abbreviated* NRHZS *in Czech) and to the Ministry of Health of the Czech Republic. An effort to reduce the administrative burden of individual health insurance companies and to unify the input source was the main reason for the revision. In addition, a revision of data from the general government (budgets), voluntary health insurance, and non-profit organisations has been made.*

Only current expenditure *is included in the* ***total health care expenditure*** *within the System of Health Accounts. The following items* ***financed directly from the state budget*** *are* ***excluded*** *from surveyed data:*

i) expenditure on construction and reconstruction of health establishments,

ii) investment expenditure on purchase and modernisation of instrumentation/equipment,

iii) expenditure on health research and development,

iv) expenditure on education of medical staff (health professionals).

Expenditure of health insurance companies *includes reimbursements from the obligatory public health insurance on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. Revenue of health insurance companies comes from the public health insurance in which every person with permanent residence in the territory of the Czech Republic is obliged to participate.*

State budget expenditure *mainly includes support to long-term care establishments (e.g. retirement homes). Administration of the sector of the Ministry of Health is also covered from the state budget, i.e. operation of the Ministry of Health, health departments of individual regional authorities, public health authorities, the National Institute of Public Health, the State Institute for Drug Control, and the Institute of Health Information and Statistics of the CR. In 2020, the following were covered from the state budget: payment of hospitals' debt and purchase of personal protective equipment in relation to the COVID-19 disease pandemic.*

Regional/local government budgets *include financial means on health care from budgets of Regions and municipalities and relating, for example, to operation of the ambulance service.*

Household out-of-pocket payment *(direct expenditure of households) includes direct expenditure of health care recipients (patients) and their co-payments. It includes the population expenditure on medicines (co-payments for prescribed medicines and full payments for over-the-counter medicines), for medical devices, payments for above-standard services at dentists, for spa treatment stays, above-standard rooms in hospitals, and payments for various certificates.*

Voluntary health insurance *only comprises travel insurance. Except for additional travel insurance, the population of the Czech Republic cannot use other voluntary health insurance to cover health care.*

Non-profit organisations *include expenditure on health care covered by non-profit non-state institutions (e.g. the Red Cross). Activities of these institutions are financed from voluntary contributions of households and from government transfers or subsidies/grants.*

Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes) *includes costs for performed routine check-ups and medical examinations of own employees, provided that they have not been covered from the public health insurance.*

Curative care *is a summary of health services to patients that especially include making a diagnosis, making corresponding medical examinations, determining how to treat a disease (eliminate pain and health problems), providing treatment by means of necessary procedures including using of medicines and corresponding healthcare products, and following observation of the health status.*

Inpatient curative care *includes formal reception to a health establishment for treatment, rehabilitation, or long-term care for which an overnight stay is expected. Inpatient care is not limited as for the type of provider. Most often, the provider is a hospital, but it can also be nursing care facilities/establishments or establishments classified as providers of outpatient care, which provide occasional procedures requiring inpatient care and therefore they are able to provide overnight accommodation.*

Outpatient curative care *includes medical and ancillary services provided to a patient who has not been formally received to an establishment and does not stay in the establishment overnight. Outpatient care can be provided in hospitals or by general practitioners and specialists in private health establishments or in individual surgeries.*

***Day curative care** includes planned medical procedures performed by physicians and paramedical personnel (non-physicians) provided to patients formally received to a health establishment for diagnosis to be made, for treatment or other types of health care. A patient is received and released on the same day; the length of stay is 3–8 hours.*

***Home-based curative care** includes medical services, ancillary services, and nursing services (care services), which are provided to patients in their homes and include physical presence of a provider. They include, for example, home obstetric services, home dialysis and all other health care services consumed in a home-setting, regardless of the provider, which may be, for example, a relative or a health professional. Assisted living facilities are not included in this category.*

***Rehabilitative care** is a summary of health services provided in rehabilitation establishments (including balneological ones) aimed at elimination of health limitations and health problems experienced by a patient and at repeated achieving of a corresponding health condition (usually after medical care has been provided).*

***Long-term health care** comprises a range of services of medical care and personal care that are consumed with the primary goal to relieve pain and suffering and to reduce or manage deterioration of health condition of patients with a level of long-term dependence.*

***Ancillary services** include laboratory diagnostics and medical imaging diagnostics (X-ray imaging, computerised tomography (CT), magnetic resonance, etc.) and also transport of patients (it also applies to the ambulance service).*

***Medical goods (non-specified by function)** are determined to be used for diagnostics, mitigating a disease's effect, or treating a disease including prescribed medicines and over-the-counter medicines. Expenditure on medicines consumed in inpatient health establishments is not included.*

***Preventive care** includes immunisation programmes (vaccinations), programmes for early detection of a disease (e.g. screenings of malignant tumours), regular routine check-ups/examinations (e.g. examinations during pregnancy, check-ups of growth and development of children, regular check-ups at the dentist, and general routine check-ups). Preventive care also includes expenditure on information and counselling programmes such as information about health consequences of smoking, drinking of alcohol, unhealthy diet, or insufficient physical activity. In 2020, this category also includes costs for PCR tests and antigen tests for the COVID-19 disease.*

***Health care system administration** focuses on the health system rather than direct health care; it is considered to be a collective service since it is not allocated to specific individuals but benefit all health system users. It directs and supports health system functioning. These services are expected to administer and enhance efficiency and performance of the health system. Included are, for example, formulation and administration of government policy, setting standards, or licencing.*

Table 25-19 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

*The table does not include total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table **25-18** yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapter of the ICD-10, respectively.*

Table 25-20 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

The data in the table are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Expenditure that cannot be broken down by age is also included in the total indicator of expenditure per capita of a given sex.

Table 25-21 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 representing groups with the largest costs incurred for health insurance companies.

Table 25-22 Household expenditure on health care

Data from the national accounts statistics of the CZSO are the basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health care. Household expenditure on health care is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

***Other medical non-durable goods** include medical non-durable goods (e.g. adhesive and non-adhesive bandages, hypodermic syringes, first-aid kits, medical hosiery such as elasticated stockings and knee supports, etc.).*

***Other therapeutic appliances** (all other medical durables including medical technical devices) comprise a wide variety of medico-technical devices from hearing aids to wheelchairs (powered and unpowered) and invalid carriages, as well as miscellaneous durable medical products not elsewhere classified such as blood pressure instruments.*

Tables 25-23 and 25-24 Wages of health professionals

Classification of Occupations (CZ-ISCO) *was used to define selected groups of health professionals. The following two categories of employees in the health sector were selected by means of the classification:*

221 Medical doctors (except for dentists);

222+322 Nursing and midwifery professionals and Nursing and midwifery associate professionals, who are further split into:

222 Nursing and midwifery professionals;

322 Nursing and midwifery associate professionals.

The difference between nurses (general nurses) and midwives with a speciality (specialism) and the nurses (general nurses) and midwives without a speciality (specialism) should be determined according to the character of work they perform. The qualification in a speciality (specialism) is confirmed by a certificate in the relevant field, which a nurse obtains after she passes a medical certification examination before the medical certification committee. Nurses (general nurses) and midwives ***with a speciality*** *(specialism) include, for example, ward sisters (charge nurses), nurses and midwives for intensive care and operating theatre (operating room) nurses, and further e.g. paediatric nurses and nurses for internal medicine and surgical fields. Sisters* ***without a speciality*** *(specialism) include nurses of general practitioners and dentists and other outpatient specialists. Besides those categories of nurses, also the following work in the health sector: hospital matrons and principal nursing officers (head nurses / nurses in charge) (ISCO 13424) and medical assistants (ISCO 3256), who are not part of the aforementioned (general) nurses / nursing and midwifery professionals.*

Data on ***wages*** *of medical doctors (physicians in Table* ***25-23****) and nursing and midwifery professionals and nursing and midwifery associate professionals (general nurses and midwives in Table* ***25-24****) come from the* ***structural employee wage statistics****. The structural wage statistics is generated by merging of data from the sample survey of the* ***Information System on Average Earnings*** *of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the* ***Salary Information System of the Ministry of Finance****, which exhaustively covers the salary sphere.*

The ***wage sphere*** *includes all private health establishments including regional and municipal hospitals (joint stock companies).*

The ***salary sphere*** *includes health establishments directly controlled by the Ministry of Health (e.g. university/teaching hospitals and specialised therapeutic institutions / medical institutes) or semi-budgetary organisations of Regions.*

Table 25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities

Data on students of and graduates from health fields of education were obtained from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers). The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this publication correspond to the state of processing as at 20 January 2022. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Health studies are specified based on the ISCED Fields of Education and Training 2013 classification (the Czech version: CZ-ISCED-F 2013), namely by means of its narrow field 091 Health, which includes the following detailed fields of education:

Dental studies (0911);

Medicine (0912) – it mainly comprises preparation of doctors;

Nursing and midwifery (0913);

Medical diagnostic and treatment technology (0914);

Therapy and rehabilitation (0915);

Pharmacy (0916);

Traditional and complementary medicine and therapy (0917).

Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

– www.uzis.cz/en

25-1 Nemocnice poskytující akutní péči
25-1 Acute care hospitals

Rok *Year*	Zařízení [1] *Establish -ments* [1]	Lůžka [1] *Beds* [1]	Zdravotničtí pracovníci (přepočtené osoby) *Health personnel (full-time equivalent)*					
			Celkem *Total*	Lékař *Physician*	Všeobecná sestra *General nurse*	Porodní asistentka *Midwife*	Sanitář *Healthcare assistant*	ostatní *others*
2010	155	55 072	120 597	18 419	46 156	2 869	11 996	41 158
2011	155	53 060	119 754	18 833	45 516	2 889	11 845	40 671
2012	154	51 825	120 462	19 208	45 542	2 893	11 981	40 838
2013	149	49 130	120 186	19 214	45 050	2 821	11 944	41 156
2014	149	48 909	120 150	19 594	44 798	2 842	12 068	40 849
2015	150	48 840	124 339	19 975	44 606	2 889	12 581	44 288
2016	149	48 820	126 005	20 492	44 828	2 678	13 006	45 001
2017	150	48 625	129 597	21 193	45 310	2 763	13 732	46 598
2018	150	48 509	130 718	21 488	45 160	2 780	13 826	47 464
2019	150	48 342	133 397	21 968	45 357	2 808	14 217	49 049
2020	155	48 561	136 542	22 182	45 516	2 813	15 160	50 871
2021	159	49 075	141 806	22 663	45 909	2 877	15 834	54 523

[1] stav k 31. 12.

[1] *as at 31 December*

25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči
25-2 Inpatient care in acute care hospitals

Rok *Year*	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*	Průměrný věk hospitalizovaných (v letech) *Average age of hospitalised persons (years)*	Zemřelí *Deaths*	Průměrný věk zemřelých (v letech) *Average age of deceased persons (years)*	Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thousands)*	Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average length of stay (days of treatment)*
2010	2 001 878	1 431 077	44,4	48 433	73,3	13 103	6,5
2011	1 973 042	1 420 222	44,6	48 339	73,4	12 808	6,5
2012	2 018 633	1 435 657	45,1	48 482	73,8	12 497	6,2
2013	1 994 236	1 416 424	45,5	48 870	74,2	11 850	5,9
2014	2 024 887	1 433 031	45,6	47 147	74,2	11 888	5,9
2015	1 992 889	1 417 150	45,9	49 133	74,7	11 569	5,8
2016	1 980 183	1 412 121	46,0	47 241	74,6	11 362	5,7
2017	1 952 627	1 394 855	46,3	47 793	75,0	11 053	5,7
2018	1 933 546	1 384 728	46,5	47 831	75,1	10 857	5,6
2019	1 922 590	1 377 538	46,7	46 540	75,2	10 705	5,6
2020	1 650 083	1 200 286	47,6	54 025	75,9	9 367	5,7
2021	1 657 569	1 218 486	47,8	64 397	75,2	9 531	5,8

25-3 Zařízení ambulantní péče
25-3 Outpatient care establishments

Rok *Year*	Celkem *Total*	Samostatné ordinace *Independent surgeries of*					ostatní ambulantní zařízení *other outpatient care establishments*
		praktického lékaře pro dospělé *general practitioners (GPs) for adults*	praktického lékaře pro děti a dorost *GPs for children and adolescents*	zubního lékaře *dentists*	gynekologa *gynaecologists*	lékaře specialisty *specialists*	
2010	28 852	5 702	2 916	6 000	1 716	9 273	3 245
2011	29 369	5 745	2 907	6 092	1 742	9 544	3 339
2012	29 797	5 834	2 877	6 151	1 749	9 783	3 403
2013	30 409	5 910	2 844	6 212	1 781	10 077	3 585
2014	31 084	6 020	2 819	6 299	1 786	10 415	3 745
2015	31 252	5 996	2 697	6 310	1 799	10 601	3 849
2016	31 294	5 928	2 620	6 267	1 789	10 633	4 057
2017	31 162	5 841	2 553	6 210	1 757	10 618	4 183
2018	30 829	5 723	2 466	6 077	1 722	10 524	4 317
2019	30 765	5 663	2 408	6 014	1 712	10 530	4 438
2020	30 605	5 614	2 317	5 870	1 681	10 550	4 573
2021	30 820	5 572	2 268	5 804	1 676	10 640	4 860

25-4 Lékaři v zařízeních ambulantní péče
25-4 Physicians in outpatient care establishments

přepočtené osoby — *full-time equivalent*

Rok *Year*	Celkem *Total*	Samostatné ordinace *Independent surgeries of*					ostatní ambulantní zařízení *other outpatient care establishments*
		praktického lékaře pro dospělé *general practitioners (GPs) for adults*	praktického lékaře pro děti a dorost *GPs for children and adolescents*	zubního lékaře *dentists*	gynekologa *gynaecologists*	lékaře specialisty *specialists*	
2010	23 107	4 597	2 035	6 156	1 241	7 045	2 033
2011	23 435	4 626	2 040	6 326	1 240	7 196	2 007
2012	23 679	4 668	2 027	6 389	1 254	7 298	2 043
2013	24 098	4 735	2 016	6 527	1 276	7 478	2 066
2014	24 238	4 809	2 008	6 557	1 285	7 564	2 014
2015	24 837	4 913	2 020	6 703	1 324	7 778	2 099
2016	24 349	4 626	1 907	6 758	1 272	7 570	2 216
2017	24 389	4 668	1 929	6 738	1 232	7 647	2 175
2018	24 684	4 702	1 959	6 831	1 280	7 657	2 255
2019	24 968	4 787	1 970	6 793	1 350	7 794	2 273
2020	25 187	4 798	1 955	6 749	1 320	7 975	2 389
2021	25 684	4 853	1 961	6 672	1 368	8 447	2 383

25-5 Návštěvy*) v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-5 Visits) to outpatient care establishments by speciality*

Rok *Year*	Ambulantní specialista *Ambulatory specialist*	Praktický lékař pro dospělé *General practitioner (GP) for adults*	Praktický lékař pro děti a dorost *GP for children and adolescents*	Praktický zubní lékař *General dentist*	Praktický gynekolog *General gynaecologist*	Rehabilitační specialista (fyzioterapeut) *Rehabilitation specialist (physiotherapist)*	Psycholog *Psychologist*	Sestra domácí zdravotní péče *Home healthcare nurse*
	absolutně v tis.				*Number (thousands)*			
2010	62 837	13 654	5 354	16 643	10 859	13 478	547	4 446
2011	62 381	14 128	5 328	16 859	10 673	13 584	564	4 485
2012	62 784	14 480	5 321	16 827	10 488	13 741	589	4 595
2013	63 559	15 018	5 181	16 754	10 467	13 935	607	4 774
2014	64 673	14 280	5 126	16 868	10 286	14 373	635	5 105
2015	66 571	21 999	5 128	17 230	10 180	14 413	659	5 306
2016	66 364	22 772	5 215	17 242	9 962	14 535	675	5 593
2017	65 598	23 253	5 280	17 203	9 796	14 013	690	5 740
2018	66 891	24 650	5 422	17 169	10 015	13 772	711	6 022
2019	68 418	25 312	5 451	17 245	9 986	13 884	805	6 285
2020	63 775	29 524	5 814	16 550	9 253	11 161	821	6 406
2021	65 975	39 710	8 157	18 055	9 641	12 218	846	6 982
	na 100 obyvatel				*per 100 population*			
2010	597,5	129,8	50,9	158,2	103,2	128,1	5,2	42,3
2011	594,3	134,6	50,8	160,6	101,7	129,4	5,4	42,7
2012	597,4	137,8	50,6	160,1	99,8	130,8	5,6	43,7
2013	604,7	142,9	49,3	159,4	99,6	132,6	5,8	45,4
2014	614,5	135,7	48,7	160,3	97,7	136,6	6,0	48,5
2015	631,4	208,7	48,6	163,4	96,6	136,7	6,3	50,3
2016	628,1	215,5	49,4	163,2	94,3	137,6	6,4	52,9
2017	619,5	219,6	49,9	162,5	92,5	132,3	6,5	54,2
2018	629,5	232,0	51,0	161,6	94,2	129,6	6,7	56,7
2019	641,3	237,2	51,1	161,6	93,6	130,1	7,5	58,9
2020	596,0	275,9	54,3	154,7	86,5	104,3	7,7	59,9
2021	628,3	378,2	77,7	171,9	91,8	116,4	8,1	66,5

*) včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací

*) *including reported consultations over the phone and electronic consultations*

25-6 Pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-6 Patients in outpatient care establishments by speciality

Rok *Year*	Ambulantní specialista *Ambulatory specialist*	Praktický lékař pro dospělé *General practitioner (GP) for adults*	Praktický lékař pro děti a dorost *GP for children and adolescents*	Praktický zubní lékař *General dentist*	Praktický gynekolog *General gynaecologist*	Rehabilitační specialista (fyzioterapeut) *Rehabilitation specialist (physiotherapist)*	Psycholog *Psychologist*	Sestra domácí zdravotní péče *Home healthcare nurse*
	absolutně v tis. / *Number (thousands)*							
2010	7 868	4 615	1 677	6 310	2 834	1 076	128	118
2011	7 903	4 689	1 672	6 374	2 839	1 091	130	118
2012	7 867	4 671	1 640	6 378	2 808	1 107	134	120
2013	7 924	4 761	1 598	6 382	2 832	1 129	137	125
2014	8 012	4 698	1 588	6 426	2 818	1 187	141	130
2015	8 076	5 654	1 609	6 458	2 807	1 202	144	135
2016	8 150	5 710	1 630	6 509	2 803	1 234	145	140
2017	8 170	5 743	1 648	6 529	2 790	1 223	146	145
2018	8 229	5 824	1 677	6 560	2 794	1 222	146	149
2019	8 291	5 871	1 693	6 639	2 822	1 240	149	155
2020	7 927	6 102	1 739	6 348	2 651	1 062	141	167
2021	8 082	6 857	1 924	6 535	2 781	1 121	149	243
	na 100 obyvatel / *per 100 population*							
2010	74,8	43,9	15,9	60,0	27,0	10,2	1,2	1,1
2011	75,3	44,7	15,9	60,7	27,0	10,4	1,2	1,1
2012	74,9	44,4	15,6	60,7	26,7	10,5	1,3	1,1
2013	75,4	45,3	15,2	60,7	26,9	10,7	1,3	1,2
2014	76,1	44,6	15,1	61,1	26,8	11,3	1,3	1,2
2015	76,6	53,6	15,3	61,3	26,6	11,4	1,4	1,3
2016	77,1	54,0	15,4	61,6	26,5	11,7	1,4	1,3
2017	77,2	54,2	15,6	61,7	26,3	11,6	1,4	1,4
2018	77,4	54,8	15,8	61,7	26,3	11,5	1,4	1,4
2019	77,7	55,0	15,9	62,2	26,4	11,6	1,4	1,4
2020	74,1	57,0	16,3	59,3	24,8	9,9	1,3	1,6
2021	77,0	65,3	18,3	62,2	26,5	10,7	1,4	2,3

25-7 Ambulantní péče podle diagnóz

Kapitoly MKN-10	Návštěvy[1] v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel *Visits [1] to outpatient care establishments per 100 population*				
	2010	2015	2019	2020	2021
Celkem	**1 296,7**	**1 438,0**	**1 502,9**	**1 468,5**	**1 685,7**
I. Některé infekční a parazitární nemoci	16,9	18,0	18,7	16,7	17,6
II. Novotvary	49,8	56,0	59,9	57,0	59,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity	7,5	8,7	9,0	8,5	9,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	64,6	73,3	79,1	80,7	84,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	66,0	74,6	92,2	100,4	105,4
VI. Nemoci nervové soustavy	38,2	48,2	59,3	58,8	62,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	42,1	45,9	46,8	41,3	44,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	20,1	21,7	20,6	16,1	17,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	130,7	156,3	163,8	167,5	166,3
X. Nemoci dýchací soustavy	75,8	92,1	91,4	83,7	91,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	123,1	117,9	117,0	109,7	115,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	41,3	45,2	45,8	42,6	44,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	191,6	211,6	207,3	179,8	190,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	75,9	77,3	84,4	84,9	77,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	4,7	5,1	5,0	4,4	4,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	5,3	5,0	4,9	4,3	4,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	35,9	41,7	46,9	43,6	47,5
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	68,9	73,7	72,1	61,4	63,2
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	232,2	261,3	274,4	290,1	432,6
z toho:					
Z00 Celková prohlídka a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	46,9	56,3	64,2	66,1	71,4
Z01 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	92,3	113,3	116,1	113,2	121,9
XXII. Kódy pro speciální účely[2]	0,0	0,0	0,0	12,3	31,7

[1] včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací

[2] zahrnuje i kódy týkající se onemocnění COVID-19

[3] data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože jeden pacient může během roku navštívit lékaře z více důvodů

25-7 Outpatient care by diagnosis

Pacienti (osoby) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel *Patients of outpatient care establishments per 100 population (headcount)*					*Chapters of the ICD-10*	
2010	2015	2019	2020	2021		
[3] 93,0	**[3] 93,9**	**[3] 95,1**	**[3] 94,1**	**[3] 97,7**	***Total***	
7,2	7,6	7,7	6,9	7,2	*I*	*Certain infectious and parasitic diseases*
10,1	11,3	12,1	11,1	11,7	*II*	*Neoplasms*
2,3	2,7	2,8	2,5	2,7	*III*	*Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
13,3	15,4	16,6	16,6	17,1	*IV*	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
7,0	8,1	8,5	8,6	8,9	*V*	*Mental and behavioural disorders*
5,7	6,4	7,0	6,7	7,0	*VI*	*Diseases of the nervous system*
19,3	20,8	21,8	19,3	20,7	*VII*	*Diseases of the eye and adnexa*
7,8	8,6	8,8	7,2	7,8	*VIII*	*Diseases of the ear and mastoid process*
21,2	24,2	24,9	25,5	25,1	*IX*	*Diseases of the circulatory system*
24,0	29,4	28,9	26,0	27,9	*X*	*Diseases of the respiratory system*
41,9	39,2	39,4	37,3	38,7	*XI*	*Diseases of the digestive system*
12,9	13,4	12,9	12,1	12,5	*XII*	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
23,6	26,3	27,0	25,1	25,7	*XIII*	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
22,3	22,9	23,0	21,7	22,6	*XIV*	*Diseases of the genitourinary system*
1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	*XV*	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	*XVI*	*Certain conditions originating in the perinatal period*
1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	*XVII*	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
14,1	16,0	16,9	15,6	16,9	*XVIII*	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory, findings, not elsewhere classified*
15,8	16,8	17,0	14,7	15,0	*XIX*	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
70,1	74,1	76,4	75,9	84,2	*XXI*	*Factors influencing health status and contact with health services*
25,8	28,9	30,9	29,7	31,0		*Z00 General examination and investigation of persons without complaint and reported diagnosis*
47,9	54,9	57,0	55,0	57,8		*Z01 Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis*
0,0	0,0	0,0	6,5	13,4	*XXII*	*Codes for special purposes* [2]

[1] *including reported consultations over the phone*

[2] *It also includes codes concerning COVID-19 disease.*

[3] *The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because the same patient may pay a visit to a doctor in the year for multiple reasons.*

25-8 Lázeňské léčebny
25-8 Balneological institutions

Rok *Year*	Zařízení *Establish-ments*	Lůžka pro komplexní lázeňskou péči *Beds for the complete balneological care*	z toho pro děti a dorost *For children and adolescents*	Přijatí pacienti *Patients admitted*			Ošetřovací dny (v tis.) *Days of treatment (thousands)*	Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average length of stay (days of treatment)*
				celkem *Total*	z toho			
					na náklad zdravotního pojištění *Covered by the health insurance*	cizinci *Foreigners*		
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 855	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292	14,4
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009	14,3
2019	94	17 612	1 672	366 512	106 776	134 605	5 130	14,0
2020	93	17 995	1 596	196 307	78 058	38 835	3 050	15,5
2021	93	18 002	1 471	219 916	79 432	30 736	2 997	13,6

25-9 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)
25-9 Selected infectious diseases of compulsory notification)*

Diagnóza (MKN-10)		2010	2015	2019	2020	2021	*Diagnosis (ICD-10)*
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	12 739	13 306	10 340	10 076	*Other salmonella infections*
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	29 248	31 342	23 820	24 169	*Other bacterial intestinal infections*
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	18 858	12 056	4 059	4 681	*Viral and other specified intestinal infections*
A15–A19	Tuberkulóza	680	518	464	368	357	*Tuberculosis*
A38	Spála	4 143	3 693	1 992	765	167	*Scarlet fever*
A46	Růže	3 503	3 766	3 278	1 949	1 449	*Erysipelas*
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	2 913	4 102	3 708	2 834	*Lyme disease*
B01	Plané neštovice	48 270	47 051	46 869	17 944	10 394	*Varicella (chickenpox)*
B02	Pásový opar	6 045	6 451	6 165	4 464	3 490	*Zoster (herpes zoster)*
B20–B24	HIV pozitivní[1)]	180	266	222	251	245	*Human immunodeficiency virus (HIV) disease [1)]*
B26	Příušnice	1 068	1 616	191	93	38	*Mumps*
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 707	1 833	969	764	*Infectious mononucleosis*
B86	Svrab	2 952	4 277	3 570	2 380	3 306	*Scabies*

*) nově hlášené případy

1) bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) *new notified cases*

1) *Excludes foreigners with a short-term stay.*

25-10 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary
25-10 Newly notified malignant neoplasms

Rok *Year*	absolutně *Number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
1995	42 986	21 908	21 078	416,1	436,4	396,9
2000	46 305	23 780	22 525	450,8	475,7	427,2
2005	52 182	27 752	24 430	509,9	556,0	466,0
2010	57 624	31 184	26 440	547,9	604,2	493,6
2011	57 688	30 869	26 819	549,6	599,0	501,9
2012	57 738	31 078	26 660	549,4	602,2	498,5
2013	58 734	31 113	27 621	558,8	602,8	516,4
2014	58 903	31 191	27 712	559,7	603,4	517,4
2015	59 528	31 909	27 619	564,6	616,0	515,0
2016	60 186	32 139	28 047	569,7	618,9	522,1
2017	60 035	32 438	27 597	566,9	622,9	512,8
2018	59 325	31 965	27 360	558,3	611,1	507,0
2019	62 568	33 523	29 045	586,4	637,7	536,6
2020	57 157	30 355	26 802	534,2	575,5	494,0

25-11 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku v roce 2020
25-11 Newly notified malignant neoplasms in 2020 by sex and age of the patient

Věková skupina (v letech) *Age group (years)*	absolutně *Number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem *Total*	**57 157**	**30 355**	**26 802**	**534,2**	**575,5**	**494,0**
0–9	201	108	93	17,8	18,7	16,9
10–19	206	103	103	19,2	18,7	19,7
20–29	509	256	253	45,6	44,5	46,7
30–39	1 522	588	934	102,9	77,0	130,6
40–49	4 104	1 486	2 618	231,9	163,3	304,5
50–59	7 541	3 772	3 769	558,3	552,1	564,7
60–69	16 276	9 391	6 885	1 238,3	1 502,6	998,6
70–79	19 492	11 116	8 376	1 901,5	2 534,0	1 428,4
80+	7 306	3 535	3 771	1 643,9	2 345,4	1 284,0

25-12 Léčení diabetici*) (stav k 31. 12.)
25-12 Diabetics under treatment) (as at 31 December)*

Rok *Year*	absolutně *Number*			na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2010	583 327	288 413	294 914	55,6	56,0	55,2
2011	618 685	307 021	311 664	58,9	59,5	58,3
2012	640 927	320 064	320 863	60,9	62,0	60,0
2013	661 051	332 402	328 649	62,9	64,4	61,4
2014	684 510	346 092	338 418	65,0	66,9	63,1
2015	706 149	359 179	346 970	66,9	69,3	64,6
2016	728 413	372 781	355 632	68,9	71,7	66,1
2017	744 454	383 155	361 299	70,2	73,4	67,0
2018	760 372	394 018	366 354	71,4	75,1	67,8
2019	782 967	408 358	374 609	73,2	77,5	69,1
2020	792 338	414 843	377 495	74,0	78,6	69,6
2021	813 871	427 300	386 571	77,4	82,4	72,5

*) nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

*) *Diabetics only treated by a diet are not included.*

25-13 Léčení diabetici*) v roce 2021 podle pohlaví a věku (stav k 31. 12.)
25-13 Diabetics under treatment) in 2021 by sex and age (as at 31 December)*

Věková skupina (v letech) *Age group (years)*	absolutně *Number*			na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem / *Total*	**813 871**	**427 300**	**386 571**	**77,4**	**82,4**	**72,5**
0–9	1 034	549	485	0,9	1,0	0,9
10–19	3 915	2 091	1 824	3,6	3,8	3,4
20–29	6 642	3 045	3 597	6,3	5,6	7,1
30–39	15 463	8 046	7 417	11,0	11,1	11,0
40–49	50 319	32 763	17 556	29,1	36,8	20,9
50–59	114 391	72 755	41 636	83,4	104,8	61,5
60–69	223 549	128 316	95 233	177,5	213,3	144,8
70–79	282 425	136 998	145 427	266,9	303,2	239,8
80+	116 133	42 737	73 396	257,4	279,9	245,9

*) nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

*) *Diabetics only treated by a diet are not included.*

25-14 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
25-14 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok *Year*	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti *New notified cases of IfW [1)]*	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných *New notified cases of IfW [1)] per 100 sickness insured persons*	Kalendářní dny pracovní neschopnosti *Calendar days of IfW [1)]*	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) *Average duration of 1 case of IfW [1)] (calendar days)*	Průměrné procento pracovní neschopnosti *Average percentage of IfW [1)]*
	Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem			*Incapacity for work, total*	
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
2019	1 914 813	40,5	81 204 872	42,4	4,7
2020	2 391 034	51,0	94 246 191	39,4	5,5
2021	2 754 773	58,5	94 949 567	34,5	5,5
	z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy			*Incapacity for work due to occupational injury*	
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1
2019	44 552	0,9	2 532 595	56,8	0,1
2020	41 358	0,9	2 585 450	62,5	0,2
2021	44 933	1,0	2 607 306	58,0	0,2

[1)] *IfW stands for incapacity for work due to disease or injury.*

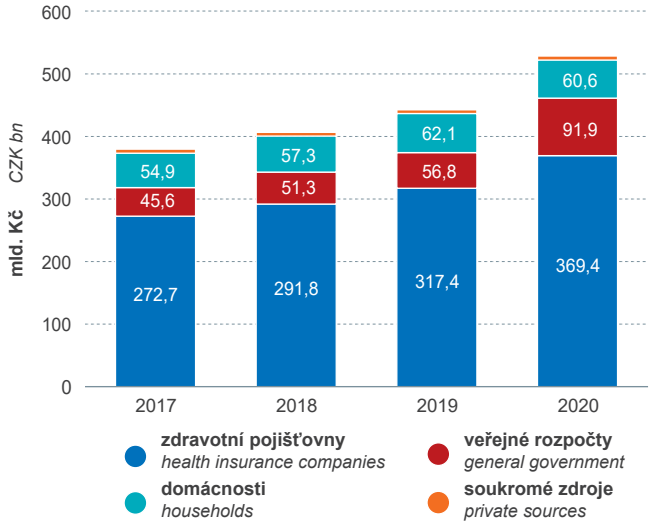
25-15 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
25-15 Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok / *Year*	Smrtelné pracovní úrazy *Fatal occupational injuries*			Nově hlášené nemoci z povolání *New notified cases of occupational diseases*			Ohrožení nemocí z povolání *Risks of occupational diseases*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23
2019	95	90	5	1 067	547	520	78	40	38
2020	108	105	3	1 035	498	537	77	36	41
2021	88	82	6	5 991	1 289	4 702	52	36	16

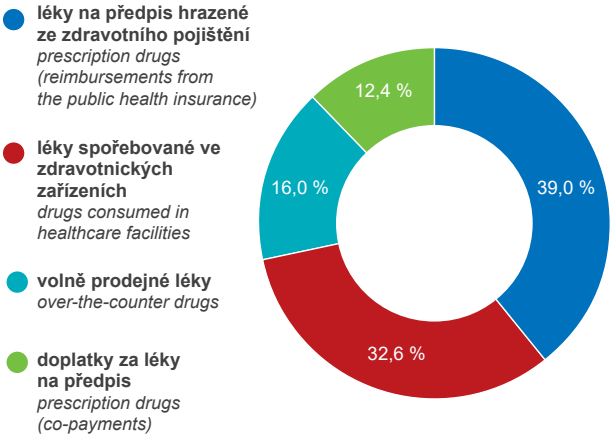
25-16 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2021
25-16 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2021

Věková skupina / *Age group (years)*	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných *Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured*			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) *Calendar days of incapacity for work (thousands)*			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) *Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**57 817**	**56 166**	**59 468**	**93 865**	**43 224**	**50 641**	**34,5**	**32,7**	**36,2**
do 19 / *Under 19*	156 041	187 593	126 883	465	247	217	16,4	15,1	18,2
20–24	116 929	115 931	118 194	4 662	2 270	2 392	20,1	17,7	23,2
25–29	70 896	70 331	71 589	7 113	3 184	3 929	24,1	19,8	29,4
30–34	57 228	56 902	57 655	7 691	3 581	4 110	27,0	22,3	33,0
35–39	51 598	50 237	53 089	8 409	3 871	4 538	28,8	26,0	31,6
40–44	50 296	46 935	53 371	11 224	4 910	6 314	30,9	30,4	31,4
45–49	52 620	47 667	56 870	14 388	5 943	8 445	35,8	35,4	36,1
50–54	56 279	51 528	60 309	13 502	5 684	7 818	41,4	41,5	41,4
55–59	57 922	54 593	60 715	15 155	6 667	8 487	49,1	50,2	48,2
60–64	53 897	57 312	49 995	9 646	5 911	3 735	63,2	68,3	56,5
65+	29 274	30 148	28 271	1 611	955	656	41,7	45,0	37,7

Výdaje na zdravotní péči
Expenditure on health care

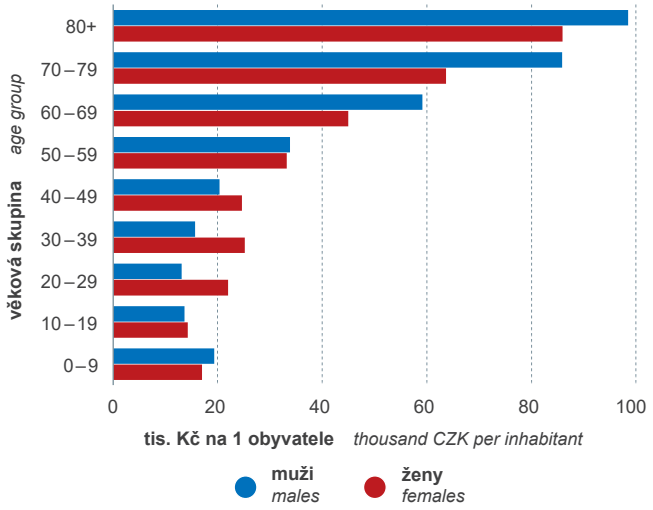


Struktura výdajů na léky v roce 2020
Structure of expenditure on drugs in 2020

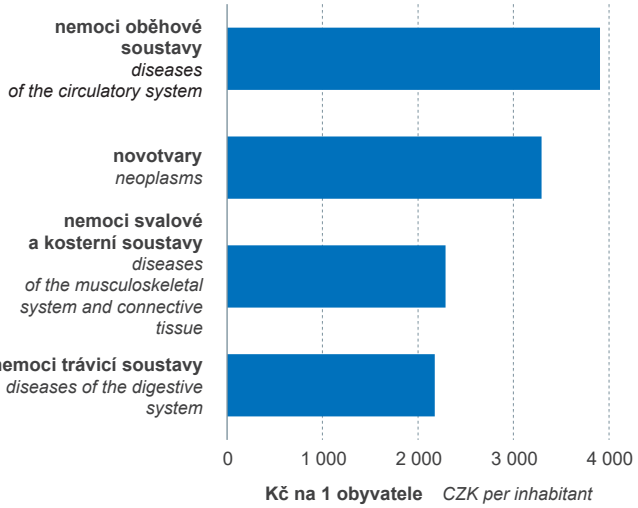


Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele v roce 2020
Expenditure of health insurance companies per inhabitant in 2020

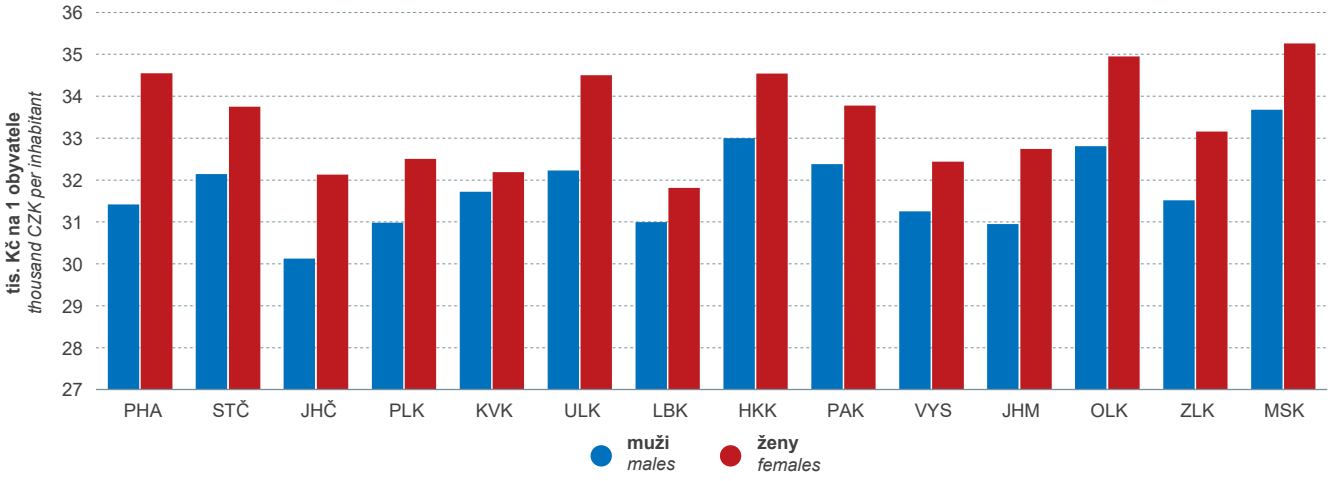
podle pohlaví a věkových skupin
by sex and age group



na nejčastější diagnózy
by the most common diagnosis



Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a kraje trvalého bydliště v roce 2020
Expenditure of health insurance companies per inhabitant by sex and Region of permanent residence in 2020



25-17 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2021

Kapitoly MKN-10	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných *Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured*			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) *Calendar days of incapacity for work (thousands)*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem[1)]	**57 817**	**56 166**	**59 468**	**93 865**	**43 224**	**50 641**
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 742	1 792	1 692	1 477	737	740
II. Novotvary	566	415	718	3 434	1 337	2 097
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity	37	27	48	158	63	95
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	170	153	187	610	296	314
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 122	803	1 442	5 012	1 695	3 317
VI. Nemoci nervové soustavy	663	540	786	2 503	1 050	1 453
VII. Nemoci oka a očních adnex	308	315	301	482	253	229
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	192	184	199	272	132	140
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 029	1 182	876	3 994	2 562	1 432
X. Nemoci dýchací soustavy	13 420	12 652	14 189	9 860	4 608	5 252
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 800	3 035	2 565	3 717	2 037	1 680
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	616	715	517	967	559	408
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	8 082	8 354	7 810	26 716	12 528	14 187
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 547	689	2 404	2 416	586	1 829
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	636	x	1 271	3 069	x	3 069
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	11	10	13	34	15	18
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	972	872	1 073	1 355	588	767
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 041	5 128	2 955	10 183	6 278	3 905
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	8 153	7 883	8 424	6 595	2 589	4 006
XXII. Kódy pro speciální účely[2)]	11 609	11 324	11 893	10 951	5 278	5 673

[1)] data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože zahrnují i případy pracovní neschopnosti s neuvedenou příčinou

[2)] zahrnuje i kódy týkající se onemocnění COVID-19

25-17 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2021

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) *Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)*			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných *Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured*			*Chapters of ICD-10*	
celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*		
34,5	**32,7**	**36,2**	**5 462**	**5 030**	**5 894**	***Total*** [1]
18,0	17,5	18,6	86	86	86	*I*	*Certain infectious and parasitic diseases*
128,8	136,9	124,1	200	156	244	*II*	*Neoplasms*
89,7	99,8	84,1	9	7	11	*III*	*Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
76,3	82,2	71,4	35	34	37	*IV*	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
94,9	89,7	97,7	292	197	386	*V*	*Mental and behavioural disorders*
80,2	82,6	78,5	146	122	169	*VI*	*Diseases of the nervous system*
33,2	34,1	32,3	28	29	27	*VII*	*Diseases of the eye and adnexa*
30,2	30,5	29,8	16	15	16	*VIII*	*Diseases of the ear and mastoid process*
82,4	92,1	69,4	232	298	167	*IX*	*Diseases of the circulatory system*
15,6	15,5	15,7	574	536	611	*X*	*Diseases of the respiratory system*
28,2	28,5	27,8	216	237	195	*XI*	*Diseases of the digestive system*
33,4	33,2	33,5	56	65	47	*XII*	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
70,2	63,7	77,2	1 555	1 458	1 651	*XIII*	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
33,2	36,2	32,3	141	68	213	*XIV*	*Diseases of the genitourinary system*
102,6	x	102,6	179	x	357	*XV*	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*
63,5	66,4	61,2	2	2	2	*XVII*	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
29,6	28,7	30,4	79	68	89	*XVIII*	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*
53,5	52,0	56,1	593	731	454	*XIX*	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
17,2	14,0	20,2	384	301	466	*XXI*	*Factors influencing health status*
20,0	19,8	20,3	637	614	660	*XXII*	*Codes for special purposes* [2]

[1] *The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because they also include cases of incapacity for work with a cause not stated.*

[2] *It also includes codes concerning COVID-19 disease.*

25-18 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče
25-18 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2017	2018	2019	2020	*Indicator*
Výdaje na zdravotní péči celkem	**377 209**	**404 210**	**440 348**	**526 165**	***Expenditure on health care, total***
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	**272 746**	**291 809**	**317 405**	**369 398**	***Expenditure of health insurance companies***
z toho podle druhu poskytované péče:					*by type of health care provided*
Léčebná péče	170 601	184 020	201 672	236 348	*Curative care*
Lůžková léčebná péče	89 527	97 767	106 247	126 503	*Inpatient curative care*
Ambulantní léčebná péče	75 293	80 233	88 855	102 196	*Outpatient curative care*
Denní léčebná péče	5 537	5 765	6 281	7 280	*Day curative care*
Domácí léčebná péče	243	255	289	369	*Home-based curative care*
Rehabilitační péče	13 452	14 506	16 183	16 990	*Rehabilitative care*
Dlouhodobá zdravotní péče	14 812	16 216	17 738	19 233	*Long-term health care*
Doplňkové služby	15 100	15 829	17 170	21 419	*Ancillary services*
Léky a zdravotnické prostředky	42 867	44 218	46 354	47 483	*Medical goods (non-specified by function)*
Preventivní péče	8 381	8 891	9 286	16 098	*Preventive care*
Správa systému zdravotní péče	6 371	6 763	7 374	7 782	*Governance and health system and financing administration*
Výdaje státního rozpočtu	**37 778**	**42 841**	**47 596**	**78 935**	***State budget expenditure***
z toho podle druhu poskytované péče:					*by type of health care provided*
Léčebná péče	1 481	1 519	1 570	17 571	*Curative care*
Dlouhodobá zdravotní péče	32 439	37 057	41 011	47 716	*Long-term health care*
Léky a zdravotnické prostředky	.	.	.	7 781	*Medical goods (non-specified by function)*
Správa systému zdravotní péče	2 240	2 398	2 599	2 987	*Health care system administration*
Preventivní péče	506	769	1 143	1 286	*Preventive care*
Výdaje krajských a obecních rozpočtů	**7 794**	**8 438**	**9 238**	**12 998**	***Expenditure of regional/local government budgets***
z toho podle druhu poskytované péče:					*by type of health care provided*
Lůžková léčebná péče	3 191	3 262	3 513	5 659	*Inpatient curative care*
Doprava pacientů	3 720	4 220	4 633	6 073	*Patient transportation*
Přímé výdaje domácností	**54 870**	**57 344**	**62 056**	**60 641**	***Household out-of-pocket payment***
z toho podle druhu poskytované péče:					*by type of health care provided*
Ambulantní léčebná péče	17 260	18 353	19 735	18 613	*Outpatient curative care*
Rehabilitační péče	4 812	5 736	6 802	5 011	*Rehabilitative care*
Léky a zdravotnické prostředky	31 544	31 834	33 857	35 913	*Medical goods (non-specified by function)*
Dobrovolné zdravotní pojištění	**539**	**602**	**684**	**512**	***Voluntary health insurance***
Neziskové organizace	**1 713**	**1 979**	**2 119**	**2 336**	***Non-profit organisations***
Závodní preventivní péče	**1 769**	**1 197**	**1 251**	**1 345**	***Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes)***

25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz
25-19 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč / *CZK million*

Kapitoly MKN-10	2017	2018	2019	2020	*ICD-10 chapters*
I. Některé infekční a parazitární nemoci	4 519	5 047	5 592	6 118	*I Certain infectious and parasitic diseases*
II. Novotvary	25 503	27 743	30 887	35 258	*II Neoplasms*
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity	3 442	3 744	4 258	4 767	*III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	8 639	9 982	11 178	13 270	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
V. Poruchy duševní a poruchy chování	10 302	11 378	12 511	14 484	*V Mental and behavioural disorders*
VI. Nemoci nervové soustavy	10 109	11 253	12 615	14 380	*VI Diseases of the nervous system*
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 574	4 991	5 573	6 177	*VII Diseases of the eye and adnexa*
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 524	1 686	1 816	2 064	*VIII Diseases of the ear and mastoid process*
IX. Nemoci oběhové soustavy	30 266	33 086	36 303	41 818	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	10 732	12 333	13 552	18 475	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	17 497	18 708	20 898	23 271	*XI Diseases of the digestive system*
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 011	3 281	3 599	4 207	*XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	19 177	20 993	23 121	24 479	*XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	15 964	17 102	18 606	20 823	*XIV Diseases of the genitourinary system*
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	4 768	5 054	5 383	6 653	*XV Pregnancy, childbirth and the puerperium*
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 283	1 180	1 099	909	*XVI Certain conditions originating in the perinatal period*
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	1 308	1 446	1 491	1 689	*XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	6 772	7 332	8 135	9 654	*XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	12 822	14 039	15 168	17 756	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	96	106	113	136	*XX External causes of morbidity and mortality*
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	25 031	26 645	28 141	35 034	*XXI Factors influencing health status and contact with health services*
XXII. Kódy pro speciální účely[1)]	0,2	0,2	0,3	5 119	*XXII Codes for special purposes [1)]*

[1)] zahrnuje i kódy týkající se onemocnění COVID-19

[1)] It also includes codes concerning COVID-19 disease.

25-20 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin
25-20 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

v Kč *CZK*

Věková skupina	2017		2018		2019		2020	
Age group (years)	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*
0–9	15 161	13 118	15 803	13 774	16 728	14 647	19 370	17 049
10–19	11 074	11 657	11 585	12 386	12 244	13 067	13 663	14 260
20–29	9 548	15 444	10 409	16 618	11 291	17 976	13 130	22 020
30–39	11 642	18 442	12 308	19 371	13 516	21 105	15 725	25 195
40–49	15 233	19 059	16 506	19 950	17 788	21 485	20 371	24 668
50–59	25 792	25 904	27 190	27 231	29 175	29 276	33 836	33 227
60–69	45 356	35 740	47 762	37 718	51 462	40 693	59 150	44 991
70–79	64 054	50 218	68 431	53 168	74 078	57 377	85 851	63 657
80+	71 857	64 728	76 752	68 953	83 628	74 760	98 528	85 926
Průměr na obyvatele *Average per capita*	23 960	25 888	25 599	27 456	27 749	29 707	32 175	33 903

25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2020
25-21 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2020

v mil. Kč *CZK million*

Věková skupina	Novotvary *Neoplasms*		Nemoci oběhové soustavy *Diseases of the circulatory system*		Nemoci trávicí soustavy *Diseases of the digestive system*		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	
Age group (years)	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**18 358**	**16 900**	**24 351**	**17 466**	**11 553**	**11 718**	**9 767**	**14 712**
0–9	256	264	45	33	462	378	106	103
10–19	274	215	102	75	806	946	341	526
20–29	243	338	156	166	886	946	424	416
30–39	530	850	459	416	1 341	1 303	794	831
40–49	1 259	2 275	1 589	984	1 868	1 725	1 565	2 081
50–59	2 483	2 713	3 429	1 457	1 774	1 630	1 920	2 851
60–69	5 631	4 415	6 918	3 218	2 048	1 853	2 295	3 259
70–79	6 185	4 518	8 179	5 828	1 717	1 887	1 876	3 439
80+	1 497	1 312	3 473	5 289	650	1 050	446	1 208

25-22 Výdaje domácností na zdravotní péči
25-22 Household expenditure on health care

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2017	2018	2019	2020	*Indicator*
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	**54 870**	**57 344**	**62 056**	**60 641**	***Household expenditure on health care, total***
v tom:					
Léčebná péče	**18 391**	**19 634**	**21 234**	**19 609**	***Curative care***
Lůžková péče	1 130	1 281	1 499	996	*Inpatient care*
Ambulantní péče	17 260	18 353	19 735	18 613	*Outpatient care*
z toho stomatologická	10 252	10 299	10 799	11 174	*Dental care*
Rehabilitační péče	**4 812**	**5 736**	**6 802**	**5 011**	***Rehabilitative care***
Lůžková péče	3 704	4 197	4 911	3 264	*Inpatient care*
Ambulantní péče	1 108	1 539	1 891	1 746	*Outpatient care*
Dlouhodobá péče lůžková	**124**	**140**	**164**	**109**	***Long-term inpatient care***
Léky a zdravotnický materiál	**26 012**	**26 101**	**27 718**	**29 195**	***Pharmaceuticals and other medical non-durable goods***
Léky na předpis	11 177	11 095	11 789	12 332	*Prescribed medicines*
Volně prodejné léky	14 208	14 358	15 241	15 993	*Over-the-counter medicines*
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	627	648	688	870	*Other medical non-durable goods*
Terapeutické pomůcky	**5 532**	**5 733**	**6 139**	**6 718**	***Therapeutic appliances***
Brýle a další produkty oční optiky	3 608	3 739	4 003	4 381	*Glasses and other vision products*
Ortopedické a protetické pomůcky	286	296	317	347	*Orthopaedic appliances and prosthetics*
Ostatní terapeutické pomůcky	1 639	1 698	1 819	1 990	*Other therapeutic appliances*

25-23 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů
25-23 Average gross monthly wage of physicians

v Kč — *CZK*

Rok	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle sféry působení *by remuneration sphere*		podle věkových skupin (v letech) *by age group (years)*			
Year	*Total*	muži *Males*	ženy *Females*	mzdová sféra *Wage sphere*	platová sféra *Salary sphere*	25–34	35–44	45–54	55+
2013	50 531	57 219	43 863	43 838	58 045	39 023	54 674	55 675	53 944
2014	51 246	57 822	44 960	43 753	60 022	39 560	55 986	57 143	53 522
2015	54 693	62 006	47 812	46 011	64 846	42 692	60 064	60 507	56 620
2016	55 876	64 219	48 584	46 671	68 991	44 425	58 667	62 016	57 904
2017	60 173	69 015	52 487	50 704	73 729	47 655	63 327	66 821	62 465
2018	65 195	74 681	56 972	54 582	80 860	51 922	68 882	72 183	68 275
2019	67 120	76 308	59 361	56 206	85 409	56 067	76 378	77 723	62 805
2020	74 210	83 985	66 012	61 211	95 669	65 772	84 831	86 373	66 711
2021	83 808	94 466	74 935	70 465	105 102	73 391	96 140	84 658	83 365

25-24 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek
25-24 Average gross monthly wage of general nurses and midwives

v Kč *CZK*

Rok *Year*	Celkem *Total*	všeobecné sestry a porodní asistentky *General nurses and midwives*		podle sféry působení *by remuneration sphere*		podle věkových skupin (v letech) *by age groups (years)*			
		se specializací *with a speciality*	bez specializace *without a speciality*	mzdová sféra *Wage sphere*	platová sféra *Salary sphere*	25-34	35-44	45-54	55+
2013	24 505	29 281	22 811	21 590	29 200	24 211	24 428	25 402	24 078
2014	25 531	30 457	23 902	22 155	30 186	25 248	25 463	26 442	25 103
2015	26 816	31 942	25 038	23 226	31 644	26 516	26 691	27 668	26 229
2016	28 305	34 058	26 417	24 515	33 977	27 907	28 365	29 502	28 021
2017	31 292	37 687	28 886	26 633	37 695	30 975	31 097	32 335	30 599
2018	35 260	41 977	31 806	29 453	42 534	34 732	34 333	35 773	33 893
2019	39 178	47 599	35 824	33 183	47 987	37 773	38 609	40 274	39 543
2020	45 648	57 037	41 271	37 991	56 935	44 881	44 450	47 196	45 547
2021	52 664	63 583	48 357	45 100	63 331	52 977	52 030	53 102	52 788

25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách
25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách *Persons*

Rok *Year*	**Celkem**[1] ***Total***[1]	podle pohlaví *by sex*		podle občanství *by citizenship*		podle studijního programu *by study programme*		
		muži *Males*	ženy *Females*	občané ČR *Citizens of the CR*	cizinci *Foreigners*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
	Studenti *Students*							
2001	**14 574**	5 116	9 458	12 266	2 308	2 220	10 985	1 385
2005	**20 722**	6 140	14 582	16 794	3 928	5 277	13 199	2 272
2010	**27 207**	7 657	19 550	21 689	5 518	8 697	15 773	2 782
2015	**29 018**	8 631	20 387	21 677	7 341	8 992	17 272	2 788
2016	**29 073**	8 674	20 399	21 136	7 937	8 873	17 485	2 751
2017	**28 925**	8 624	20 301	21 088	7 837	8 974	17 296	2 686
2018	**28 504**	8 625	19 879	20 566	7 938	8 830	17 121	2 587
2019	**29 292**	8 851	20 441	21 182	8 110	9 036	17 670	2 626
2020	**30 805**	9 200	21 605	22 299	8 506	9 662	18 503	2 686
2021	**32 577**	9 552	23 025	23 852	8 725	10 769	19 181	2 687
	Absolventi *Graduates*							
2001	**1 985**	693	1 292	1 788	197	466	1 425	94
2005	**2 761**	759	2 002	2 449	312	920	1 664	178
2010	**4 516**	954	3 562	3 894	622	1 848	2 467	202
2015	**4 977**	1 099	3 878	4 172	805	2 263	2 496	219
2016	**5 156**	1 220	3 936	4 354	802	2 292	2 649	215
2017	**5 178**	1 267	3 911	4 076	1 102	2 122	2 819	237
2018	**5 115**	1 199	3 916	4 133	982	2 206	2 692	217
2019	**4 952**	1 204	3 748	3 880	1 072	2 114	2 626	212
2020	**5 102**	1 320	3 782	3 916	1 186	2 116	2 796	190
2021	**5 218**	1 347	3 871	4 037	1 181	2 124	2 870	226

[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

[1] *The total may not be equal to the sum for individual study programmes.*

26



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

Metodické vysvětlivky

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní**, **invalidní** a **pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které při ztrátě příjmu v případech tzv. krátkodobých sociálních událostí (dočasné pracovní neschopnosti z důvodu nemoci nebo úrazu či karantény, ošetřování člena rodiny, těhotenství a mateřství, péče o dítě) zabezpečuje peněžitými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinně účastni zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2021 následujících šest dávek: **nemocenské**, **ošetřovné**, **peněžitá pomoc v mateřství**, **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství**, **otcovská poporodní péče (otcovská)** a **dlouhodobé ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě**, **rodičovský příspěvek**, **příspěvek na bydlení**, **porodné** a **pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky pěstounské péče, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník). V roce 2021 existovalo pět typů dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte**, **odměna pěstouna, příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla** a **příspěvek při ukončení pěstounské péče**.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze. Systém pomoci v hmotné nouzi zahrnuje **příspěvek na živobytí**, **doplatek na bydlení** a **mimořádnou okamžitou pomoc**.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. **příspěvek na mobilitu** a **příspěvek na zvláštní pomůcku**, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Náhradní výživné je dávka, která má po přechodnou dobu finančně podpořit nezaopatřené děti v situaci, kdy má rodič z rozhodnutí soudu platit výživné, ale svou vyživovací povinnost neplní. Více viz zákon č. 588/2020 Sb. Dávka byla zavedena od 1. července 2021.

Údaje v tabulkách kapitoly **26** jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro osoby se zdravotním postižením (příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Od roku 2021 jsou v celkových výdajích zahrnuty výdaje na náhradní výživné.

Tab. 26-2 až 26-6 Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

– **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

– **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;

– pozůstalá manželka / pozůstalý manžel má nárok na **vdovský/vdovecký důchod** pod podmínkou, že zesnulý byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;

– nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);

– uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7 až 26-9 Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

– **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenského;

– **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);

– **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);

– **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;

– **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – dávka zavedena od 1. 2. 2018; nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečuje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činila do konce roku 2021 maximálně 1 týden, od začátku roku 2022 maximálně 2 týdny;

– **dlouhodobé ošetřovné** – dávka zavedena od 1. 6. 2018; dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečuje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň sedmidenní (od roku 2022 alespoň čtyřdenní) hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znovu hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10 Dávky státní sociální podpory

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky státní sociální podpory a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek.

Vymezení dávek státní sociální podpory:

– **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte a druhů příjmů v rodině;

– **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 300 000 Kč, nejdéle do čtyř let věku dítěte. (V případě, že jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vícerčata, má rodič nárok na rodičovský příspěvek až do vyčerpání celkové částky 450 000 Kč). Do konce roku 2019 se jednalo o částku 220 000 Kč, respektive 330 000 Kč v případě vícerčat.

– **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;

– **porodné** a **pohřebné** je zahrnuto pouze v kategorii celkem.

Tab. 26-11 Dávky pěstounské péče

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky pěstounské péče, průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a o počtu dětí v náhradní rodinné péči k 31. 12. daného roku.

Dávky pěstounské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do pěstounské péče.

Náhradní rodinná péče zahrnuje pěstounskou péči, pěstounskou péči na přechodnou dobu, osobní péči poručníka a péči jiné fyzické osoby.

Tab. 26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek v systému pomoci v hmotné nouzi.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

– **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;

– **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;

– **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Tab. 26-13 Příjemci příspěvku na péči

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči představuje počet osob, které měly v prosinci daného roku nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek pro osoby se zdravotním postižením.

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující osobě se zdravotním postižením sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompenzaci odbytného, **odchodného**, **odstupného** poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb

V tabulce je uveden počet osob k 31. 12. daného roku, které zabezpečovaly provoz zařízení sociálních služeb uvedených v § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách. Jedná se o zabezpečení chodu center denních služeb, denních

a týdenních stacionářů, domovů pro osoby se zdravotním postižením, domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, chráněného bydlení, azylových domů, domů na půl cesty, zařízení pro krizovou pomoc, nízkoprahových denních center, nízkoprahových zařízení pro děti a mládež, noclehárен, terapeutických komunit, sociálních poraden, sociálně terapeutických dílen, center sociálně rehabilitačních služeb, pracovišť rané péče, intervenčních center a zařízení následné péče.

Sociální pracovník – vykonává sociální šetření, sociálně právní poradenství, analytickou, metodickou a koncepční činnost v sociální oblasti, odborné činnosti v zařízeních poskytujících služby sociální prevence, poskytování krizové pomoci, sociální poradenství a sociální rehabilitace, koordinuje poskytování sociálních služeb. Potřebnou kvalifikaci získává studiem na vyšší odborné nebo vysoké škole v oborech vzdělávání zaměřených na sociální práci.

Pracovník v sociálních službách – vykonává přímou obslužnou péči o osoby v zařízeních sociálních služeb, pečovatelskou a výchovnou nepedagogickou činnost. Odbornou způsobilost dosáhne absolvováním akreditovaného kvalifikačního kurzu pro pracovníky v sociálních službách.

Tab. 26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socio- terapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

– **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;

– **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou či jinou demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;

– **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;

– **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;

– **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;

– **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;

– **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;

– **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletilosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež, a pro osoby, které jsou propuštěny z výkonu trestu odnětí svobody nebo ochranné léčby.

Tab. 26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

– **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;

– **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti. Cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;

– **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;

– **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;

– **tísňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopností;

– **tlumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany *The European System of integrated Social PROtection Statistics* (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

– **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;

– **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;

– **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;

– **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;

– **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;

– **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;

– **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;

– **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeceni-cs

nebo dalších institucí:

– www.mpsv.cz/web/cz – Ministerstvo práce a sociálních věcí

– www.cssz.cz/web/cz/ – Česká správa sociálního zabezpečení

Methodological notes

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care benefit), and other systems of benefits.

*The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions**, **disability pensions**, and **survivors' pensions (widows'** and **widowers' pensions**, and **orphan pension)**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Pension Insurance).*

*The **sickness insurance scheme** is intended for people in remunerative work, for whom it provides security through financial sickness insurance benefits in cases of the so-called short-term social events (temporary incapacity for work due to a disease, an injury, or quarantine, caring for a family member, pregnancy and maternity, or caring for a child). Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), whereas for the self-employed participation in the sickness insurance system remains voluntary. Since 2009, sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb, on Sickness Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Sickness Insurance). In 2021, the sickness insurance scheme consisted of six benefits as follows: **sickness benefit**, **attendance allowance**, **maternity benefit**, **pregnancy and maternity compensation benefit**, **paternity benefit**, and **long-term attendance allowance**.*

*The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb, on the State Social Support, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on the State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations solution of which is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance**, **parental allowance**, **housing allowance**, **birth grant**, and **funeral grant**. Some of them (child allowance, housing allowance, and birth grant) are means-tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.*

***Foster care** benefits, which were regulated by the Act on State Social Support until the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for a temporary period or by a caring person (a foster parent or a guardian in particular). In 2021, there were five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance, foster parent allowance, fostering grant** (grant at the beginning of foster care)**, motor vehicle grant**, and **grant at the end of foster care**.*

*The system of **assistance in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb, on Assistance in Material Need, as subsequently amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income that shall motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely assist to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions. The system of assistance in material need includes **allowance for living**, **supplementary housing allowance** (sometimes called "supplement for housing"), and **extraordinary immediate assistance**.*

***Benefits for people with disabilities** that means **mobility allowance** and **grant for special aid** were introduced in 2012 by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities and Amendments of Related Acts, as subsequently amended.*

*The Act No 108/2006 Sb, on Social Services (effective since 1 January 2007), introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term bad health, needs assistance of another natural person while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the benefit to cover essential expenses for providing care within their family.*

*Such a job seeking person (job applicant) is entitled to get an **unemployment benefit** who complied with prerequisites as defined by the Act No 435/2004 Sb, on Employment, as subsequently amended.*

*An **advance of maintenance payment** is a benefit that is to financially support for a temporary period of time a dependent child in a situation when its parent shall pay maintenance as decided by court, yet he/she does not fulfil his/her maintenance obligation. For more information, see the Act No 588/2020 Sb. The benefit was introduced on 1 July 2021.*

*Data in tables in the Chapter **26** are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.*

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

***Pension insurance benefits** include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the following calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.*

*Benefits **for people with disabilities** were introduced in 2012 and replaced the then applied scheme of benefits for people with disabilities (motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.).*

Since 2021, total expenditure includes expenditure on advances of maintenance payments.

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pensions

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement to a pension arises by compliance with prerequisites which are different for each respective type of pension.

– ***full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached, then it is a regular old-age pension, or before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is an **early old-age pension** (sometimes called "premature"). Entitlement to the full old-age pension as well as the early (premature) one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the early (premature) old-age retirement the early pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. When the required period of insurance for the full old-age pension has not been met, the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and the higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;*

– *the **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term bad health by at least 35% and who has not reached the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement to a disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, an occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years, the entitlement to a disability pension is void and is converted into an old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work, the disability is broken down to the **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), the **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and the **disability of the third degree** (reduction by 70% and more); the amount of the disability pension is also derived from that;*

– *a surviving wife / a surviving husband is entitled to the **widow's / widower's pension** on condition that the deceased persons was a recipient of an old-age pension or a disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement to the disability pension or the old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widow's and widower's pension are met, the entitlement to these types of pensions ceases to exist after the period of one year;*

– *entitlement to an **orphan pension** can only arise for a dependent child whose deceased parent (a person who took over the care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of the old-age pension or the disability pension or died due to an occupational injury (an occupational disease);*

– *the types of pensions given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with the old-age pension or the disability pension (**combined pensions**). If prerequisites for entitlement to a payment of a widow's or a widower's pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.*

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and sex

The table shows data on recipients of single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widowers' pensions includes merely recipients of these types of pensions (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

For all categories, the table shows only data on single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pensions are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts solely concern single pensions paid in every category but the widows' or widowers' pensions. Combined pensions, as simultaneously paid multiple types of pensions, are given just for the widows' or widowers' pensions.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted solely includes single pensions.

If the socially insured person has met prerequisites for the full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may ***at the age limit for retirement*** *receive a regular old-age pension or may by further performing of gainful activities, after he/she has met prerequisites for the entitlement to an old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (****deferred pension****). Entitlement to a disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement to the old-age pension arises (in the table it is referred to as an old-age pension after disability pension).*

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the ***average number of the sickness insured*** *shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table solely include the so-called civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, the Fire and Rescue Service of the CR, the Czech Customs Administration of the CR, the Prison Service of the CR, the Security Information Service, the Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.*

Definition of respective types of sickness insurance benefits:

– *the* ***sickness benefit*** *– employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits for a period defined by law, in case of the incapacity for work due to a disease or an injury found by a physician or if quarantine was imposed on them;*

– *the* ***attendance allowance*** *– it is paid to employees taking care of a sick household member or of a healthy child aged under 10 years (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed on a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);*

– *the* ***maternity benefit*** *– since 2011, it has been paid starting on the day that the insured person has to determine in the period from the beginning of the eighth to the beginning of the sixth week prior to the anticipated delivery of a child. The benefit is paid for 28 weeks (for the insured who gave birth to two or more children in one delivery it is 37 weeks);*

– *the* ***pregnancy and maternity compensation benefit*** *– it is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to the pregnancy (maternity or breastfeeding);*

– *the* ***paternity benefit*** *– the benefit was introduced on 1 February 2018; it is a benefit which the child's father who cares for the child is entitled to on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child's birthday. A child's father is the person who is registered as the child's father in the birth registry. Before 2022, the benefit was paid for one week, at the maximum; since the beginning of 2022, it is 2 weeks, at the maximum;*

– *the* ***long-term attendance allowance*** *– the benefit was introduced on 1 June 2018; it is a benefit which a person who provides a long-term care to another person is entitled to. The person who is provided with the care has health status, which got seriously worsened and required at least seven-day (since 2022 at least four-day) hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for the next 30 days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The benefit is paid for 90 calendar days, at the maximum.*

Table 26-10 State social support benefits

The table contains data on annual expenditure on state social support benefits and average monthly number of benefits disbursed.

Definition of some of the benefits:

– *the* ***child allowance*** *– it is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of the living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child's age and types of income in the family;*

– *the* ***parental allowance*** *– it is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family until the total amount of CZK 300 000 is drawn, up to 4 years of the child's age at the latest. (In case that the youngest children in the family are twins or children of multiple births, the parent is entitled to draw the parental allowance up to the total amount of CZK 450 000.) Until the end of 2019, it was CZK 220 000 or CZK 330 000 in the case of multiple births;*

– *the* ***housing allowance*** *– it is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement to the housing allowance arises to the owner or the tenant of a dwelling (flat) registered to the permanent residence in the dwelling (flat) if 30% (35% in Prague) of the family's income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family's income is lower than the appropriate normative costs determined by law;*

– *the* ***birth grant*** *and the* ***funeral grant*** *– they are included in the category of "Total" only.*

Table 26-11 Foster care benefits

The table contains data on annual expenditure on foster care benefits, average monthly number of benefits disbursed, and on the number of children in substitute family care as at 31 December of a given year.

***Foster care benefits** contribute to needs related to the care of a child who was placed into foster care because his/her parents cannot or are not willing to take care of him/her themselves.*

***Substitute family care** includes foster care, temporary foster care, personal care of a guardian, and custody of another natural person (than a parent).*

Table 26-12 Benefits of assistance in material need

The table contains data on annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed within the system of assistance in material need.

The system of assistance in material need distinguishes benefits as follows:

– *the **allowance for living** – it assists persons or families living on insufficient income. A person or a family is entitled to this allowance if their income after deduction of reasonable housing costs is below the amount of living. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person's efforts and opportunities;*

– *the **supplementary housing allowance** (also translated as "supplement for housing") – it deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or the family including the housing allowance from the system of the state social support is insufficient;*

– *the **extraordinary immediate assistance** – it is provided to low-income persons who find themselves in situations that have to be resolved immediately: they suffer from serious threat to their health, they are victims of a serious extraordinary event (a natural disaster, an ecological disaster, etc.), they are at risk of social exclusion (they have been released from custody or from prison), they do not have enough resources to cover essential one-off expenditure or to purchase or repair basic durables, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.*

Table 26-13 Care benefit recipients

*The **care benefit** is for persons who due to their long-term bad health need the assistance of another person when taking care of themselves and providing for self-sufficiency, in the scope defined by law (there are four levels of dependence). The benefit amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.*

The number of care benefit recipients is the number of persons who were in December of the given year entitled to the care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-14 Benefits for people with disabilities

The table contains data about annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed for people with disabilities.

*The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.*

*The **grant for special aid** is a one-time allowance for an acquisition of a special aid enabling the person with a disability to take care of himself/herself and to work, prepare for his/her future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with his/her surroundings.*

Table 26-15 Disability badge holders

*Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.*

*Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.*

*Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.*

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-16 Unemployment benefits

*A **job applicant** (a job seeking person) is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.*

***Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments** are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the redundancy payment, pay-off, or the severance payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.*

*The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case, the country of residence shall ask the country of the job applicant's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.*

Table 26-17 Employees in social service establishments

The table gives the number of persons as at 31 December of a given year who ensured running of social service establishments/facilities stated in the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services. It applies to ensuring of running of day services centres, day care centres and week care centres, homes for people with disabilities, retirement homes, homes with a special regime (also called special care homes), sheltered housing, reception centres, halfway houses, crisis centres, low-threshold day centres, low-threshold facilities for children and youth, hostels for the homeless (homeless shelters), therapeutic communities, social counselling facilities, social (and) therapeutic workshops, social and rehabilitation service centres, early intervention services centres, intervention centres, and follow-up services.

*A **social worker** – performs social investigation, socio-legal counselling, analytical, methodological, and conceptual activities in the social area, expert activities in establishments providing social prevention services, crisis intervention, social counselling, and social rehabilitation, coordinates providing social services. He/she acquires necessary qualification by studies at a higher professional school or a university in fields of education focusing on social work.*

*A **social services worker** – performs direct service care for persons in social service establishments, nursing care and educational non-pedagogical activities. He/she obtains professional competence by completing an accredited qualification course for workers in social services.*

Table 26-18 Selected residential social service establishments

*The main sense of **social services** is to provide assistance in self-care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, mediating contacts with social environment, psychotherapy and socio-therapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients, these shall mean mainly development or, at least, maintaining of the existing self-sufficiency, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.*

Selected types of social service establishments (pursuant to the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services) are as follows:

– ***retirement homes** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency mainly due to their old age and whose conditions need regular assistance of another natural person;*

– ***homes with a special regime** (also called special care homes) – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another natural person. The care (regime) in these establishments when providing social services is tailored to specific needs of such individuals;*

– ***homes for people with disabilities** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to disability who need regular assistance of another natural person;*

– ***reception centres** – offer short-term residential services to people who are in a difficult social situation connected with loss of housing;*

– ***sheltered housing** – a residential service provided to persons with reduced self-sufficiency due to either their disability or a chronic disease, including a mental illness, whose conditions require the assistance of another natural person; the sheltered housing can be either in the form of collective housing or individual housing;*

– ***week care centres** – provide residential services to persons with reduced self-sufficiency due to their age or disability and to persons with a chronic mental illness whose conditions require the assistance of another person on a regular basis;*

– ***social rehabilitation service centres** – provide a residential form of social rehabilitation services, which is a set of specific activities leading to an achievement of autonomy, independence, and self-sufficiency of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise their remaining skills, potentials, and competencies;*

– ***halfway houses*** *– offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases, they also provide services to persons from other institutional facilities for the child and youth care and for persons who were released from the service of imprisonment or protective therapy.*

Table 26-19 Selected data on social services provided

Selected types of social services (according to the Act No 108/2006 Sb, on Social Services):

– ***home care services*** *– they are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require the assistance of another person and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;*

– ***respite care services*** *– are field, out-patient, or residential services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of whom require the assistance of another person yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;*

– ***personal assistance*** *– it is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly whose conditions require the assistance of another person, with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;*

– ***supported housing*** *– it is an on the spot service provided to persons whose self-sufficiency is reduced due to their disability or a chronic disease, including mental illnesses, and whose condition requires the assistance of another natural person;*

– ***emergency assistance services*** *– it is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities;*

– ***interpreting services*** *– are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, sense impairments which hinder common communication with the surroundings without having an assistance of another natural person.*

Table 26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of ***social protection*** *is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSSPROS system, which are established as follows:*

– ***sickness/health care*** *– income maintenance and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care intended to maintain, restore or improve the health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;*

– ***disability*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities;*

– ***old age*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;*

– ***survivors*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;*

– ***family/children*** *– support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;*

– ***unemployment*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;*

– ***housing*** *– help towards the cost of housing;*

– ***social exclusion not elsewhere classified*** *– benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.*

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in this chapter.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/social-security

or on the websites of other institutions at:

– www.mpsv.cz/web/en – *Ministry of Labour and Social Affairs*

– www.cssz.cz/web/en – *Czech Social Security Administration*

26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
26-1 Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total*[1]	v tom výdaje na dávky / *Benefits by type*							
		důchodového pojištění / *Pension insurance benefits*	nemocenského pojištění / *Sickness insurance benefits*	státní sociální podpory / *State social support*	pěstounské péče / *Foster care benefits*	pomoci v hmotné nouzi / *Assistance in material need*	příspěvek na péči / *Care benefit*	pro osoby se zdravotním postižením / *Benefits for people with disabilities*	podpory v nezaměstnanosti / *Unemployment benefits*
2010	440 006	337 799	22 789	39 786	1 005	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	34 941	1 073	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	34 220	1 236	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	35 228	2 052	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	35 118	2 383	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	34 967	2 665	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	34 973	2 833	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	34 316	2 950	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	35 356	3 802	5 353	26 013	2 625	7 511
2019	582 240	460 508	38 887	33 976	3 924	4 409	29 768	2 654	8 114
2020	665 592	507 631	55 207	47 739	3 981	4 788	33 094	2 628	10 525
2021	669 206	518 384	51 472	44 732	4 092	5 233	32 726	2 561	9 969

[1] celkové výdaje za rok 2021 zahrnují i náhradní výživné, které bylo zavedeno od 1. 7. 2021

[1] *Total expenditure for 2021 also includes advances of maintenance payments (see the methodological notes).*

26-2 Výdaje na dávky důchodového pojištění
26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total*[1]	Druh důchodu / *Type of pension*					
		Starobní / *Old-age*	Invalidní / *Disability*	z toho pro invaliditu třetího stupně / *Disability of the third degree*	Vdovský / *Widow's*	Vdovecký / *Widower's*	Sirotčí / *Orphan*
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145
2018	423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208
2019	460 508	383 211	48 159	26 091	22 659	2 957	3 522
2020	507 631	411 292	51 040	26 996	23 654	3 113	3 841
2021	518 384	432 716	52 667	27 470	25 208	3 369	4 193

[1] v letech 2016–2021 včetně jednorázového příspěvku důchodci (viz zákon č. 381/2015 Sb. a zákon č. 469/2020 Sb.)

[1] *In 2016–2021, lump sum contributions to pensioners included (see the Act No 381/2015 Sb and the Act No 469/2020 Sb).*

26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December)

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	Druh důchodu / *Type of pension*					
		Starobní[1] / *Old-age*[1]	Invalidní pro invaliditu[2] / *Disability pension for the disability of*[2]			Vdovský/Vdovecký sólo / *Widow's/Widower's only as single pension*	Sirotčí / *Orphan*
			třetího stupně / *the third degree*	druhého stupně / *the second degree*	prvního stupně / *the first degree*		
	Celkem / *Total*						
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
2019	2 897 527	2 414 814	173 364	75 278	170 341	26 103	37 627
2020	2 881 424	2 400 479	167 979	76 626	173 034	25 179	38 127
2021	2 857 644	2 377 820	162 822	77 240	174 584	25 413	39 765
	Muži / *Males*						
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
2019	1 188 533	956 161	92 260	37 682	78 889	5 122	18 419
2020	1 187 980	958 522	89 630	37 705	78 532	4 852	18 739
2021	1 178 892	951 690	86 987	37 630	78 117	4 956	19 512
	Ženy / *Females*						
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359
2019	1 708 994	1 458 653	81 104	37 596	91 452	20 981	19 208
2020	1 693 444	1 441 957	78 349	38 921	94 502	20 327	19 388
2021	1 678 752	1 426 130	75 835	39 610	96 467	20 457	20 253

[1] včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[2] včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[1] *Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.*

[2] *Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.*

26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč *CZK*

Rok *Year*	Druh důchodu *Type of pension*						
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability pension for the disability of*			Vdovský/ Vdovecký *Widow's/ Widower's*	Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně *the third degree*	druhého stupně *the second degree*	prvního stupně *the first degree*		
	Celkem *Total*						
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351
2019	13 487	5 244	11 905	7 923	6 851	8 676	7 058
2020	14 502	5 736	12 726	8 532	7 366	9 341	7 636
2021	15 453	6 014	13 422	8 942	7 642	9 825	8 004
	Muži *Males*						
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332
2019	14 806	5 377	12 226	8 214	7 147	7 898	7 053
2020	15 898	5 945	13 059	8 832	7 664	8 551	7 627
2021	16 938	6 319	13 778	9 259	7 946	9 004	8 008
	Ženy *Females*						
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369
2019	12 292	5 111	11 526	7 628	6 592	8 866	7 062
2020	13 221	5 484	12 331	8 237	7 116	9 529	7 644
2021	14 080	5 577	13 000	8 638	7 392	10 024	8 000

26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2021
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2021

Měsíční výše důchodu (Kč) *Monthly amount of pension (CZK)*	Druh důchodu *Type of pension*							
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability pension for the disability of*			Vdovský/Vdovecký *Widow's/Widower's*		Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně *the third degree*	druhého stupně *the second degree*	prvního stupně *the first degree*	*sólo Single*	kombinovaný *Combined*	
	Muži *Males*							
≤ 6 999	9 057	2 162	3 321	3 479	19 279	633	142	4 394
7 000–7 999	3 016	363	1 049	3 244	19 814	479	83	4 538
8 000–8 999	4 549	215	952	9 231	22 443	1 080	121	4 800
9 000–9 999	6 455	136	944	8 129	10 626	1 338	196	3 536
10 000–10 999	10 156	90	2 732	7 652	4 339	889	327	1 250
11 000–11 999	17 887	58	12 037	3 897	893	384	459	435
12 000–12 999	31 733	42	22 592	1 155	351	80	714	205
13 000–13 999	52 987	20	7 929	372	49	29	1 258	134
14 000–14 999	81 929	10	6 605	163	40	15	2 451	87
15 000–15 999	109 017	4	6 932	65	10	13	5 034	71
16 000–16 999	123 420	1	6 332	39	-	8	10 252	25
17 000–17 999	121 271	1	5 509	18	-	2	15 392	23
18 000–18 999	102 344	1	4 079	9	2	1	16 050	11
19 000–19 999	62 118	1	2 405	10	-	3	13 251	1
20 000–20 999	50 132	-	1 221	3	-	1	10 027	1
21 000–21 999	20 183	-	664	4	-	1	7 065	-
22 000–22 999	12 507	-	349	1	-	-	4 422	-
23 000+	38 000	-	623	-	-	-	5 723	1
	Ženy *Females*							
≤ 6 999	16 841	1 853	3 796	5 392	31 749	1 169	576	4 433
7 000–7 999	9 167	93	1 175	4 530	35 309	1 065	402	4 935
8 000–8 999	13 787	75	1 092	11 615	20 635	3 145	795	5 114
9 000–9 999	22 687	46	1 332	10 188	5 953	4 797	1 781	3 543
10 000–10 999	45 782	28	3 574	5 041	1 157	4 644	3 587	1 243
11 000–11 999	84 797	57	11 019	1 607	153	3 188	6 685	420
12 000–12 999	124 252	14	19 176	377	28	1 167	13 704	227
13 000–13 999	146 826	2	7 610	135	13	614	30 454	139
14 000–14 999	140 226	1	6 867	49	4	320	62 266	81
15 000–15 999	112 246	1	6 446	16	2	111	97 829	49
16 000–16 999	83 557	-	4 675	10	-	76	104 629	39
17 000–17 999	55 869	-	2 772	2	-	49	73 330	21
18 000–18 999	29 674	-	1 513	-	-	44	43 982	7
19 000–19 999	15 161	-	765	1	-	28	26 200	-
20 000–20 999	8 484	-	375	1	-	18	15 466	-
21 000–21 999	5 102	1	172	1	-	13	8 362	1
22 000–22 999	3 344	-	105	-	-	4	4 307	-
23 000+	9 043	-	182	-	-	5	8 057	1

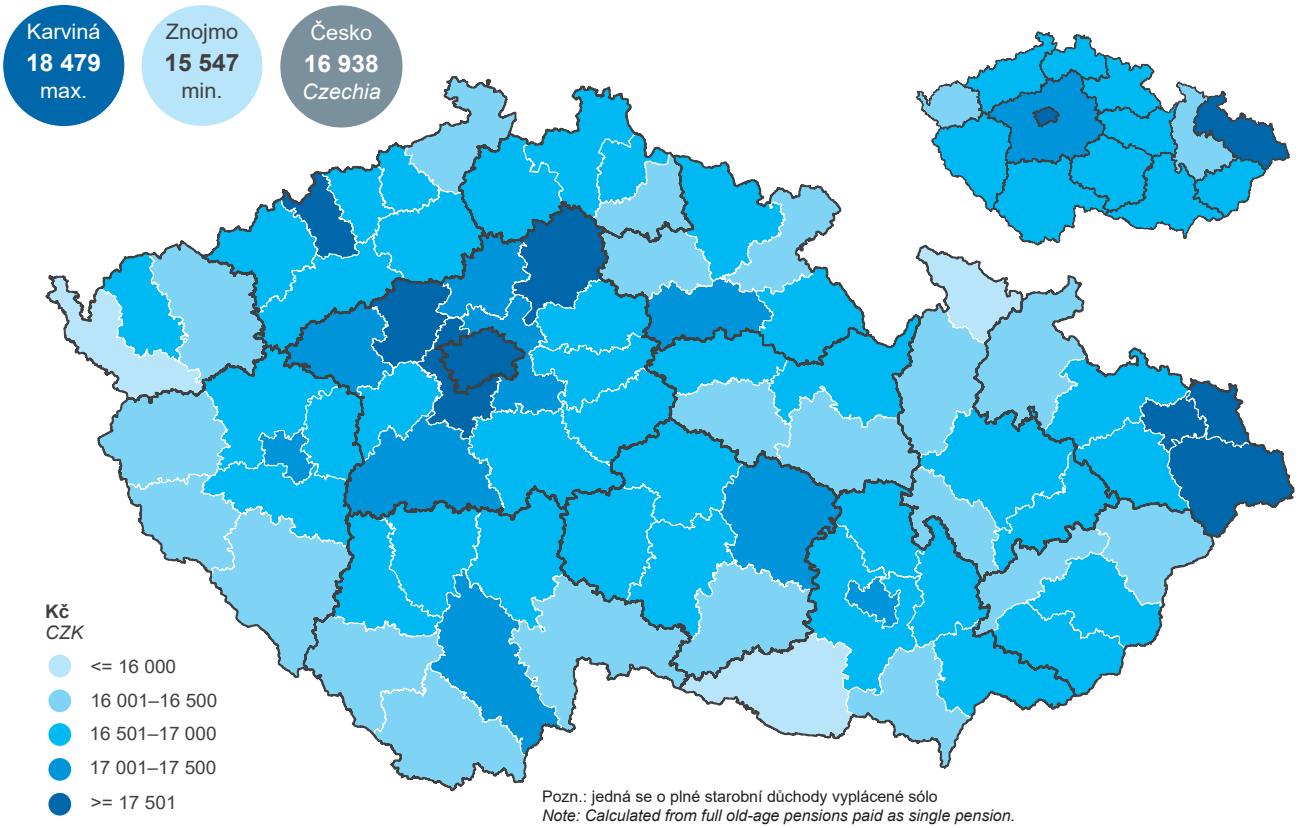
26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů *Number of pensions*					
	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	107 357	88 937	96 686	83 170	70 814
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	68 294	56 077	60 668	44 595	38 563
odložený odchod	11 885	1 023	700	781	593	230
po invalidním důchodu	7 654	8 597	7 458	7 370	7 534	7 681
předčasně	30 088	29 443	24 702	27 867	30 448	24 340
Starobní poměrný	35	164	322	483	605	963
Invalidní celkem	28 115	30 171	27 849	27 713	25 022	26 448
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 529	8 046	7 983	7 472	7 682
druhého stupně	5 013	4 805	4 371	4 247	3 855	4 163
prvního stupně	12 614	15 837	15 432	15 483	13 695	14 603
Vdovský/vdovecký	36 927	38 473	37 227	35 960	36 663	42 801
Sirotčí	4 503	4 762	4 554	4 189	4 421	4 893
	Muži					
Starobní plný	54 749	51 295	47 495	50 495	48 655	38 472
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	30 896	29 713	30 623	28 052	21 369
odložený odchod	5 022	525	339	418	326	123
po invalidním důchodu	4 427	4 201	3 666	3 383	3 491	3 598
předčasně	15 697	15 673	13 777	16 071	16 786	13 382
Starobní poměrný	19	81	221	355	449	651
Invalidní	15 871	15 425	13 661	13 496	12 439	12 912
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 539	4 432	4 298	4 120	4 191
druhého stupně	2 995	2 727	2 427	2 338	2 142	2 317
prvního stupně	6 650	7 159	6 802	6 860	6 177	6 404
Vdovecký	9 209	9 486	9 168	9 042	8 760	10 202
Sirotčí	2 181	2 386	2 272	2 056	2 205	2 433
	Ženy					
Starobní plný	52 769	56 062	41 442	46 191	34 515	32 342
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	37 398	26 364	30 045	16 543	17 194
odložený odchod	6 863	498	361	363	267	107
po invalidním důchodu	3 227	4 396	3 792	3 987	4 043	4 083
předčasně	14 391	13 770	10 925	11 796	13 662	10 958
Starobní poměrný	16	83	101	128	156	312
Invalidní	12 244	14 746	14 188	14 217	12 583	13 536
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 990	3 614	3 685	3 352	3 491
druhého stupně	2 018	2 078	1 944	1 909	1 713	1 846
prvního stupně	5 964	8 678	8 630	8 623	7 518	8 199
Vdovský	27 718	28 987	28 059	26 918	27 903	32 599
Sirotčí	2 322	2 376	2 282	2 133	2 216	2 460

26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

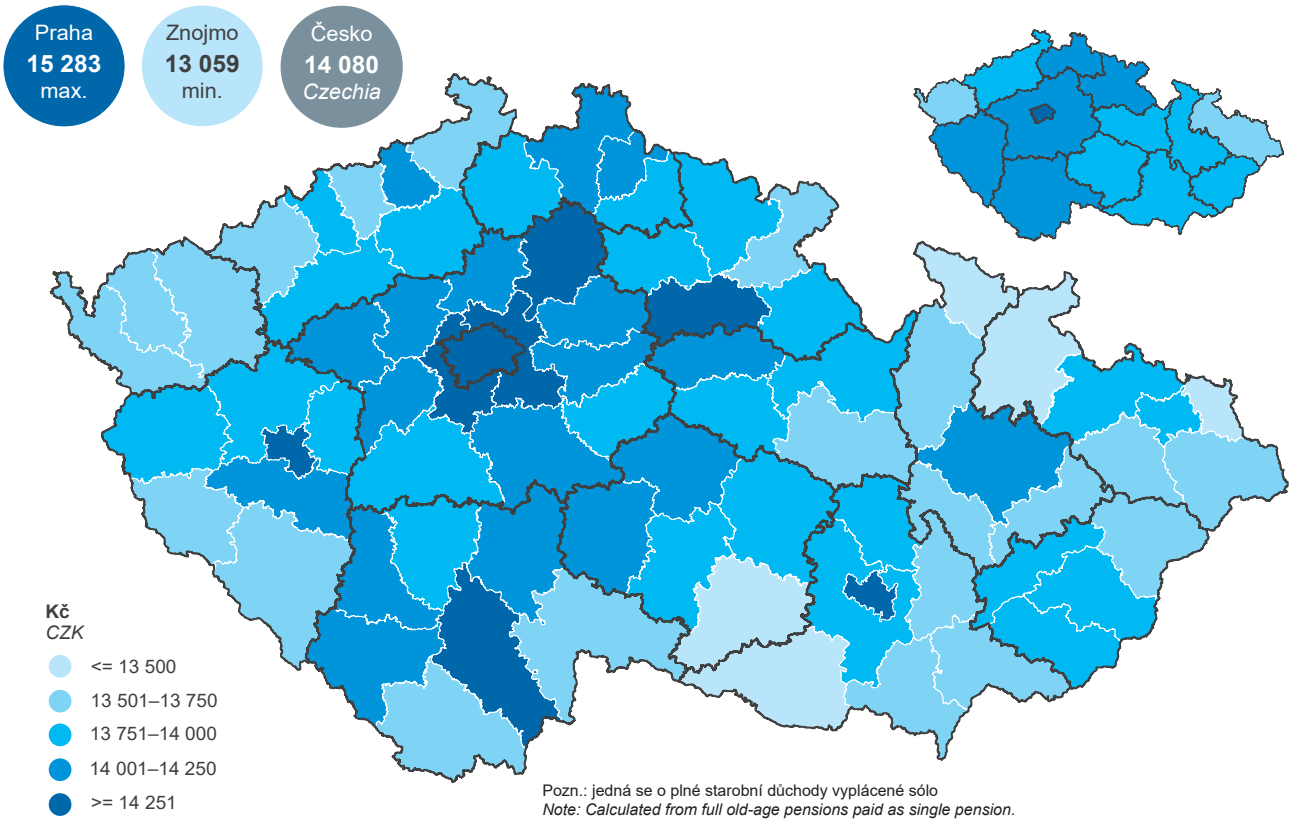
Průměrná výše důchodů (Kč) *Average amount of pensions (CZK)*						*Type of pension*
2010	2015	2018	2019	2020	2021	
			Total			
11 274	12 027	13 629	15 150	16 228	16 119	*Full old-age pensions , total*
11 518	12 602	14 407	16 035	17 399	17 358	*at the age limit for retirement*
14 641	18 425	19 449	20 744	22 525	21 121	*deferred pensions*
10 009	10 999	11 493	12 079	12 722	13 269	*after disability pensions*
9 793	10 771	12 336	13 870	15 247	14 994	*early (premature) old-age pensions*
4 297	3 698	4 496	5 404	5 878	6 174	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions, total*
						for disability of
10 482	11 421	12 788	14 313	15 136	15 321	*the third degree*
6 396	6 965	7 756	8 775	9 352	9 482	*the second degree*
5 074	5 352	6 050	6 896	7 324	7 487	*the first degree*
6 735	7 494	8 370	9 268	9 953	10 445	*Widows'/widowers' pensions*
5 568	5 941	6 512	7 418	7 839	8 159	*Orphan pensions*
			Males			
12 078	13 076	14 590	16 126	17 199	17 111	*Full old-age pensions , total*
12 403	13 833	15 485	17 171	18 262	18 375	*at the age limit for retirement*
15 693	20 816	21 812	22 616	24 639	23 309	*deferred pensions*
10 801	11 842	11 940	12 483	13 004	13 665	*after disability pensions*
10 668	11 656	13 185	14 732	16 149	15 959	*early (premature) old-age pensions*
5 220	3 736	4 723	5 704	6 171	6 599	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions*
						for disability of
10 858	11 800	13 258	14 865	15 671	15 936	*the third degree*
6 591	7 222	7 995	9 034	9 637	9 783	*the second degree*
5 269	5 555	6 285	7 151	7 580	7 724	*the first degree*
6 008	6 630	7 475	8 281	8 813	9 319	*Widowers' pensions*
5 555	5 922	6 481	7 426	7 851	8 230	*Orphan pensions*
			Females			
10 436	11 064	12 523	14 081	14 853	14 931	*Full old-age pensions , total*
10 588	11 583	13 189	14 876	15 933	16 089	*at the age limit for retirement*
13 869	15 888	17 213	18 588	19 925	18 582	*deferred pensions*
8 895	10 183	11 051	11 729	12 474	12 909	*after disability pensions*
8 835	9 762	11 264	12 696	14 138	13 814	*early (premature) old-age pensions*
3 202	3 657	3 931	4 524	4 890	5 204	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions*
						for disability of
9 933	10 896	12 211	13 669	14 480	14 582	*the third degree*
6 103	6 627	7 454	8 456	8 995	9 101	*the second degree*
4 854	5 183	5 863	6 692	7 112	7 300	*the first degree*
6 920	7 698	8 558	9 472	10 171	10 659	*Widows' pensions*
5 581	5 960	6 544	7 410	7 828	8 088	*Orphan pensions*

Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2021 – muži
Average monthly old-age pension for December 2021 – Males



Pozn.: jedná se o plné starobní důchody vyplácené sólo
Note: Calculated from full old-age pensions paid as single pension.

Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2021 – ženy
Average monthly old-age pension for December 2021 – Females



Pozn.: jedná se o plné starobní důchody vyplácené sólo
Note: Calculated from full old-age pensions paid as single pension.

26-7 Průměrný počet osob nemocensky pojištěných
26-7 Average numbers of the sickness insured

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**4 507**	**4 571**	**4 672**	**4 733**	**4 733**	**4 690**	**4 708**	***Total***
v tom								
zaměstnanci	4 418	4 482	4 582	4 642	4 638	4 595	4 610	*Employees*
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	89	89	90	91	94	96	99	*Own-account workers (sickness insured)*

26-8 Výdaje na dávky nemocenského pojištění
26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	Druh dávek / *Type of benefit*					
		nemocenské / *Sickness benefit*	ošetřovné / *Attendance allowance*	peněžitá pomoc v mateřství / *Maternity benefit*	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství / *Pregnancy and maternity compensation benefit*	otcovská poporodní péče / *Paternity benefit*	dlouhodobé ošetřovné / *Long-term attendance allowance*
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	-	-
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32
2019	38 887	26 670	1 726	10 098	9	273	110
2020	55 207	32 766	[1] 11 442	10 585	7	269	138
2021	51 472	34 037	5 664	11 316	6	291	157

[1] na růst výdajů na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

[1] *The expenditure on the attendance allowance increased due to closures of schools and other establishments during the covid-19 pandemic incl. related modifications to legislation.*

26-9 Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění
26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits

v tis. — *Thousand*

Rok / *Year*	Nemocenské / *Sickness benefit*		Ošetřovné / *Attendance allowance*		Peněžitá pomoc v mateřství / *Maternity benefit*		Otcovská poporodní péče / *Paternity benefit*	Dlouhodobé ošetřovné / *Long-term attendance allowance*	
	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*
2010	168,3	89,4	17,7	13,9	55,9	55,6	-	-	-
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4
2019	208,0	115,7	45,9	35,0	49,8	49,3	4,1	0,9	0,7
2020	250,8	138,5	104,7	78,3	48,2	47,8	3,8	1,0	0,8
2021	272,1	147,5	78,1	58,4	48,8	48,4	4,0	1,2	0,9

26-10 Dávky státní sociální podpory
26-10 State social support benefits

Rok *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*			
	Celkem *Total*	z toho			Celkem *Total*	z toho		
		přídavek na dítě *Child allowance*	rodičovský příspěvek[1)] *Parental allowance* [1)]	příspěvek na bydlení *Housing allowance*		přídavek na dítě *Child allowance*	rodičovský příspěvek *Parental allowance*	příspěvek na bydlení *Housing allowance*
2012	34 220	3 332	24 950	5 732	937	464	308	163
2013	35 228	3 329	24 336	7 403	955	464	296	194
2014	35 118	3 207	22 913	8 843	944	445	279	220
2015	34 967	3 057	22 480	9 161	928	424	277	224
2016	34 973	2 817	22 625	9 262	889	391	275	221
2017	34 316	2 479	22 984	8 622	831	343	279	207
2018	35 356	2 520	24 959	7 689	738	270	282	185
2019	33 976	2 279	24 470	7 082	689	239	284	165
2020	47 739	2 138	38 531	6 952	697	226	315	156
2021	44 732	2 565	35 440	6 617	680	233	300	146

[1)] od 1. 1. 2020 došlo ke zvýšení celkové výše rodičovského příspěvku z 220 000 Kč na 300 000 Kč

[1)] *The total amount of parental allowance increased from CZK 220 000 to CZK 300 000 as of 1 January 2020.*

26-11 Dávky pěstounské péče
26-11 Foster care benefits

Rok *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*			Děti v náhradní rodinné péči (k 31. 12.) *Children in substitute family care (as at 31 December)*
	Celkem *Total*	z toho		Celkem *Total*	z toho		
		příspěvek na úhradu potřeb dítěte *Foster child allowance*	odměna pěstouna *Foster parent allowance*		příspěvek na úhradu potřeb dítěte *Foster child allowance*	odměna pěstouna *Foster parent allowance*	
2010	1 005	516	471	18	10	8	14 618
2011	1 073	550	504	19	10	9	14 976
2012	1 236	634	583	20	11	9	15 498
2013	2 052	799	1 191	22	12	10	16 174
2014	2 383	909	1 424	25	14	11	17 530
2015	2 665	989	1 625	27	15	12	18 151
2016	2 833	1 046	1 735	29	16	12	18 636
2017	2 950	1 083	1 813	30	17	13	19 262
2018	3 802	1 219	2 525	30	17	13	19 626
2019	3 924	1 247	2 626	31	17	13	20 295
2020	3 981	1 269	2 664	31	17	13	20 480
2021	4 092	1 293	2 750	31	17	13	20 659

26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi
26-12 Benefits of assistance in material need

Rok *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*		
	Příspěvek na živobytí *Allowance for living*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*	Příspěvek na živobytí *Allowance for living*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*
2010	2 863	686	334	91,4	23,2	9,2
2011	3 820	850	312	102,7	26,3	10,0
2012	5 910	1 673	168	116,4	43,2	5,7
2013	7 464	2 814	232	150,4	65,1	6,6
2014	7 900	3 249	146	162,6	73,2	5,6
2015	7 240	3 136	142	148,7	70,7	5,4
2016	6 221	2 917	117	126,9	64,2	4,1
2017	4 850	2 423	91	101,3	53,3	3,3
2018	3 395	1 894	64	79,0	40,9	2,3
2019	2 751	1 606	53	63,3	33,9	1,9
2020	3 071	1 628	89	61,6	32,8	2,1
2021	3 285	1 765	183	65,1	34,9	3,9

26-13 Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku
26-13 Care benefit recipients in December of a given year

v tis. *Thousand*

Rok *Year*	Celkem *Total*	Stupeň závislosti *Degree of dependence*				Věková skupina (v letech) *Age group (years)*			
		I.	II.	III.	IV.	0–17	18–64	65–79	80+
2014	332,4	108,7	108,3	73,1	42,3	28,0	79,0	81,8	143,6
2015	339,6	107,8	110,4	77,0	44,4	28,8	79,8	86,0	145,0
2016	350,2	107,9	114,2	80,9	47,2	29,6	80,7	90,6	149,3
2017	356,2	108,1	115,9	83,5	48,7	30,3	81,3	94,6	150,0
2018	360,1	106,5	116,5	86,1	51,1	30,7	81,3	97,4	150,8
2019	366,1	105,7	117,5	89,2	53,6	31,2	81,8	101,0	152,1
2020	360,6	100,2	114,8	91,7	53,9	31,4	81,4	100,0	147,7
2021	358,6	97,8	112,9	93,0	54,9	32,0	81,1	100,3	145,3

26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením
26-14 Benefits for people with disabilities

Rok / *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*		
	Celkem *Total*	z toho		Celkem *Total*	z toho	
		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*
2012	1 553	1 008	376	210,4	209,8	0,3
2013	1 909	1 116	788	234,3	233,7	0,6
2014	1 918	1 111	805	232,8	232,2	0,6
2015	1 929	1 146	783	240,2	239,6	0,6
2016	1 994	1 167	827	244,3	243,7	0,6
2017	1 956	1 202	754	251,6	251,1	0,5
2018	2 625	1 648	977	257,9	257,3	0,6
2019	2 654	1 721	933	262,2	261,6	0,6
2020	2 628	1 729	899	263,6	263,1	0,6
2021	2 561	1 674	887	255,2	254,7	0,5

26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2021
26-15 Disability badge holders in December 2021

Věková skupina (v letech) / *Age group (years)*	Druh průkazu *Type of badge*								
	TP (středně těžké postižení) *Moderate disability badge*			ZTP (těžké postižení) *Severe disability badge*			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) *Extremely severe disability badge requiring accompanying person*		
	celkem *Total*	muži *Male*	ženy *Female*	celkem *Total*	muži *Male*	ženy *Female*	celkem *Total*	muži *Male*	ženy *Female*
Celkem/*Total*	**37 374**	**17 543**	**19 831**	**264 539**	**124 232**	**140 307**	**98 596**	**50 661**	**47 935**
0–9	215	146	69	2 277	1 500	777	3 433	2 147	1 286
10–19	433	279	154	3 344	2 233	1 111	7 466	4 748	2 718
20–29	595	330	265	3 322	1 987	1 335	8 172	4 903	3 269
30–39	992	541	451	5 222	2 799	2 423	9 629	5 656	3 973
40–49	3 069	1 493	1 576	11 665	6 230	5 435	11 349	6 548	4 801
50–59	6 341	3 027	3 314	20 927	11 482	9 445	10 243	5 615	4 628
60–69	9 673	5 280	4 393	45 044	26 156	18 888	12 914	6 980	5 934
70–79	8 435	3 789	4 646	75 966	38 128	37 838	15 473	7 639	7 834
80–89	5 869	2 053	3 816	67 376	24 851	42 525	12 268	4 507	7 761
90+	1 752	605	1 147	29 396	8 866	20 530	7 649	1 918	5 731

26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti
26-16 Unemployment benefits

Rok *Year*	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) *Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)*				Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu *Average number of job applicants entitled for unemployment benefits*	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) *Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)*
	Celkem *Total*	z toho				
		poskytované uchazeči o zaměstnání *Provided to job applicants*	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného *Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments*	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí *Reimbursement of unemployment benefits abroad*		
2012	8 736	8 636	59	41	104 472	5 892
2013	9 652	9 557	67	26	117 946	6 284
2014	9 262	9 122	71	68	115 908	5 958
2015	8 276	8 209	29	38	101 789	6 171
2016	8 220	8 152	37	31	97 870	6 376
2017	7 819	7 764	22	33	87 129	6 746
2018	7 511	7 443	34	34	76 792	7 316
2019	8 114	8 051	24	38	77 282	7 922
2020	10 525	10 433	70	22	90 851	8 534
2021	9 969	9 898	28	43	85 256	8 801

26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb
26-17 Employees in social service establishments

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho pracovní pozice *Posts*						
		sociální pracovník *Social worker*	pracovník v sociálních službách *Social services worker*	všeobecná sestra *General nurse*	vedoucí pracovník *Manager*	administrativní pracovník, sekretářka *Secretarial staff*	účetní a ekonom *Accountant and economist*	obslužný personál *Service staff*
2015	86 650	6 897	32 506	7 552	5 709	4 431	4 845	17 394
2016	93 447	7 419	34 612	8 074	5 951	4 733	5 240	18 535
2017	96 857	7 731	37 127	8 148	6 385	5 798	5 204	19 646
2018	100 476	8 030	39 013	8 578	6 589	6 160	5 549	20 007
2019	102 641	8 251	39 971	8 866	6 541	6 084	5 265	21 166
2020	106 550	8 455	42 044	9 182	6 744	6 062	5 324	21 617
2021	109 278	9 007	42 986	9 404	6 976	6 851	5 712	21 980

26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)
26-18 Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok *Year*	Domovy pro seniory *Retirement homes*	Domovy se zvláštním režimem *Homes with a special regime*	Domovy pro osoby se zdravotním postižením *Homes for people with disabilities*	Azylové domy *Reception centres*	Chráněné bydlení *Sheltered housing*	Týdenní stacionáře *Week care centres*	Centra sociálně rehabilitačních služeb *Social rehabilitation service centres*	Domy na půl cesty *Halfway houses*
	Zařízení *Establishments*							
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
2019	524	349	204	211	210	49	19	34
2020	524	367	208	214	220	46	19	27
2021	526	376	207	213	227	46	19	26
	Lůžka *Beds*							
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
2019	36 688	20 904	11 854	7 122	4 063	782	320	380
2020	36 465	22 192	11 763	7 256	4 252	772	286	284
2021	35 842	23 062	11 682	7 204	4 535	766	321	266
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*							
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
2019	35 275	19 833	11 472	5 568	3 837	718	201	228
2020	32 032	18 877	11 042	5 069	3 925	680	168	189
2021	33 750	21 086	11 068	5 114	4 167	659	186	200
	Výdaje na sociální služby (mil. Kč) *Expenditure on social services (CZK million)*							
2012	10 198,4	3 343,8	4 865,6	727,0	477,1	243,9	210,4	70,2
2013	10 663,5	3 745,0	4 852,8	663,4	544,0	238,9	203,3	56,4
2014	10 907,3	4 598,9	5 010,6	736,4	674,9	246,4	186,6	62,8
2015	11 278,2	5 151,8	5 220,1	758,8	787,4	284,7	127,7	61,3
2016	11 596,0	6 108,0	5 187,0	749,0	948,0	249,0	45,0	61,0
2017	12 859,0	7 322,0	5 748,0	853,0	1 097,0	357,0	84,0	70,0
2018	14 611,0	8 649,0	6 333,0	985,0	1 300,0	385,0	91,0	93,0
2019	15 559,0	9 735,0	6 948,0	1 030,0	1 411,0	404,0	95,0	76,0
2020	18 003,0	11 679,0	7 737,0	1 214,0	1 581,0	420,0	107,0	58,0
2021	18 933,2	13 023,3	8 777,9	1 282,7	1 977,9	453,4	124,2	62,4

26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
26-19 Selected data on social services provided

Rok *Year*	Pečovatelská služba *Home care services*	Odlehčovací služby *Respite care services*	Osobní asistence *Personal assistance*	Podpora samostatného bydlení *Supported housing*	Tísňová péče *Emergency assistance services*	Tlumočnické služby *Interpreting services*
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*					
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
2019	104 658	13 681	10 123	985	5 209	6 195
2020	100 480	11 464	10 191	1 010	5 593	6 287
2021	97 766	12 563	10 083	1 041	5 494	6 167
	Výdaje na sociální služby (mil. Kč) *Expenditure on social services (CZK million)*					
2010	1 983,6	437,8	260,6	17,8	21,1	5,0
2011	2 100,6	519,7	326,6	32,5	36,3	13,2
2012	2 132,9	517,6	364,2	33,8	34,9	14,3
2013	2 233,0	534,7	405,5	35,7	26,3	20,0
2014	2 317,0	549,2	464,5	53,3	33,1	24,8
2015	2 493,0	644,8	538,0	55,0	40,2	33,2
2016	2 632,8	709,4	598,7	67,6	38,3	28,1
2017	2 999,7	678,1	699,4	64,9	44,2	44,4
2018	3 474,0	813,4	880,7	75,2	59,0	46,5
2019	3 846,8	1 051,2	1 054,9	111,4	89,3	61,0
2020	4 412,2	1 218,3	1 231,5	139,1	102,7	72,7
2021	4 978,9	1 461,2	1 420,6	150,2	137,8	89,5
	Výše příjmů z úhrad klientů (mil. Kč) *Income from payments of the clients (CZK million)*					
2010	594,2	204,6	92,9	3,6	2,6	0,3
2011	659,2	211,5	105,8	5,5	8,0	0,3
2012	696,8	235,3	124,5	5,7	6,7	0,6
2013	659,9	190,1	132,3	4,4	5,7	0,1
2014	713,0	203,3	155,8	6,4	6,0	-
2015	766,9	220,2	169,6	6,4	7,4	-
2016	793,2	249,2	189,9	7,6	7,9	-
2017	792,7	280,6	212,2	8,2	7,4	-
2018	799,6	286,2	214,3	7,9	9,5	-
2019	857,0	304,5	232,8	8,9	13,8	-
2020	889,2	288,6	237,8	9,6	14,3	0,0
2021	887,1	305,0	255,8	10,1	14,5	0,3

26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom podle funkcí sociální ochrany / *by function of social protection*							
		nemoc/ zdravotní péče / *Sickness/ health care*	invalidita / *Disability*	stáří / *Old age*	pozůstalí / *Survivors*	rodina/ děti / *Family/ children*	nezaměst-nanost / *Unemploy-ment*	bydlení / *Housing*	sociální vyloučení jinde neklasifikované / *Social exclusion n.e.c.*
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	566 415	195 067	43 056	212 206	23 670	54 966	19 767	2 547	15 136
2006	596 125	199 876	49 829	227 174	24 864	57 173	18 618	2 389	16 202
2007	652 411	215 487	52 512	254 174	26 741	71 879	22 060	2 205	7 353
2008	695 693	222 767	54 823	281 441	27 182	77 176	23 666	2 194	6 444
2009	763 571	239 254	57 176	310 322	28 297	77 524	39 283	2 896	8 819
2010	766 423	239 185	57 710	321 475	27 824	76 342	31 020	4 307	8 560
2011	782 130	241 461	57 509	340 972	28 575	70 499	27 291	5 589	10 234
2012	806 819	245 410	55 624	358 033	28 696	72 463	25 987	7 501	13 106
2013	801 909	244 390	54 848	352 051	28 719	72 156	26 774	10 310	12 661
2014	823 310	258 317	54 331	360 486	28 523	71 132	24 807	12 203	13 512
2015	845 759	268 119	55 834	371 288	29 003	73 708	22 714	12 409	12 684
2016	872 730	283 086	56 289	381 663	28 687	76 157	22 661	12 259	11 928
2017	909 274	297 457	57 961	399 707	29 418	80 125	23 135	11 131	10 338
2018	969 070	323 378	60 402	422 177	30 231	89 504	23 890	9 675	9 813
2019	1 056 828	356 531	65 292	468 188	31 260	94 609	22 734	8 747	9 467
2020	1 218 929	419 639	72 020	518 488	33 795	106 527	50 032	8 660	9 767

27



KULTURA

CULTURE

Metodické vysvětlivky

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání, Mezinárodní federace hudebního průmyslu, nezávislé společnosti výkonných umělců a výrobců zvukových a zvukově-obrazových záznamů INTERGRAM a Ochranného svazu autorského pro práva k dílům hudebním (OSA).

Údaje o audiovizuálních mediálních službách a rozhlasovém vysílání jsou zjišťovány statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1 až 27-3 Divadla

Divadlem se rozumí subjekt (instituce či jedinec) provozující ve sledovaném roce pravidelně divadelní a taneční činnost na profesionální bázi. Nezapočítávají se divadla bez vlastní pravidelné produkce (tzv. stagiony), která zajišťují svůj provoz primárně hostováním jiných profesionálních divadelních a tanečních souborů.

Stálá divadelní scéna je prostor (sál, budova či letní scéna) pro pravidelný provoz divadelní a taneční činnosti. Divadlo (subjekt) nemusí provozovat žádnou stálou divadelní scénu či může provozovat několik stálých divadelních scén současně. Prostory, které byly mimo provoz (např. z důvodu rekonstrukce), se nezapočítávají.

Divadelní soubor je stálý kolektiv umělců, techniků a dalších pracovníků, kteří zajišťují kontinuitu divadelní a taneční činnosti daného divadla. Divadlo (subjekt) nemusí zřizovat žádný divadelní soubor či může zřizovat několik divadelních souborů současně. Obsazení (casting) jedné inscenace není chápáno jako zřízení stálého divadelního souboru.

Tab. 27-4 až 27-6 Muzea a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky v provozu. Památníkem se rozumí místnost nebo objekt, kde je instalovaná expozice (výstava) vztahující se k významné osobě, místu nebo činnosti. Pro muzea a památníky je v tabulkách používán souhrnný název muzea.

Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7 až 27-9 Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10 a 27-11 Veřejné knihovny

Data zahrnují veřejné knihovny v České republice. Jedná se o knihovny v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajskými úřady a knihovny zřizované obcemi a městy.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. 27-13 Tržby z prodeje hudebních nahrávek

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. 27-14 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům

Tabulka prezentuje údaje od kolektivních správců pro práva k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům. Jedná se o finanční odměny za užití práv ve sledovaném roce (nikoliv o celkový objem finančních prostředků vybraný kolektivními správci).

Tab. 27-15 až 27-22 Audiovizuální mediální služby a rozhlasové vysílání

Údaje o provozovatelích rozhlasového a televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Programová struktura a ekonomické ukazatele jsou od provozovatelů rozhlasového a televizního vysílání zjišťovány prostřednictvím ročních statistických výkazů. Z tohoto šetření jsou získávána také data o typové skladbě online katalogů pořadů (audiovizuálních mediálních služeb na vyžádání). Katalogem pořadů se rozumí nabídka obsahu srovnatelného s televizním vysíláním, který je dostupný v okamžiku zvoleném uživatelem.

Tab. 27-23 Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. 27-24 a 27-25 Festivaly

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních, filmových a literárních) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-26 a 27-28 Noviny, časopisy a knihy

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. 27-27 a 27-29 Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. 27-30 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

– **tradiční a umělecký sektor**
  – kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;
  – interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;
  – výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;
  – umělecké vzdělávání;
  – umělecká řemesla;
– **audiovizuální a mediální sektor**
  – periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;
  – audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;

– **kreativní sektor**
  – architektura – architektonické činnosti;
  – reklama – činnosti reklamních agentur;
  – design – specializované návrhářské činnosti;
– **správa a podpora kulturní činnosti**
  – činnosti prováděné Ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide

nebo dalších institucí:

– www.nipos.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

– www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

Methodological notes

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, film screenings, visitors, attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth, and Sports, or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

*The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, the International Federation of the Phonographic Industry, an independent association of performing artists and producers of phonograms (sound recordings) and audio-visual fixations (recordings) INTERGRAM, and from the collective rights management organisation "*OSA – Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním*" (OSA).*

Data on audiovisual media services and radio broadcasting are surveyed by statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

A theatre is an entity (an institution or a person) that operated theatre and dancing activities in the reference year regularly, on a professional basis. Excluded are theatres that do not have their own regular production (i.e. without their own theatre company), which provide for their operation primarily by hosting other professional theatre and dancing companies.

A permanent theatre venue refers to premises (a theatre hall, a building, a summer scene) for permanent operation of theatre and dancing activities. A theatre (an entity) does not need to operate any permanent theatre venue or it can operate several permanent theatre venues concurrently. Premises, which have been out of operation (e.g. due to reconstruction) are not included.

A theatre company is a permanent group of artists, technicians, and other workers, who ensure continuity of theatre and dancing activities of a given theatre. A theatre (an entity) does not have to establish any theatre company or it can establish several theatre companies concurrently. Casting of a play is not understood as establishment of a permanent theatre company.

Tables 27-4 to 27-6 Museums and galleries

Museums, galleries, and monuments, which are in operation, are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room or to an installation, in which an exposition (exhibition) is installed, which is related to an important person, site, or an activity. In the tables, both museums and monuments are called museums.

Only galleries (museums of fine arts), which own exhibits or collection artefacts are subjects of a statistical survey; commercial galleries are not included.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Tables 27-10 and 27-11 Public libraries

Data include public libraries in the Czech Republic. They are libraries directly managed by the Ministry of Culture, regional research libraries established by regional authorities, and libraries established by municipalities and towns.

A branch library is a part of a library, which is separated as for its location; it is an organisational unit of the library and is managed directly by the library.

Table 27-13 Revenues from sales of musical recordings

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

Table 27-14 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

The table presents data from collective rights management organisations for rights to musical works, recordings (phonograms), and performances. It applies to financial remunerations for usage of rights in the reference year (not to the total volume of money collected by the collective rights management organisations).

Tables 27-15 to 27-22 Audiovisual media services and radio broadcasting

Data on operators of radio and television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting. Structures of programme schedules and economic indicators are surveyed from operators of radio and television broadcasting by means of annual statistical questionnaires. From the survey, data on categories or genres in online catalogues of programmes (of on-demand audiovisual media services) are also obtained. The catalogue of programmes is an offer of the content that is comparable to television broadcasting; it is available at the moment chosen by the user.

Table 27-23 Zoological and botanical gardens, caves

The table contains information on zoological and botanical gardens and on caves in the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organisations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organisations and provided their data.

Tables 27-24 and 27-25 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, film, and literary ones) that are organised every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Tables 27-26 and 27-28 Newspapers, journals, and books

Data are surveyed based on the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

Tables 27-27 and 27-29 Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

Table 27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

– ***traditional and the arts sector***

- *– cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;*
- *– performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;*
- *– visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;*
- *– cultural education;*
- *– art crafts;*

– ***audiovisual and the media sector***

  – *periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;*

  – *audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;*

– ***creative sector***

  – *architecture – architectural activities;*

  – *advertising – activities of advertising agencies;*

  – *design – specialized design services;*

– ***administrative and technical support activities to support culture***

  – *activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

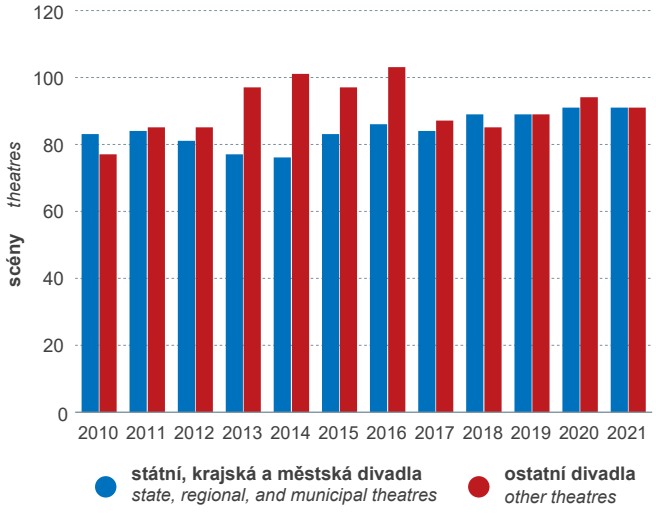
– www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

or on websites of other institutions at:

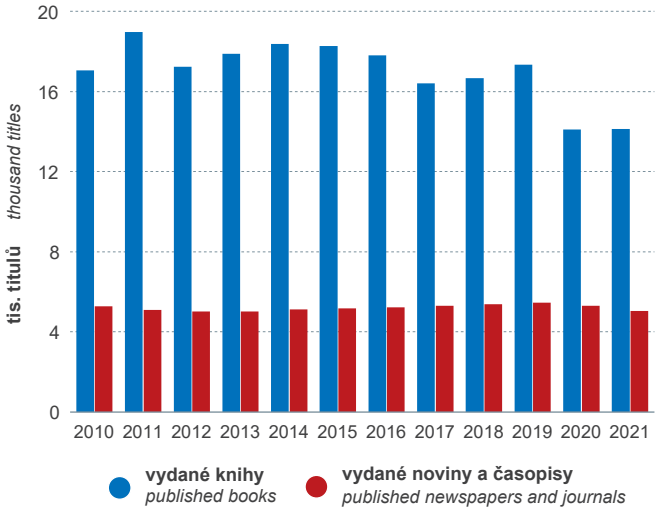
– www.nipos.cz/nipos-about-us/ – *National Information and Consulting Centre for Culture*

– www.en.nkp.cz/ – *National Library of the Czech Republic*

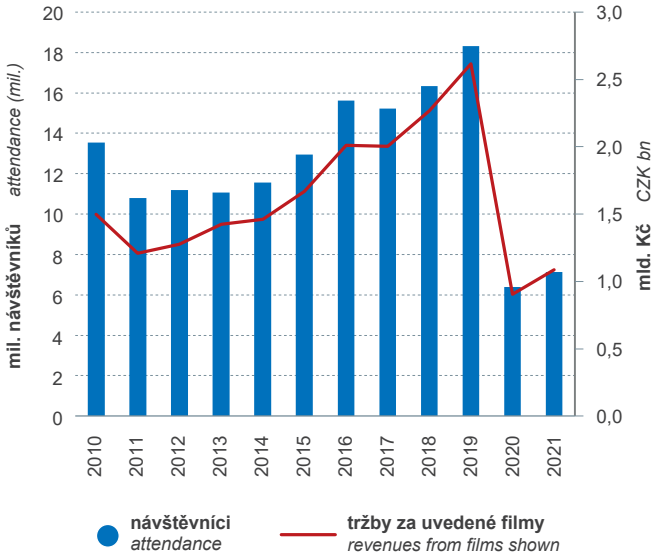
Stálé scény divadel
Permanent theatre venues



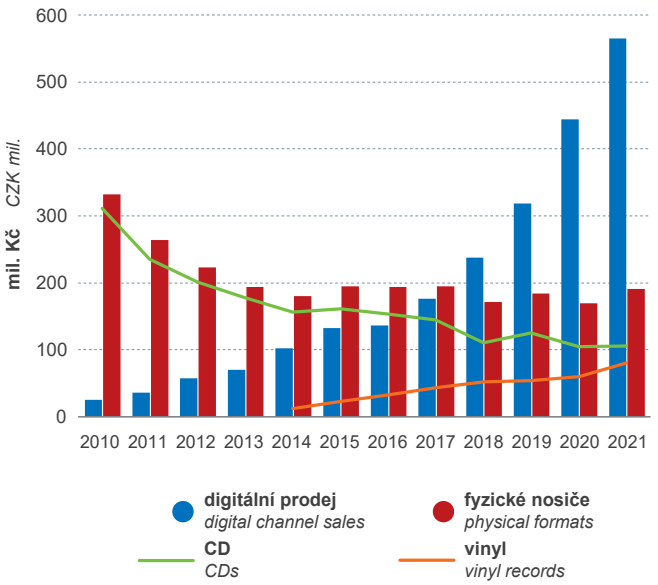
Knihy, noviny a časopisy
Books, newspapers, and journals



Kina
Cinemas



Zvukové nahrávky – tržby z prodeje
Sound recordings – revenues from sales



Televizní pořady
Television programmes



27-1 Státní, krajská a městská divadla
27-1 State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Divadla *Theatres*	Stálé scény *Permanent theatre venues*	Sedadla *Seats*	Divadelní soubory *Theatre companies*	Představení[1] *Performances*[1]	Tituly *Titles*	z toho premiéry *First nights*	Návštěvníci[2] (tis.) *Attendance*[2] *(thous.)*
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 329	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708
2017	39	84	22 830	67	13 507	1 401	390	3 603
2018	39	89	23 330	67	13 231	1 419	404	3 528
2019	39	89	23 330	68	13 297	1 451	411	3 605
2020	39	91	24 650	68	5 063	1 187	244	1 189
2021	39	91	24 592	66	5 925	1 167	348	1 188

[1] představení českých souborů v České republice a v zahraničí
[2] návštěvníci představení českých souborů v České republice a v zahraničí

[1] *performances of Czech companies in the Czech Republic and abroad*
[2] *attendance of performances of Czech companies in the Czech Republic and abroad*

27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty na provoz *Subsidies and grants for operation*		
2005	3 519	886	2 469	3 214	7 092
2010	3 738	920	2 618	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 581	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 561	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 557	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 670	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 713	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 907	4 116	5 774
2017	4 465	1 134	3 224	4 460	5 812
2018	4 968	1 144	3 723	4 941	5 891
2019	5 202	1 232	3 846	5 188	5 984
2020	4 970	452	4 429	4 858	6 047
2021	5 088	508	4 476	4 970	5 987

27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)*)
27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Divadla *Theatres*	Stálé scény *Permanent theatres venues*	Divadelní soubory *Theatre companies*	Představení[1)] *Performances*[1)]	Tituly *Titles*	z toho premiéry *First nights*
2005	72	51	59	11 405	731	181
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351
2017	136	87	123	18 203	1 792	339
2018	143	85	140	18 469	1 832	362
2019	166	89	147	18 826	2 101	414
2020	170	94	161	7 793	2 125	317
2021	171	91	167	9 374	2 053	409

*) zahrnuje divadla zřizovaná spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

1) představení českých souborů v České republice a v zahraničí

*) *including theatres founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.*

1) *performances of Czech companies in the Czech Republic and abroad*

27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie
27-4 State, regional, and municipal museums and galleries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Muzea a galerie *Museums and galleries*	v tom		Expozice a výstavy *Expositions and exhibitions*	Návštěvníci (tis.) *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (počet evidenčních čísel) *Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)*
		muzea *Museums*	galerie *Galleries*			
2005	364	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2010	381	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	388	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	398	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	405	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	405	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	385	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	384	345	39	5 634	10 746	23 136 197
2017	378	338	40	5 653	11 060	23 435 549
2018	372	333	39	5 596	11 702	23 388 643
2019	377	339	38	5 717	12 182	23 995 443
2020	375	337	38	4 444	5 911	24 069 582
2021	374	333	41	4 432	5 698	24 349 862

27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele
27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Příjmy (mil. Kč) / *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) / *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci / *Employees*
		tržby za vlastní výkony / *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty na provoz / *Subsidies and grants for operation*		
2005	3 143	620	2 502	3 106	5 493
2010	3 898	458	3 165	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 175	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 205	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 197	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 371	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 575	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 851	4 843	5 894
2017	5 287	785	4 294	5 282	6 015
2018	5 825	824	4 778	5 826	6 081
2019	6 514	971	5 243	6 405	6 124
2020	6 205	476	5 545	6 248	6 219
2021	6 337	534	5 589	6 608	6 205

27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)*)
27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Muzea a galerie / *Museums and galleries*	v tom		Expozice a výstavy / *Expositions and exhibitions*	Návštěvníci (tis.) / *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (počet evidenčních čísel) / *Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)*
		muzea / *Museums*	galerie / *Galleries*			
2005	93	91	2	371	1 904	.
2010	96	89	7	422	2 095	.
2011	102	94	8	499	2 114	.
2012	104	97	7	549	2 045	.
2013	107	99	8	559	2 130	.
2014	104	95	9	583	2 286	.
2015	99	94	5	615	2 178	294 443
2016	101	95	6	605	2 326	300 614
2017	99	94	5	513	2 426	308 015
2018	105	99	6	530	2 597	314 343
2019	104	98	6	511	2 511	311 414
2020	95	89	6	384	945	314 278
2021	89	83	6	389	957	307 981

*) zahrnuje muzea a galerie zřizované spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

*) *including museums and galleries founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.*

27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím
27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Památkové objekty *Historical and other monuments*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) *Average number of visitors per monument (thous.)*	Kulturní akce[1)] *Cultural events [1)]*	Návštěvníci kulturních akcí[1)] (tis.) *Attendance of cultural events [1)] (thous.)*
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751
2017	214	9 922	46	4 495	2 837
2018	221	10 100	46	4 213	2 973
2019	216	10 255	48	4 346	2 939
2020	212	5 191	25	2 041	1 585
2021	219	5 129	23	2 629	2 292

[1)] zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury a ostatní akce

[1)] including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, events of traditional folk culture, and other events

27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele
27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty na provoz *Subsidies and grants for operation*		
2005	943	485	451	874	1 166
2010	1 671	727	661	1 565	1 471
2011	1 755	914	634	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	580	1 675	1 414
2013	1 471	860	538	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	776	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	779	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	766	1 944	1 711
2017	2 291	1 362	854	2 109	1 765
2018	2 505	1 505	906	2 446	1 821
2019	2 905	1 783	1 089	2 688	1 814
2020	2 519	701	1 621	2 566	1 757
2021	2 319	724	1 464	2 381	1 799

27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)*)

27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Památkové objekty *Historical and other monuments*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) *Average number of visitors per monument (thous.)*	Kulturní akce[1)] *Cultural events [1)]*	Návštěvníci kulturních akcí[1)] (tis.) *Attendance of cultural events [1)] (thous.)*
2005	79	2 761	35	1 205	485
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116
2017	104	4 228	41	1 548	1 123
2018	106	4 138	39	1 545	1 321
2019	110	4 641	42	1 525	1 211
2020	120	2 259	19	990	454
2021	118	3 020	26	1 591	675

*) zahrnuje památkové objekty zřizované spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

*) *including historical and other monuments founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.*

1) zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

1) *including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture*

27-10 Veřejné knihovny

27-10 Public libraries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Knihovny *Libraries*	Pobočky knihoven *Branches of libraries*	Knihovní jednotky (tis.) *Library items (thous.)*	z toho		Výpůjčky (tis.) *Loans (thous.)*	Registrovaní čtenáři (tis.) *Registered readers (thous.)*	Návštěvníci[1)] (tis.) *Visitors [1)] (thous.)*
				krásná literatura *Fiction*	naučná literatura *Non-fiction*			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047
2019	5 307	886	63 840	28 765	28 163	51 201	1 376	22 102
2020	5 295	883	63 551	28 613	28 055	38 921	1 193	13 091
2021	5 273	861	63 459	28 476	27 985	34 999	1 112	12 479

1) fyzické návštěvy

1) *visits in person*

27-11 Veřejné knihovny*) – ekonomické ukazatele
27-11 Public libraries) – economic indicators*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Příjmy (mil. Kč) / *Revenue (CZK mil.)*	z toho: tržby za vlastní výkony / *Revenues from own goods and services*	z toho: příspěvky, dotace a granty na provoz / *Subsidies and grants for operation*	Výdaje (mil. Kč) / *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci / *Employees*
2010	2 080	148	1 898	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 905	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 864	2 051	3 546
2013	2 168	149	1 933	2 161	3 537
2014	2 156	137	1 960	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 035	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 062	2 296	3 562
2017	2 437	133	2 233	2 468	3 596
2018	2 718	133	2 514	2 724	3 633
2019	2 686	134	2 438	2 960	3 670
2020	3 102	99	2 934	3 066	3 655
2021	3 119	101	2 938	3 109	3 610

*) zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

*) *Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by Regions, and libraries with regional functions.*

27-12 Kina
27-12 Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie — *Source: Czech Film Fund*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
	Celkem			*Total*		
Kina	701	633	913	1 065	1 094	*Cinemas*
Sedadla (tis.)	238	197	226	268	268	*Seats (thous.)*
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	18 319	6 385	7 142	*Attendance (thous.)*
Představení (tis.)	399	457	534	288	288	*Film screenings (thous.)*
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 497	1 669	2 617	906	1 088	*Box office receipts (CZK mil.)*
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 413	1 119	1 099	*Feature films shown*
česká produkce	243	417	532	391	386	*Czech production*
zahraniční produkce	937	804	881	728	713	*Foreign production*
Filmy uvedené v premiéře	243	262	288	169	238	*Premiere films shown*
česká produkce	37	49	66	53	81	*Czech production*
zahraniční produkce	206	213	222	116	157	*Foreign production*
	z toho multikina			*Multiplexes*		
Multikina	26	29	30	30	31	*Multiplexes*
Sedadla (tis.)	39	41	43	43	43	*Seats (thous.)*
Návštěvníci (tis.)	9 472	8 844	11 449	3 646	4 463	*Attendance (thous.)*
Představení (tis.)	297	347	397	212	211	*Film screenings (thous.)*
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 294	1 242	1 870	614	778	*Box office receipts (CZK mil.)*

27-13 Tržby z prodeje hudebních nahrávek
27-13 Revenues from sales of musical recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu — *Source: International Federation of the Phonographic Industry*

v tis. Kč — *CZK thousand*

Ukazatel	2010[1)]	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**357 507**	**326 716**	**502 862**	**614 099**	**755 769**	***Total***
v tom podle repertoárové struktury:						*by repertoire structure*
česká hudba	223 890	141 842	159 948	178 621	240 360	*Czech music*
zahraniční hudba	133 617	184 874	342 914	435 478	515 409	*Foreign music*
v tom podle typu prodeje:						*by type of sale*
digitální prodej	25 115	132 226	318 297	444 215	565 244	*Digital channel sale*
streaming	1 129	94 308	300 172	429 549	550 341	*streaming*
download	23 986	37 918	18 125	14 666	14 903	*downloads*
fyzický prodej	332 392	194 490	184 564	169 884	190 525	*Physical format sale*
CD	311 669	161 275	125 069	104 396	105 304	*CDs*
DVD	20 723	9 941	5 811	5 436	4 344	*DVDs*
vinyl	-	23 274	53 684	60 052	80 877	*Vinyl records*

[1)] zahrnuje pouze data od společností, které jsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu

[1)] *only includes data from companies, which are members of the International Federation of the Phonographic Industry*

27-14 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům
27-14 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

Pramen: OSA, INTERGRAM — *Source: OSA, INTERGRAM*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Odměny vyplacené autorům a nakladatelům	**762**	**812**	**731**	**835**	***Remuneration paid to authors and publishers***
v tom:					
domácí nositelé práv	547	578	534	579	*Domestic copyright holders*
zahraniční nositelé práv	214	234	197	256	*Foreign copyright holders*
Odměny vyplacené interpretům	**100**	**140**	**161**	**195**	***Remuneration paid to performers***
Odměny vyplacené výrobcům nahrávek	**110**	**165**	**166**	**109**	***Remuneration paid to phonogram producers***

27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání
27-15 Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání — *Source: Council for Radio and Television Broadcasting*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Provozovatelé rozhlasového vysílání	**57**	**56**	**48**	**46**	**43**	***Radio broadcasting operators***
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	*By operation of law*
na základě licence	56	55	47	45	42	*Based on a licence*
Rozhlasové programy	**104**	**118**	**126**	**123**	**102**	***Radio stations***
veřejnoprávní	15	23	25	25	25	*Public*
z toho s celostátním pokrytím	4	8	11	11	11	*with nationwide coverage*
soukromé	89	95	101	98	77	*Private*
z toho s celostátním pokrytím	12	6	12	14	15	*with nationwide coverage*

27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura
27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2020		2021[1)]		*Indicator*
	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	**162 656**	**531 430**	**159 692**	**499 722**	***Radio broadcasting, total (hours)***
Podíl podle typu vysílání (%)					*Shares by genre (%)*
hudební	57,6	79,8	60,8	78,1	*Music*
zpravodajské a publicistické	22,4	5,2	24,1	5,2	*News and current affairs*
kulturně dramatické	8,3	1,3	2,6	0,8	*Culture and drama*
vysílání pro děti	5,6	0,6	5,7	0,7	*Children's*
moderátorské vstupy	4,0	7,2	4,5	8,5	*Moderators' inputs*
obchodní sdělení a upoutávky	1,0	4,5	1,1	5,5	*Commercial communications and trailers*
ostatní	1,1	1,3	1,1	1,1	*Other*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání
27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2020		2021[1)]		*Indicator*
	Čeští a slovenští interpreti *Czech and Slovak singers*	Zahraniční interpreti (bez slovenských) *Foreign singers (excluding Slovaks)*	Čeští a slovenští interpreti *Czech and Slovak singers*	Zahraniční interpreti (bez slovenských) *Foreign singers (excluding Slovaks)*	
Hudební vysílání celkem (hod.)	**194 840**	**323 063**	**190 606**	**296 560**	***Music broadcasting, total (hours)***
Podíl podle roku vydání hraných skladeb (%)					*Shares by year of release of pieces played (%)*
do roku 1959	1,4	0,6	1,1	0,5	*Before 1960*
1960–1969 (šedesátá léta)	5,9	3,4	5,0	1,4	*1960–1969 (the sixties)*
1970–1979 (sedmdesátá léta)	8,3	4,7	7,7	2,3	*1970–1979 (the seventies)*
1980–1989 (osmdesátá léta)	15,7	10,2	17,4	9,1	*1980–1989 (the eighties)*
1990–1999 (devadesátá léta)	16,1	14,9	15,4	16,7	*1990–1999 (the nineties)*
2000–2009	15,0	15,6	15,8	16,3	*2000–2009*
od roku 2010	37,7	50,7	37,6	53,6	*Since 2010*
z toho současná hudba (vydaná ve sledovaném či předcházejícím roce)	18,3	25,5	17,0	27,1	*Contemporary music (released in the reference year or the year before)*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

27-18 Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
27-18 Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Příjmy celkem (mil. Kč)	**4 693**	**4 600**	**4 240**	**4 065**	**4 108**	***Revenue, total (CZK mil.)***
z toho:						
tržby za vlastní výkony	2 751	2 689	2 804	2 628	2 866	*Revenues from own goods and services*
příspěvky, dotace a granty	1 854	1 855	1 351	1 067	1 220	*Subsidies and grants*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**3 575**	**4 125**	**4 165**	**3 714**	**3 901**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
Zaměstnanci	**1 940**	**2 058**	**1 940**	**1 942**	**1 924**	***Employees***
z toho přímo se podílející na vysílání	948	1 222	975	701	997	*Directly involved in broadcasting*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

27-19 Provozovatelé televizního vysílání
27 19 Television broadcasting operators

Ukazatel	2010	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Provozovatelé televizního vysílání	**153**	**130**	**130**	**128**	**130**	***Television broadcasting operators***
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	*By operation of law*
na základě licence	152	129	129	127	129	*Based on a licence*
Televizní programy	**384**	**304**	**304**	**332**	**358**	***Television channels***
veřejnoprávní	4	6	7	7	7	*Public*
z toho s celostátním pokrytím	4	6	7	7	7	*with nationwide coverage*
soukromé	380	298	297	325	351	*Private*
z toho s celostátním pokrytím	10	24	26	30	33	*with nationwide coverage*

27-20 Televizní vysílání – programová struktura
27-20 Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2020		2021[1)]		*Indicator*
	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	
Televizní vysílání celkem (hod.)	**46 856**	**1 419 383**	**51 101**	**1 468 698**	***Television broadcasting, total (hours)***
Podíl odvysílaných pořadů (%)					***Shares of broadcasted programmes by genre (%)***
zpravodajské	22,1	37,4	21,0	34,2	*News*
z toho zpravodajská smyčka[2)]	-	18,3	-	15,1	*News broadcasted on repeat[2)]*
kulturně orientované	30,8	33,0	32,0	29,9	*Culture*
publicistické a dokumentární	16,0	6,9	16,2	6,6	*Current affairs and documentaries*
sportovní	16,7	7,3	16,3	10,1	*Sport*
obchodní sdělení a upoutávky	0,7	9,2	0,7	14,1	*Commercial communications and trailers*
ostatní	13,6	6,2	13,8	5,1	*Other*

[1)] předběžné údaje

[2)] videotext vysílaný v sekvencích

[1)] *preliminary data*

[2)] *videotext broadcasted in sequences*

27-21 Televizní vysílání – ekonomické ukazatele
27-21 Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Příjmy celkem (mil. Kč)	**20 262**	**19 903**	**22 304**	**23 588**	**23 860**	***Revenue, total (CZK mil.)***
z toho:						
tržby za vlastní výkony	11 089	13 380	15 984	17 394	17 453	*Revenues from own goods and services*
příspěvky, dotace a granty	24	56	70	51	33	*Subsidies and grants*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**19 083**	**19 450**	**19 937**	**21 371**	**23 538**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
Zaměstnanci	**4 520**	**4 801**	**4 529**	**4 492**	**4 831**	***Employees***
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 719	3 610	3 834	3 923	*Directly involved in broadcasting*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

27-22 Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)
27-22 Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)

Ukazatel	2018	2019	2020	2021[1)]	*Indicator*
Zahájená přehrání audiovizuálních pořadů[2)] (tis.)	**3 195 155**	**3 877 265**	**4 185 790**	**4 946 006**	***Audiovisual programmes started to play[2)] (thous.)***
z toho reklama	2 156 819	2 674 432	2 810 610	3 602 183	*Commercials*
Podíl přehraných pořadů bez reklamy (%)					***Share of programmes played excluding commercials (%)***
filmy a seriály	16,4	26,5	32,1	20,3	*Films and series*
zpravodajství a publicistika	23,3	25,6	20,4	24,8	*News and current affairs*
dokumenty, vzdělávací pořady	1,7	3,7	2,6	9,5	*Documentaries, infotainment*
zábava, lifestyle, magazíny	36,8	32,8	33,7	35,9	*Entertainment, lifestyle, magazines*
hudba	0,3	0,7	1,1	0,7	*Music*
sport	8,4	5,7	3,6	1,1	*Sport*
ostatní videa	13,2	4,9	6,5	7,6	*Other videos*

[1)] předběžné údaje

[2)] počet nahrání audiovizuálního pořadu do internetového přehrávače a zároveň spuštění první vteřiny tohoto pořadu

[1)] *preliminary data*

[2)] *the number of audiovisual programmes downloaded to web browsers and at the same time playing of the first second of the programme*

27-23 Zoologické a botanické zahrady, jeskyně
27-23 Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastřešující organizace

Source: respective umbrella organisations

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Zoologické zahrady[1)]	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**	***Zoological gardens[1)]***
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 720	6 548	4 665	5 587	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	359 926	523 258	650 102	538 005	680 899	*Admission (CZK thous.)*
Botanické zahrady[1)]	**11**	**18**	**20**	**20**	**11**	***Botanical gardens[1)]***
Návštěvníci (tis.)	438	607	680	417	413	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	15 870	20 568	29 302	16 867	22 064	*Admission (CZK thous.)*
Jeskyně[1)]	**15**	**14**	**14**	**14**	**14**	***Caves[1)]***
Návštěvníci (tis.)	679	722	761	528	475	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	55 034	65 957	92 092	62 325	68 068	*Admission (CZK thous.)*

[1)] započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastřešujících organizací, a které poskytly data

[1)] *Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.*

27-24 Festivaly
27-24 Festivals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Festivaly	v tom					Představení/ koncerty	Filmy	Návštěvníci (tis.)
		divadelní a taneční	hudební	filmové	literární	vícežánrové			
Year	*Festivals*	*Theatrical and dance festivals*	*Music festivals*	*Film festivals*	*Literary festivals*	*Multi-genre festivals*	*Performances/ concerts*	*Films*	*Attendance (thous.)*
2008	230	84	75	41	.	30	7 602	3 239	950
2009	330	97	130	64	.	39	4 173	4 238	1 382
2010	348	97	165	62	.	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	.	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	.	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	.	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	.	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	.	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	.	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	5	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	3	32	15 245	4 852	2 861
2019	471	131	224	47	4	65	16 338	3 778	3 248
2020	266	62	114	38	3	49	7 530	3 104	2 252
2021	391	91	176	42	6	76	10 437	3 273	2 211

27-25 Festivaly – ekonomické ukazatele
27-25 Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Příjmy (mil. Kč)	z toho		Výdaje (mil. Kč)	Zaměstnanci
		tržby za vlastní výkony	příspěvky, dotace a granty na provoz		
Year	*Revenue (CZK mil.)*	*Revenues from own goods and services*	*Subsidies and grants for operation*	*Expenditure (CZK mil.)*	*Employees*
2008	437	82	240	449	1 202
2009	761	330	346	771	185
2010	770	331	312	789	198
2011	847	287	344	865	743
2012	853	315	304	843	285
2013	1 009	384	357	997	1 639
2014	1 073	441	404	1 092	1 951
2015	1 132	442	463	1 203	1 921
2016	1 192	493	442	1 241	1 842
2017	1 484	612	570	1 496	1 945
2018	1 412	583	544	1 454	1 555
2019	1 530	647	586	1 585	1 682
2020	695	139	447	716	830
2021	1 141	271	626	1 149	1 627

27-26 Noviny a časopisy
27-26 Newspapers and journals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Tituly novin *Titles of newspapers*	z toho deníky *Dailies*	Tituly časopisů *Titles of journals*	v tom		
				týdeníky *Weeklies*	měsíčníky *Monthlies*	ostatní *Others*
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657
2019	1 441	107	4 026	192	982	2 852
2020	1 377	107	3 927	192	967	2 768
2021	1 639	107	3 398	158	833	2 407

27-27 Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
27-27 Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
2008	31 364	29 591	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	22 436	8 001
2016	23 673	22 623	22 996	8 003
2017	21 728	20 586	21 125	7 189
2018	22 496	20 210	22 185	6 994
2019	21 380	20 356	21 239	6 774
2020	18 653	17 580	19 615	6 470

27-28 Knihy
27-28 Books

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Tituly	v tom		z toho			
		v českém jazyce	v cizím jazyce	beletrie	dětské knihy	školní učebnice	vysokoškolská skripta a učebnice
Year	*Titles*	*in Czech*	*in a foreign language*	*Fiction*	*Children's books*	*Textbooks*	*University textbooks*
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364
2019	17 330	14 742	2 588	6 276	2 716	659	394
2020	14 117	12 184	1 933	5 201	2 134	380	362
2021	14 134	12 272	1 862	5 167	2 124	375	289

27-29 Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem
27-29 Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok	Příjmy (mil. Kč)	z toho tržby za vlastní výkony	Výdaje (mil. Kč)	Zaměstnanci
Year	*Revenue (CZK mil.)*	*Revenues from own goods and services*	*Expenditure (CZK mil.)*	*Employees*
2008	14 173	13 528	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	9 895	3 389
2016	11 027	10 839	10 344	3 291
2017	10 757	10 539	10 141	3 254
2018	10 852	10 567	10 258	3 251
2019	11 395	11 104	11 034	3 457
2020	10 790	10 385	10 178	3 004

27-30 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	*Indicator*
Příjmy celkem (mil. Kč)	**218 448**	**260 655**	**262 118**	**248 835**	***Revenue, total (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	36 529	45 725	47 973	43 682	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	87 072	91 786	94 816	90 933	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	92 352	120 126	116 214	110 965	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 495	3 018	3 116	3 255	*Administrative and technical support activities to support culture*
Tržby za vlastní výkony (mil. Kč)	**177 415**	**215 504**	**220 585**	**199 963**	***Revenues from own goods and services (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	19 102	23 314	24 350	17 791	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	69 312	79 333	83 607	76 947	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	88 007	111 761	111 467	104 240	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	994	1 096	1 160	985	*Administrative and technical support activities to support culture*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**201 846**	**243 161**	**244 269**	**228 481**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	35 484	44 166	46 199	42 644	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	78 805	85 797	88 364	81 106	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	85 076	110 194	106 601	101 497	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 481	3 005	3 105	3 235	*Administrative and technical support activities to support culture*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	**89 330**	**88 527**	**83 113**	**79 976**	***Average registered number of employees (FTE)***
tradiční a umělecký sektor	37 503	38 178	37 835	36 814	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	29 364	24 641	19 976	19 285	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	19 678	22 496	22 344	20 955	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 785	3 212	2 958	2 922	*Administrative and technical support activities to support culture*
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	**25 966**	**29 618**	**32 835**	**34 639**	***Average gross monthly wage (CZK)***
tradiční a umělecký sektor	20 363	25 122	26 767	28 849	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	31 181	32 440	39 133	41 071	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	28 900	33 991	37 138	38 437	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	25 708	29 676	35 410	37 898	*Administrative and technical support activities to support culture*
Investice (mil. Kč)	**13 578**	**16 253**	**17 334**	**14 627**	***Investments (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	3 598	3 832	4 587	4 812	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	6 036	8 162	8 005	6 076	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	3 874	4 236	4 696	3 707	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	70	22	45	32	*Administrative and technical support activities to support culture*

28



SPORT

SPORT

Metodické vysvětlivky

Údaje o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získány z internetových stránek Českého olympijského výboru. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytuje data o dotacích ze státního rozpočtu a podklady pro údaje o získaných medailích českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy do roku 2018. Zdrojem informací o získaných medailích od roku 2019 jsou data z ročenky České unie sportu a data národních sportovních svazů sdružených v České unii sportu. Údaje o počtu členů České unie sportu a sdružených sportovních svazů poskytuje Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu letních a zimních olympijských her. Snowboarding je řazen do kategorie lyžování. Do kategorie juniorů jsou řazeni sportovci ve věku 18–23 let a také dorostenci účastnící se MS a ME juniorů.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-6 Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

Tabulka uvádí počet členů České unie sportu, kteří se organizovaně věnují dané sportovní aktivitě – jsou členy sportovního klubu či tělovýchovné jednoty. Do evidence jsou započteni sportovci, trenéři, rozhodčí i funkcionáři. Data byla získána z evidence členské základny České unie sportu k 31. prosinci daného roku.

Tab. 28-7 Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů

Tabulka uvádí počet členů sportovního svazu, to znamená sportovců, rozhodčích, trenérů a funkcionářů, kteří se aktivně podílejí na činnosti svazu, především jsou to aktivní účastníci soutěží vypisovaných svazem.

Sporty jsou vybrány podle velikosti členské základny České unie sportu a sportovních svazů v roce 2021.

Tab. 28-8 Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Uvedená data o rozdělení státního rozpočtu v oblasti sportu poskytuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Národní sportovní agentura.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/sport-1

nebo dalších institucí:

– www.olympijskytym.cz – Český olympijský výbor

– www.cuscz.cz – Česká unie sportu

– www.agenturasport.cz – Národní sportovní agentura

Methodological notes

Data on participation and rankings of Czech sport representatives in the Olympic Games are taken over from the website of the Czech Olympic Committee. The Ministry of Education, Youth, and Sports provides data on subsidies from the state budget and resource materials for data on medals won by Czech representatives at world championships and European championships up to (and including) 2018. Data from a yearbook of the Czech Union of Sport and data of sport unions and associations associated in the Czech Union of Sport are the source of information about medals won from 2019 onwards. Data on the number of members of the Czech Union of Sport and of associated sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sport. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored. Snowboard(ing) is included in the category of skiing. The category of juniors includes athletes aged 18–23 years and juniors (youth) participating in world championships and European championships of juniors.

Notes on Tables

Table 28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sport

The table shows the number of members of the Czech Union of Sport, who are doing given sports activities in an organized way, i.e. they are members of respective sports clubs. The membership includes athletes, coaches, judges (umpires), as well as officials. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sport as at 31 December of the given year.

Table 28-7 Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations

The table shows the number of members of sport unions and associations, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials, who actively participate in activities of the unions and associations; most of all, they are active participants of contests announced by the unions and associations.

Sports have been selected according to the size of their membership in the Czech Union of Sport and in sport unions and associations in 2021.

Table 28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities

Provided data on the allocation of state budget finances in the area of sport are obtained from the Ministry of Education, Youth, and Sports and from the National Sports Agency.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1

or websites of other institutions at:

– www.olympijskytym.cz/?lang=EN – *Czech Olympic Committee*

– www.cuscz.cz/cus-english.html – *Czech Union of Sport*

– www.agenturasport.cz – *National Sports Agency (Czech only)*

28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách
28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor — *Source: Czech Olympic Committee*

Olympijské hry *Olympic Games*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
	Letní olympijské hry	*Summer Olympic Games*	
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/*ATHENS* (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/*BEIJING* (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/*LONDON* (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
XXXII TOKIO/*TOKYO* (2020)	115	74	41
	Zimní olympijské hry	*Winter Olympic Games*	
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/*TORINO* (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/*SOCHI* (2014)	88	62	26
XXIII PCHJONGČCHANG/*PYEONGCHANG* (2018)	96	68	28
XXIV PEKING/*BEIJING* (2022)	113	58	55

28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách
28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor — *Source: Czech Olympic Committee*

Olympijské hry	Umístění			*Rankings*		
Olympic Games	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
	Letní olympijské hry			*Summer Olympic Games*		
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/*ATHENS* (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/*BEIJING* (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/*LONDON* (2012)	4	3	4	2	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
XXXII TOKIO/*TOKYO* (2020)	4	4	3	1	3	3
	Zimní olympijské hry			*Winter Olympic Games*		
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/*TORINO* (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/*SOCHI* (2014)	2	4	2	3	4	2
XXIII PCHJONGČCHANG/*PYEONGCHANG* (2018)	2	2	3	2	-	-
XXIV PEKING/*BEIJING* (2022)	1	-	1	3	1	3

28-3 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy*)

28-3 Medals won at world championships and European championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020[1)]	2021[1)]	*Indicator*
Mistrovství Evropy							***European championships***
juniorské kategorie							***Juniors***
medaile celkem	35	31	73	44	29	54	*Medals, total*
zlato	11	6	24	12	9	18	*Gold*
stříbro	17	12	21	18	10	13	*Silver*
bronz	7	13	28	14	10	23	*Bronze*
kategorie dospělých							***Elite***
medaile celkem	33	38	39	55	18	26	*Medals, total*
zlato	12	12	11	18	7	14	*Gold*
stříbro	8	11	12	18	7	6	*Silver*
bronz	13	15	16	19	4	6	*Bronze*
Mistrovství světa							***World championships***
juniorské kategorie							***Juniors***
medaile celkem	29	39	66	67	7	40	*Medals, total*
zlato	12	14	25	24	3	13	*Gold*
stříbro	6	13	24	23	2	14	*Silver*
bronz	11	12	17	20	2	13	*Bronze*
kategorie dospělých							***Elite***
medaile celkem	45	48	70	62	17	29	*Medals, total*
zlato	18	20	20	19	4	13	*Gold*
stříbro	13	13	29	24	4	9	*Silver*
bronz	14	15	21	19	9	7	*Bronze*

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

1) některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

*) *in sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)*

1) *Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.*

28-4 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

28-4 Medals won at world championships and European championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport

Sport	2010	2015	2018	2019	2020[1)]	2021[1)]	*Sport*
biatlon	-	4	8	2	3	2	*Biathlon*
boby	.	.	.	1	-	-	*Bobsleigh*
curling	-	-	-	-	-	-	*Curling*
lední hokej	1	-	-	-	-	-	*Ice hockey*
lyžování	-	9	-	3	-	1	*Skiing*
rychlobruslení	3	11	3	9	4	2	*Speed skating*

*) ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her

1) některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

*) *in sports included in the list of winter Olympic sports (Olympic Games Programme)*

1) *Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.*

28-5 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (letní sporty)

28-5 Medals won at world championships and European championships of elite category) (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport

Sport	2010	2015	2018	2019	2020[1)]	2021[1)]	*Sport*
atletika	2	7	8	8	-	2	*Athletics*
baseball	-	-	1	-	-	-	*Baseball*
basketbal	1	-	-	-	-	-	*Basketball*
box	-	-	-	1	-	-	*Boxing*
cyklistika	18	5	4	5	5	2	*Cycling*
horolezectví	.	.	.	3	2	-	*Mountaineering*
jachting	2	-	2	9	1	4	*Sailing*
judo	-	1	1	1	-	1	*Judo*
kanoistika	23	25	52	51	10	20	*Canoeing*
lukostřelba	-	1	-	-	-	1	*Archery*
moderní pětiboj	4	5	15	3	-	-	*Modern pentathlon*
plavecké sporty	1	-	-	-	-	2	*Swimming and diving*
pozemní hokej	-	1	-	-	1	-	*Field hockey*
sportovní střelba	7	5	2	9	-	-	*Shooting*
stolní tenis	1	-	-	-	-	-	*Table tennis*
šerm	-	-	1	1	-	-	*Fencing*
tenis[2)]	5	4	1	5	7	7	*Tennis*[2)]
triatlon	-	4	6	4	2	1	*Triathlon*
veslování	6	4	2	1	-	1	*Rowing*
volejbal	1	-	1	-	-	-	*Volleyball*
zápas	.	.	.	1	-	1	*Wrestling*

*) ve sportech zařazených do programu letních olympijských her

1) některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

2) v kategorii jednotlivců a párů jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Billie Jean King Cup

*) *in sports included in the list of summer Olympic sports (Olympic Games Programme)*

1) *Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.*

2) *In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Billie Jean King Cup tournaments.*

28-6 Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům*) – členové České unie sportu
28-6 Individuals doing selected sports) as members of the Czech Union of Sport*

Pramen: Česká unie sportu — *Source: Czech Union of Sport*

Sport	2020			2021			Sport
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
fotbal	348 210	327 401	20 809	350 232	327 959	22 273	*Football*
tenis	53 288	34 818	18 470	54 086	34 971	19 115	*Tennis*
atletika	44 415	22 286	22 129	45 125	22 236	22 889	*Athletics*
volejbal	43 331	17 603	25 728	43 927	17 690	26 237	*Volleyball*
lední hokej	39 429	36 010	3 419	39 047	35 581	3 466	*Ice hockey*
lyžování	27 068	15 941	11 127	27 288	15 990	11 298	*Skiing*
plavecké sporty	26 002	12 999	13 003	26 046	13 055	12 991	*Swimming and diving*
golf	22 137	15 187	6 950	22 018	15 141	6 877	*Golf*
basketbal	21 552	13 832	7 720	22 805	14 713	8 092	*Basketball*
stolní tenis	19 824	17 109	2 715	19 481	16 845	2 636	*Table tennis*
házená	15 048	10 125	4 923	15 345	10 185	5 160	*Handball*
gymnastika	12 953	3 067	9 886	12 718	2 897	9 821	*Gymnastics*
judo	11 644	8 973	2 671	11 238	8 674	2 564	*Judo*
karate	11 611	8 171	3 440	11 086	7 685	3 401	*Karate*
jezdectví	10 510	1 918	8 592	10 911	1 885	9 026	*Equestrian sports*
kanoistika	9 376	6 395	2 981	9 464	6 377	3 087	*Canoeing*
cyklistika	9 182	7 133	2 049	9 361	7 211	2 150	*Cycling*
badminton	7 498	4 163	3 335	7 579	4 235	3 344	*Badminton*
horolezectví	6 129	3 815	2 314	6 520	3 979	2 541	*Mountaineering*
baseball	4 737	3 983	754	4 833	4 084	749	*Baseball*
veslování	4 165	2 829	1 336	4 340	2 924	1 416	*Rowing*
jachting	4 151	3 004	1 147	4 092	2 956	1 136	*Sailing*
krasobruslení	3 752	567	3 185	3 738	531	3 207	*Figure skating*
rugby	3 743	3 360	383	3 856	3 414	442	*Rugby*
box	3 395	2 761	634	3 856	3 126	730	*Boxing*
softball	3 240	1 805	1 435	3 372	1 810	1 562	*Softball*
pozemní hokej	2 602	1 634	968	2 502	1 582	920	*Field hockey*
taekwondo WTF	2 391	1 655	736	2 340	1 599	741	*Taekwondo WTF*
lukostřelba	2 128	1 293	835	2 199	1 321	878	*Archery*
kolečkové sporty	2 119	1 469	650	2 104	1 419	685	*Roller sports*

*) pouze sportům zařazeným do programu olympijských her

*) *only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)*

28-7 Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech*) – členové sportovních svazů

28-7 Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports) – members of sport unions and associations*

Pramen: Česká unie sportu — *Source: Czech Union of Sport*

Sport	2020			2021			Sport
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
fotbal	333 879	315 570	18 309	343 122	322 868	20 254	*Football*
atletika	82 947	43 005	39 942	78 378	39 820	38 558	*Athletics*
tenis	66 718	43 068	23 650	67 764	43 554	24 210	*Tennis*
golf	52 401	36 267	16 134	52 491	36 334	16 157	*Golf*
volejbal	45 368	17 044	28 324	51 080	18 655	32 425	*Volleyball*
lední hokej	37 813	35 917	1 896	36 331	34 417	1 914	*Ice hockey*
judo	36 916	28 489	8 427	42 545	32 569	9 976	*Judo*
lyžování	32 595	18 927	13 668	19 939	11 038	8 901	*Skiing*
horolezectví	29 656	18 777	10 879	29 670	18 505	11 165	*Mountaineering*
stolní tenis	26 996	24 200	2 796	27 006	23 601	3 405	*Table tennis*
plavecké sporty	26 853	13 413	13 440	27 401	13 598	13 803	*Swimming and diving*
basketbal	21 695	14 354	7 341	23 088	15 342	7 746	*Basketball*
jezdectví	18 314	2 975	15 339	18 596	2 854	15 742	*Equestrian sports*
gymnastika	16 978	4 600	12 378	21 784	7 139	14 645	*Gymnastics*
házená	13 020	8 416	4 604	13 981	9 011	4 970	*Handball*
kanoistika	10 321	7 067	3 254	10 323	6 976	3 347	*Canoeing*
triatlon	9 871	7 451	2 420	9 112	6 979	2 133	*Triathlon*
badminton	8 830	4 748	4 082	8 769	4 880	3 889	*Badminton*
jachting	7 503	5 520	1 983	6 095	4 386	1 709	*Sailing*
softball	6 888	3 995	2 893	6 703	3 818	2 885	*Softball*
baseball	6 887	5 852	1 035	7 045	6 109	936	*Baseball*
box	6 255	5 976	279	6 106	5 189	917	*Boxing*
krasobruslení	4 992	713	4 279	4 979	689	4 290	*Figure skating*
veslování	4 906	.	.	5 324	.	.	*Rowing*
cyklistika	4 552	3 772	780	3 948	3 217	731	*Cycling*
rugby	3 534	3 048	486	4 099	3 505	594	*Rugby*
kolečkové sporty	3 245	2 628	617	3 594	2 825	769	*Roller sports*
pozemní hokej	2 556	1 515	1 041	2 837	1 719	1 118	*Field hockey*
vodní pólo	2 378	1 964	414	1 381	1 113	268	*Water polo*
lukostřelba	2 373	1 505	868	2 573	1 562	1 011	*Archery*

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) *only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)*

28-8 Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Národní sportovní agentura — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**1 899**	**2 981**	**5 449**	**7 000**	**7 205**	**6 500**	***Total***
v tom:							
běžné výdaje	1 299	2 361	4 499	5 000	4 971	6 320	*Current expenditure*
investiční výdaje	600	620	950	2 000	2 234	180	*Investment expenditure*
Rozdělení podle výdajových okruhů							***Allocation by expenditure sphere***
sportovní reprezentace	986	1 064	1 854	2 401	1 948	2 131	*Sports representations*
všeobecná sportovní činnost	913	1 918	3 596	4 599	5 257	4 369	*General sports activities*

28-9 Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

28-9 Allocation of subsidies to sport unions and associations)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Národní sportovní agentura

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport

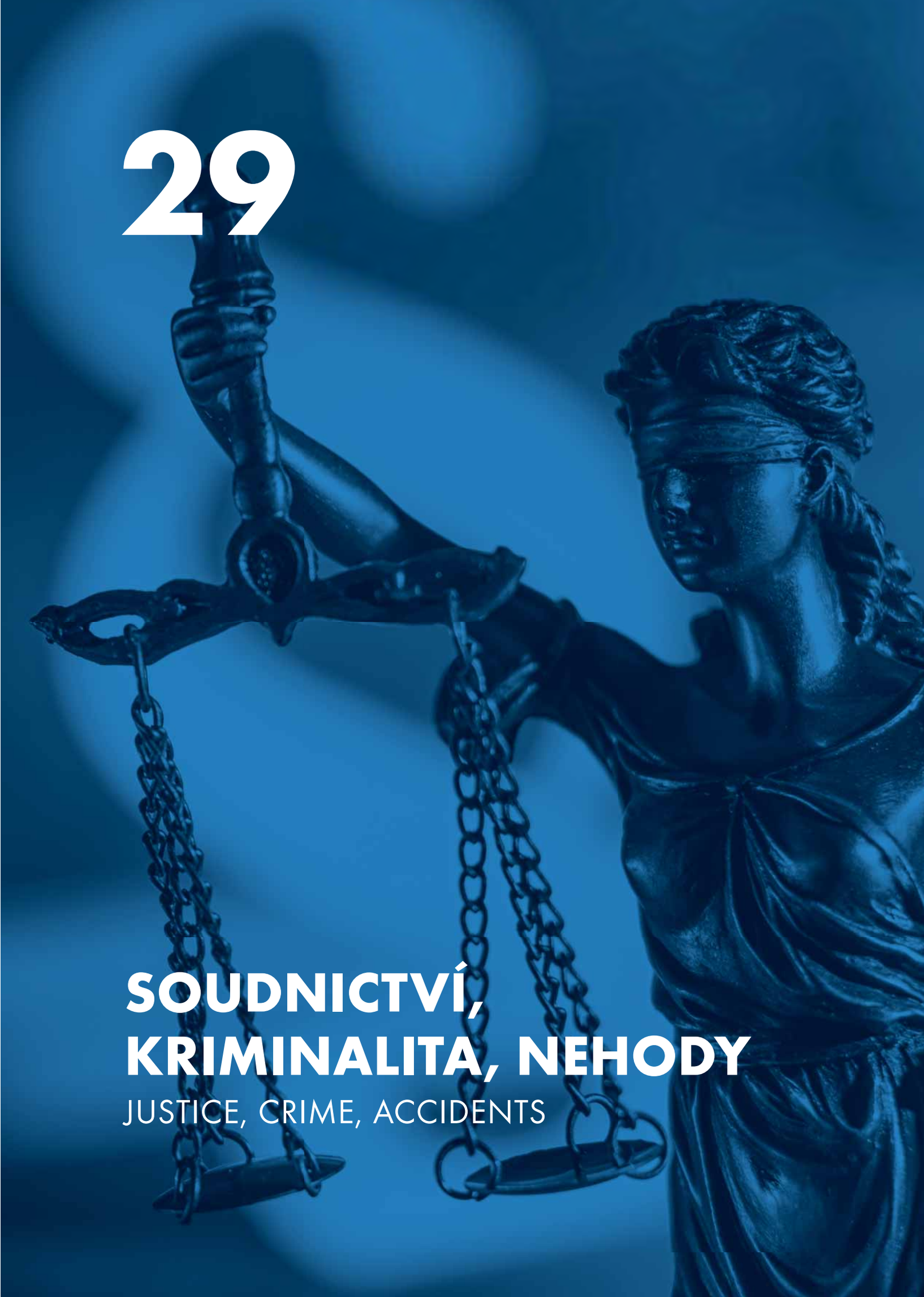
v tis. Kč

CZK thousand

Sport	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Sport*
Celkem	**189 324**	**235 376**	**520 274**	**575 213**	**620 469**	**652 767**	***Total***
atletika	16 940	23 150	37 942	41 736	41 736	45 224	*Athletics*
badminton	915	1 229	3 408	3 578	4 436	3 602	*Badminton*
baseball	2 716	3 220	7 449	7 449	7 449	7 848	*Baseball*
basketbal	5 696	11 655	33 281	36 609	36 609	38 464	*Basketball*
biatlon	3 333	7 132	14 446	17 335	17 335	18 224	*Biathlon*
boby	456	497	1 594	1 674	2 850	878	*Bobsleigh*
box	1 199	1 435	3 047	3 047	3 047	3 202	*Boxing*
curling	1 775	2 655	5 512	5 512	5 512	5 788	*Curling*
cyklistika	14 678	16 232	20 654	24 785	24 785	26 024	*Cycling*
fotbal	14 579	17 342	61 434	67 577	67 577	70 956	*Football*
golf	655	394	1 979	1 979	1 979	1 980	*Golf*
gymnastika	1 182	889	2 528	2 654	4 654	4 886	*Gymnastics*
házená	4 200	6 096	15 292	16 821	16 821	17 662	*Handball*
horolezectví	-	141	2 039	2 243	2 467	2 594	*Mountaineering*
jachting	2 047	1 983	5 878	6 172	9 047	9 499	*Sailing*
jezdectví	875	647	1 979	1 979	1 979	3 877	*Equestrian sports*
judo	1 580	1 846	6 494	7 143	7 143	7 390	*Judo*
kanoistika	15 056	21 155	34 574	38 900	38 900	40 415	*Canoeing*
karate	-	-	2 124	2 124	2 124	2 237	*Karate*
kolečkové sporty	1 000	4 178	5 810	6 391	7 030	6 714	*Roller sports*
krasobruslení	1 191	1 477	3 591	3 771	4 771	4 726	*Figure skating*
lední hokej	14 269	18 443	62 264	68 490	68 490	72 111	*Ice hockey*
lukostřelba	399	838	2 005	2 005	2 005	2 105	*Archery*
lyžování	14 223	10 936	19 883	23 860	49 235	51 643	*Skiing*
moderní pětiboj	4 114	4 384	7 565	7 943	7 943	8 341	*Modern pentathlon*
plavecké sporty	6 213	7 875	14 691	14 654	14 654	15 250	*Swimming and diving*
pozemní hokej	1 353	2 937	6 029	6 029	6 029	6 325	*Field hockey*
rugby	1 386	520	1 979	1 979	1 979	3 621	*Rugby*
rychlobruslení	2 553	3 659	7 211	7 932	8 725	9 161	*Speed skating*
saně	348	439	1 160	1 218	1 218	1 340	*Luge*
softball	2 004	2 495	5 415	5 957	6 552	6 888	*Softball*
stolní tenis	3 816	4 452	8 337	8 754	10 504	11 029	*Table tennis*
střelectví	15 308	12 609	16 631	18 294	18 294	20 641	*Shooting*
šerm	1 236	1 609	3 825	3 825	3 825	4 016	*Fencing*
taekwondo WTF	-	-	1 449	1 449	1 449	1 584	*Taekwondo WTF*
tenis	9 622	14 522	35 779	42 935	47 000	49 243	*Tennis*
triatlon	1 156	1 498	3 628	3 809	4 934	5 185	*Triathlon*
veslování	9 816	10 512	17 924	19 716	19 716	20 701	*Rowing*
vodní pólo	875	734	1 298	1 298	1 298	1 363	*Water polo*
volejbal	7 602	10 071	25 286	27 815	30 596	32 129	*Volleyball*
vzpírání	1 841	2 167	4 535	5 215	5 215	5 215	*Weightlifting*
zápas	1 121	1 325	2 325	2 558	2 557	2 686	*Wrestling*

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) *It regards sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme); within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.*



29

SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

Metodické vysvětlivky

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník"), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích"), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník"), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon"). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICm), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001–ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

– všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;

– návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;

– návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;

– návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;

– žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád"), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

– věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku

věku a nenabyly plné svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;

– návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapíší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík ICm – do rejstříku ICm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věcí evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadaného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapíše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněné zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonávaný ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4 a 29-5 Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8 Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznice podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15 Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17 Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchány a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18 až 29-21 Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policii nahlášeny.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očištění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zatřídí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žíravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřípustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. 29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smršťě, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zatřiďují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. 29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28 Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

– portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti

– www.vscr.cz/ – Vězeňská služba ČR

– www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR

– www.mdcr.cz/ – Ministerstvo dopravy

– www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra

– www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

Methodological notes

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases *– cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It also includes cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.*

Civil cases *– prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Code"), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.*

Guardianship and curatorship cases *– the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.*

Commercial cases *– another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Corporations Act"), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Code"), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the "Insolvency Act"). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.*

Insolvency cases *– cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICm), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.*

Registers of cases by type *– the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001–ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.*

Register T *– a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.*

Register C – a register incorporating:

- *all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;*
- *motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;*
- *motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;*
- *motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;*
- *actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERo, L, D, U, Sd, E, and EXE.*

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc *– registers incorporating:*

– cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;

– motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm *– a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Actions for a new trial and actions for nullity are also registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.*

Register INS *– a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.*

Register ICm *– a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.*

A ***caseload*** *– cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.*

Restored *– cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.*

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases, in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are ***restored*** *pursuant to legislation since 1 January 2009.*

Filed *– in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.*

Resolved *– the number of cases decided by courts (decisions are not final).*

Pending *– the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.*

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A ***final decision*** *– a final and conclusive decision (judgement).*

The ***number of cases*** *– the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).*

The ***number of rights*** *– the number of rights exercised in a legal case.*

The ***number of rights in minors' cases*** *– the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.*

A ***legal force*** *– an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.*

In 2006, ***civil cases and commercial cases*** *were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.*

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted *– the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.*

Persons accused *– the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.*

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment *– the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.*

*A **prosecution discontinued** – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **prosecution interrupted** – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.*

*A **prosecution referred** – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **shortened preparatory procedure** – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.*

***Motions for sentence** – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.*

***Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment** – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **convicted person** (or a **convict**) – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.*

*A **juvenile** – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.*

*An **imprisonment** – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.*

*A **probation order** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.*

*A **probation order with supervision** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.*

***Sentences combined with other sentences** – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.*

*A **prohibition of activity** – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.*

***Other sentence** – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.*

*A **punitive measure** – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.*

*An **absolute discharge** – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.*

Tables 29-4 and 29-5 Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

***Traffic offences** – offences committed in connection with the operation of a means of transport.*

Table 29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention

*An **inmate** – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.*

Table 29-8 Prisoners by citizenship

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

***Prisons for juveniles** are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.*

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

*An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.*

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

***Crime, total** includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.*

***Solved** – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.*

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

***Rail accidents** – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.*

***Road accidents**, total – all road accidents reported to the Traffic Police.*

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

***Air accidents** – data on air accidents are for general aviation only.*

*A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).*

*A **serious injury,** a **slight injury** – as classified by a medical doctor.*

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

*A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.*

*A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. A case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall also be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.*

Leakages of hazardous chemical substances *– an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.*

Leakages of crude oil products *(**oil accident**) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.*

Technical emergencies, total *– interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.*

*A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).*

*A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).*

*A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).*

Other assistance *– it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).*

*A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.*

Other emergencies *– an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.*

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

*A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.*

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

*The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the Regions.*

Fire units II, III, and V *– categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).*

Tables 29-25 to 29-28 Fires

Killed persons, total *– all killed persons found on the site of fire. The piece of data also includes persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.*

Killed persons in direct connection with fires *– persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they provably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.*

* * *

Further information can be found on websites at:

– portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx *(Czech only) – Ministry of Justice*

– www.vscr.cz/?lang=3 *(Czech only) – Prison Service of the CR*

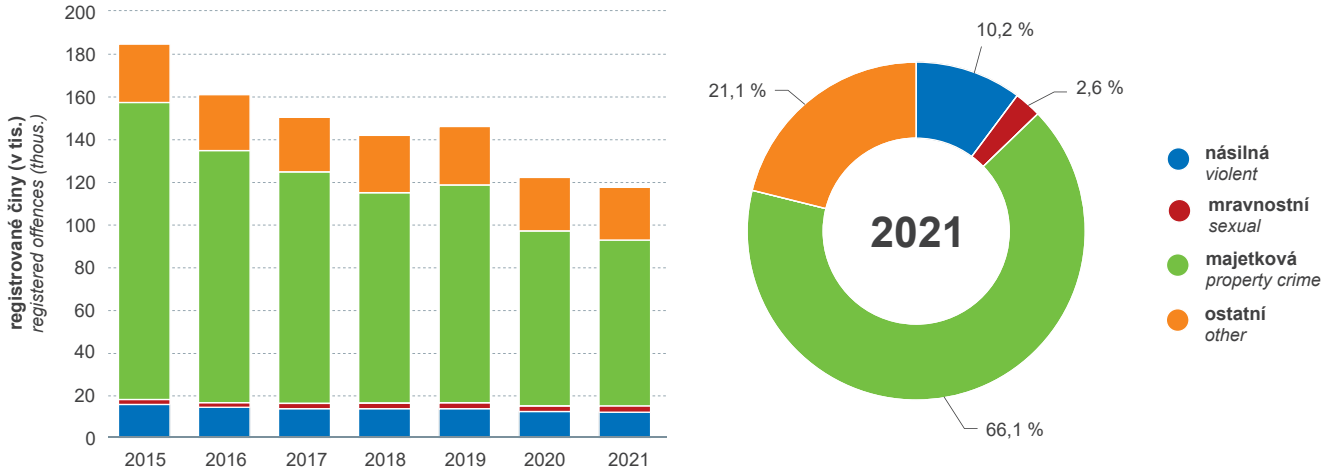
– www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – *Police of the CR*

– www.mdcr.cz/?lang=en-GB – *Ministry of Transport*

– www.mvcr.cz/mvcren/ – *Ministry of the Interior*

– www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – *Fire and Rescue Service of the CR*

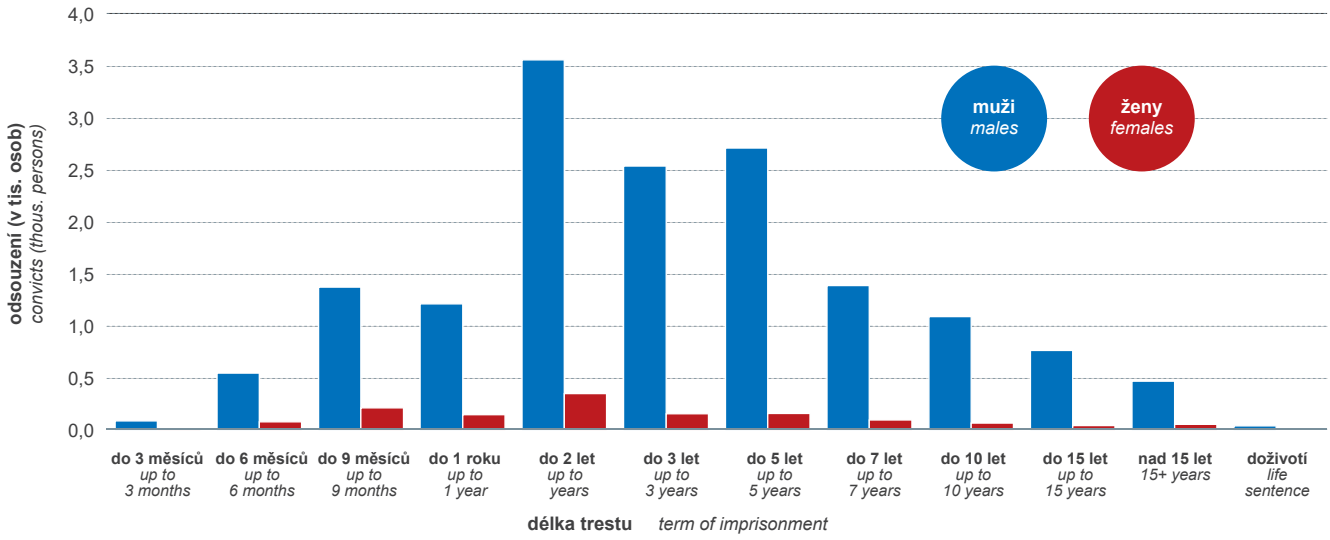
Obecná kriminalita (registrované činy)
General crime (registered offences)



Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

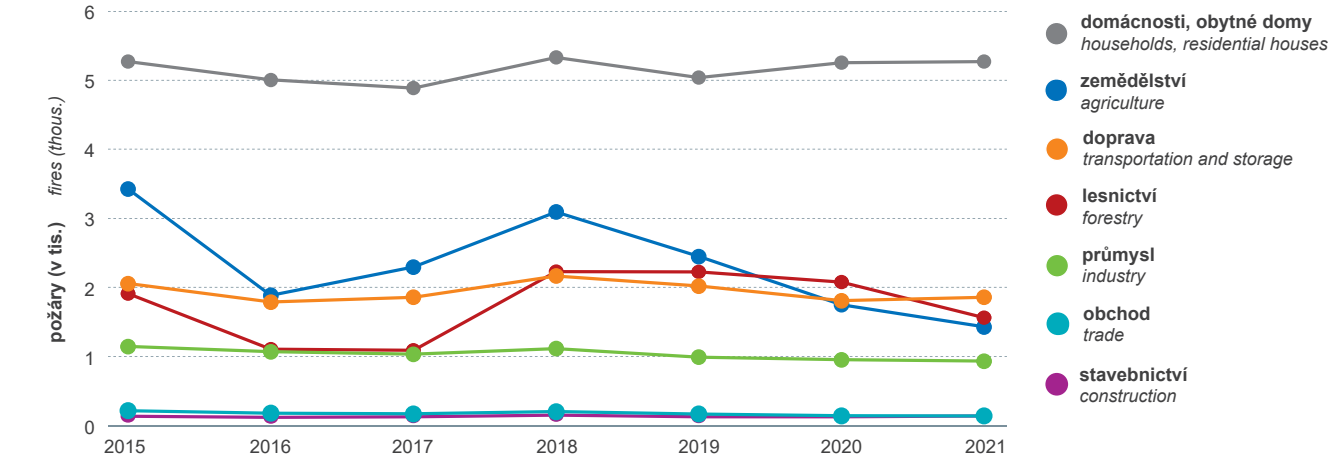
Odsouzení podle délky uloženého trestu k 31. 12. 2021
Number of convicts as at 31 December 2021 by term of imprisonment imposed



Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Požáry podle odvětví vzniku
Fires by economic activity, in which they started



Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů
29-1 Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy *Criminal cases – Register T – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	11 103	8 794	8 481	6 761	6 247	*Restored*
nová obživa[1)]	1 092	865	900	804	808	*Restored [1)]*
napadlo	74 928	62 693	63 734	56 077	53 948	*Filed*
vyřízeno	88 366	72 909	73 446	63 753	62 990	*Resolved*
nevyřízeno	15 973	12 961	12 635	12 532	10 546	*Pending*
	Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy *Civil cases – Register C – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	50 791	26 321	22 828	19 588	19 211	*Restored*
nová obživa[1)]	461	319	335	338	321	*Restored [1)]*
napadlo	342 019	322 321	300 547	287 730	291 708	*Filed*
vyřízeno	419 942	352 731	335 939	300 101	323 461	*Resolved*
nevyřízeno	173 968	135 578	123 440	130 958	118 828	*Pending*
	Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy *Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	12	12	17	16	11	*Restored*
napadlo	159 087	142 587	147 288	120 837	121 257	*Filed*
vyřízeno	155 296	145 240	147 597	125 901	127 480	*Resolved*
nevyřízeno	61 256	41 401	42 989	39 608	35 126	*Pending*
	Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy *Commercial cases – Register Cm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	121	92	81	90	78	*Restored*
napadlo	23 865	20 665	19 550	18 749	19 830	*Filed*
vyřízeno	37 076	26 439	24 436	23 159	22 275	*Resolved*
nevyřízeno	23 759	16 550	14 716	12 943	12 932	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy *Insolvency cases – Register INS – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	442	250	284	291	266	*Restored*
napadlo	32 319	20 966	30 466	26 441	23 383	*Filed*
vyřízeno	17 047	28 436	30 248	27 567	26 679	*Resolved*
nevyřízeno	111 036	110 541	111 103	110 249	107 216	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy *Insolvency cases – Register ICm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	292	415	386	256	263	*Restored*
napadlo	4 869	3 614	3 656	4 190	3 522	*Filed*
vyřízeno	4 368	5 460	4 862	4 382	4 434	*Resolved*
nevyřízeno	6 942	5 734	4 928	5 000	4 364	*Pending*

[1)] dle úpravy od 1. 1. 2009

[1)] *Pursuant to legislation since 1 January 2009.*

29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Okresní soudy *District courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	75 696	61 397	67 140	54 187	54 568	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	475 156	386 592	382 120	359 280	380 102	*Civil cases*
opatrovnické věci	129 471	117 911	118 857	105 039	102 769	*Guardianship and curatorship cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	538 393	431 994	425 755	372 357	420 244	*Civil cases*
ve věcech nezletilých dětí	258 549	254 589	254 260	224 495	225 080	*Minors' cases*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	163	167	158	166	169	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	343	246	239	242	238	*Civil cases*
opatrovnické věci	179	185	169	176	174	*Guardianship and curatorship cases*
	Krajské soudy *Regional courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	962	1 351	1 352	1 368	1 658	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	30 528	29 055	29 094	24 744	24 113	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	11 260	22 859	23 550	19 523	18 957	*Commercial cases*
incidenční spory	3 476	4 650	3 986	3 881	3 913	*Incidental disputes*
insolvenční věci	15 885	26 368	28 149	24 903	28 263	*Insolvency cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	45 963	39 533	40 760	31 812	33 237	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	24 401	30 490	31 281	21 462	24 349	*Commercial cases*
incidenční spory	4 290	6 822	7 427	4 262	7 053	*Incidental disputes*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	591	750	776	626	724	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	677	599	621	604	600	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	535	598	637	609	597	*Commercial cases*
incidenční spory	503	608	586	586	626	*Incidental disputes*
insolvenční věci	667	1 530	1 603	1 672	1 626	*Insolvency cases*

29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons)*

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Stíháno osob celkem	**43 835**	**38 186**	**37 305**	**35 052**	**32 916**	***Persons prosecuted, total***
z toho:						
obžalováno osob	39 452	33 832	32 965	30 941	28 912	*Persons accused*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	107	135	154	249	506	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
trestní stíhání proti osobám zastaveno	4 145	4 153	4 123	3 738	3 395	*Prosecution discontinued*
z toho:						
podmíněně zastaveno	2 851	3 276	3 245	3 005	2 627	*Conditionally discontinued*
schválení narovnání	81	63	87	50	54	*Settlements approved*
přerušeno	49	22	25	19	31	*Prosecution interrupted*
postoupeno	82	44	38	105	72	*Prosecution referred*
Zkrácené přípravné řízení celkem	**47 586**	**38 415**	**39 932**	**32 723**	**31 386**	***Shortened preparatory procedure, total***
z toho:						
podán návrh na potrestání	44 875	36 133	37 614	30 911	29 805	*Motions for sentence*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	6	4	6	20	25	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
odloženo § 179c tr. ř.	124	49	48	53	48	*Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)*
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 553	2 203	2 243	1 730	1 502	*Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)*
Odsouzené osoby celkem	**65 569**	**54 448**	**55 594**	**48 558**	**49 647**	***Persons convicted, total***
z toho:						
dosud netrestané	24 074	20 546	20 587	17 613	17 597	*First offenders*
ženy	9 882	9 110	9 448	7 935	7 887	*Females*
mladiství	1 403	1 278	1 321	1 110	1 132	*Juveniles*
za trestné činy spáchané						*Persons convicted of offences*
alkoholu	7 445	5 984	5 861	5 348	5 543	*alcohol*
jiných návykových látek	2 265	1 270	1 302	1 575	2 154	*other addictive substances*
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	**9 531**	**8 628**	**8 909**	**7 975**	**8 489**	***Persons convicted to imprisonment, total***
v tom:						
do 1 roku	5 710	5 086	5 356	4 483	4 926	*up to 1 year*
od 1 do 5 let	3 284	2 967	2 978	2 949	3 004	*1 to 5 years*
od 5 do 15 let	486	554	549	498	536	*5 to 15 years*
nad 15 let	51	21	26	45	23	*15+ years*
doživotí	4	.	.	0	2	*Life sentence*
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	**43 802**	**31 328**	**30 860**	**25 488**	**24 798**	***Probation orders, total***
z toho s dohledem	4 142	3 624	3 574	2 986	21 322	*Offender under supervision*
k jinému samostatně uloženému trestu						***Other separate sentences***
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 702	5 555	5 658	5 240	5 185	*Community work*
zákaz činnosti	209	337	417	449	594	*Prohibition of activity*
propadnutí věci	37	58	56	69	49	*Forfeiture of a thing*
peněžitý trest	2 343	6 841	7 597	7 821	8 862	*Financial penalty*
vyhoštění	493	682	822	491	657	*Banishment*
zákaz pobytu	100	54	56	45	38	*Prohibition of residence*
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						***To sentence combined with other sentences***
z toho:						
zákaz činnosti	17 270	13 949	15 032	14 244	15 287	*Prohibition of activity*
zákaz řízení motorových vozidel	16 708	13 421	14 435	13 757	14 708	*Driving ban*
peněžitý trest	1 284	2 473	2 360	2 108	2 477	*Financial penalty*
jiný trest	3 775	3 795	3 926	2 993	3 802	*Other sentence*
uloženo trestní opatření celkem	**997**	**967**	**1 006**	**803**	**822**	***Punitive measures imposed, total***
Upuštěno od potrestání celkem	**1 178**	**798**	**806**	**666**	**855**	***Absolute discharges, total***

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) *Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.*

29-4 Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy
29-4 Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**65 569**	**54 448**	**55 594**	**48 558**	**49 647**	***Convicts, total***
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	2 708	2 868	3 103	2 588	3 002	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
zanedbání povinné výživy	8 160	5 249	5 272	4 396	4 406	*Failure to pay child support or alimony*
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	252	235	226	161	208	*Cruelty to a person living together in a dwelling or a house*
vražda	112	99	74	92	102	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	2 870	2 822	2 738	1 323	2 463	*Bodily harm, brawl*
loupež	1 007	763	764	533	806	*Robbery*
znásilnění a pohlavní zneužívání	515	580	600	386	606	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	18 847	14 364	14 162	9 448	10 786	*Theft, embezzlement, fraud*
trestné činy v dopravě	16 055	14 337	15 935	14 127	16 762	*Traffic offences*
ostatní trestné činy	45 770	39 068	40 727	30 836	38 468	*Other offences*

29-5 Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy
29-5 Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**1 403**	**1 231**	**1 278**	**1 321**	**1 109**	**1 712**	***Juvenile convicts, total***
z toho:							
útok na veřejného činitele	3	5	10	4	3	7	*Assaulting a public official*
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	82	99	90	136	112	66	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
výtržnictví	232	213	218	279	147	241	*Rioting*
vražda	6	3	4	7	7	3	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	153	133	150	180	65	173	*Bodily harm, brawl*
loupež	136	97	105	114	88	145	*Robbery*
porušování domovní svobody	139	98	113	100	27	76	*Illegal entry into dwelling*
znásilnění a pohlavní zneužívání	126	155	189	165	129	164	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	556	432	431	385	237	292	*Theft, embezzlement, fraud*
zvláštní případ poškozování cizí věci	162	121	130	107	62	110	*Harm done to a thing of another by graffiti*
trestné činy v dopravě	37	34	31	53	36	56	*Traffic offences*

29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence
29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Stav k 31. 12. *As at 31 December*					
Vězni celkem	**20 866**	**21 577**	**21 048**	**19 286**	**18 748**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	1 960	1 816	1 798	1 570	1 392	*The accused*
odsouzení	18 850	19 677	19 155	17 612	17 243	*Convicts*
chovanci	56	84	95	104	113	*Inmates*
	Průměrný roční počet *Average annual number*					
Vězni celkem	**19 976**	**21 947**	**21 487**	**20 344**	**19 008**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	2 055	1 738	1 778	1 727	1 375	*The accused*
odsouzení	17 872	20 413	19 618	18 519	17 523	*Convicts*
chovanci	49	84	91	98	110	*Inmates*

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.

29-7 Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
29-7 The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Obvinění celkem	**1 960**	**1 816**	**1 798**	**1 570**	**1 392**	***The accused, total***
v tom:						
dospělí	1 954	1 799	1 788	1 557	1 385	*Adults*
v tom:						
muži	1 809	1 685	1 648	1 456	1 289	*Males*
ženy	145	114	140	101	96	*Females*
mladiství[1)]	6	17	10	13	7	*Juveniles [1)]*
v tom:						
muži	5	17	9	11	7	*Males*
ženy	1	-	1	2	0	*Females*
Průměrná délka vazby (dny)	**167**	**165**	**154**	**160**	**141**	***Average custody length (days)***

[1)] osoby od 15. do 18. roku věku

[1)] persons aged 15–18 years

29-8 Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

29-8 Prisoners by citizenship (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Rok / *Year*	Ukazatel	Státní příslušnost *Citizenship*			*Indicator*
		celkem *Total*	v tom		
			česká *Czech*	cizinci *Foreigners*	
2015	**Vězni celkem**	**20 866**	**19 196**	**1 670**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	*The accused*
	z toho muži	1 814	1 356	458	*Males*
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	*Convicts*
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	*Males*
	chovanci	56	56	-	*Inmates*
	z toho muži	51	51	-	*Males*
2018	**Vězni celkem**	**21 577**	**19 809**	**1 768**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 933	18 258	1 675	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 816	1 276	540	*The accused*
	z toho muži	1 702	1 187	515	*Males*
	odsouzení	19 677	18 452	1 225	*Convicts*
	z toho muži	18 155	16 998	1 157	*Males*
	chovanci	84	81	3	*Inmates*
	z toho muži	76	73	3	*Males*
2019	**Vězni celkem**	**21 048**	**19 254**	**1 794**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 302	17 599	1 703	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 798	1 307	491	*The accused*
	z toho muži	1 657	1 192	465	*Males*
	odsouzení	19 155	17 855	1 300	*Convicts*
	z toho muži	17 560	16 325	1 235	*Males*
	chovanci	95	92	3	*Inmates*
	z toho muži	85	82	3	*Males*
2020	**Vězni celkem**	**19 286**	**17 752**	**1 534**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 712	16 259	1 453	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 570	1 226	344	*The accused*
	z toho muži	1 467	1 141	326	*Males*
	odsouzení	17 612	16 425	1 187	*Convicts*
	z toho muži	16 152	15 028	1 124	*Males*
	chovanci	104	101	3	*Inmates*
	z toho muži	93	90	3	*Males*
2021	**Vězni celkem**	**18 748**	**17 352**	**1 396**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 229	15 906	1 323	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 392	1 043	349	*The accused*
	z toho muži	1 296	967	329	*Males*
	odsouzení	17 243	16 200	1 043	*Convicts*
	z toho muži	15 832	14 842	990	*Males*
	chovanci	113	109	4	*Inmates*
	z toho muži	110	97	4	*Males*

29-9 Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2021
29-9 Prisoners by citizenship as at 31 December 2021

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Státní příslušnost	Vězni celkem	v tom						*Citizenship*
		obvinění *The accused*		odsouzení *Convicts*		chovanci *Inmates*		
	Prisoners, total	celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	
Celkem	**18 748**	**1 392**	**1 296**	**17 243**	**15 832**	**113**	**101**	***Total***
v tom:								
česká	17 352	1 043	967	16 200	14 842	109	97	*Czech*
cizinci	1 396	349	329	1 043	990	4	4	*Foreigners, total*
z toho ze státu:								*from*
Albánie	3	0	0	3	3	0	0	*Albania*
Alžírsko	4	0	0	4	4	0	0	*Algeria*
Arménie	4	2	2	2	2	0	0	*Armenia*
Bělorusko	8	2	2	6	6	0	0	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	5	1	1	4	4	0	0	*Bosnia and Herzegovina*
Bulharsko	48	21	21	27	24	0	0	*Bulgaria*
Čína	4	0	0	4	4	0	0	*China*
Gruzie	16	4	4	12	12	0	0	*Georgia*
Itálie	2	1	1	1	1	0	0	*Italy*
Kosovo	17	7	7	10	10	0	0	*Kosovo*
Litva	12	1	1	11	11	0	0	*Lithuania*
Lotyšsko	16	2	1	14	12	0	0	*Latvia*
Maďarsko	12	2	2	10	10	0	0	*Hungary*
Moldavsko	39	16	6	23	22	0	0	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	4	2	2	2	2	0	0	*Mongolia*
Německo	7	2	2	5	5	0	0	*Germany*
Nigérie	16	4	4	12	12	0	0	*Nigeria*
Nizozemsko	2	2	2	0	0	0	0	*Netherlands*
Polsko	74	28	27	46	45	0	0	*Poland*
Rumunsko	64	20	19	44	44	0	0	*Romania*
Rusko	34	4	4	30	29	0	0	*Russian Federation*
Severní Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	*North Macedonia*
Slovensko	412	58	54	350	323	4	4	*Slovakia*
Spojené státy	2	1	1	1	1	0	0	*United States of America*
Srbsko	64	20	18	44	44	0	0	*Serbia*
Sýrie	4	4	4	0	0	0	0	*Syrian Arab Republic*
Tunisko	3	1	1	2	2	0	0	*Tunisia*
Turecko	5	0	0	5	5	0	0	*Turkey*
Ukrajina	206	79	77	127	121	0	0	*Ukraine*
Uzbekistán	8	4	4	4	4	0	0	*Uzbekistan*
Velká Británie	3	1	1	2	2	0	0	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	211	37	32	174	162	0	0	*Viet Nam*

29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody
29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nástup celkem	**9 813**	**9 082**	**9 279**	**8 105**	**8 616**	***Total commencement***
v tom:						
z vazby	2 967	2 444	2 650	2 672	2 590	*Commencement from custody*
z občanského života nebo dodání policií	6 486	6 638	6 629	5 433	6 026	*Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police*

29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)
29-11 Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Rok / *Year*	Odsouzení	Věznice[1] / *Prisons by category*[1]							
		celkem / *Total*	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the low level of security)*	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the medium level of security)*	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the high level of security)*	s ostrahou nezařazeni do stupně zabezpečení / *Prison with security (convicts not classified to the level of security)*	se zvýšenou ostrahou / *Prison with increased security*	pro mladistvé / *Prison for juveniles*	*Convicts*
2015	**Celkem**	**18 850**	**512**	**7 610**	**9 590**	**.**	**1 046**	**92**	***Total***
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	*Males*
2018	**Celkem**	**19 677**	**1 031**	**5 708**	**11 576**	**262**	**1 044**	**56**	***Total***
	z toho muži	18 155	832	5 081	10 943	235	1 014	50	*Males*
2019	**Celkem**	**19 155**	**1 013**	**5 396**	**11 294**	**266**	**1 135**	**51**	***Total***
	z toho muži	17 560	769	4 787	10 605	249	1 104	46	*Males*
2020	**Celkem**	**17 612**	**732**	**4 579**	**10 914**	**169**	**1 146**	**72**	***Total***
	z toho muži	16 152	558	4 051	10 221	148	1 110	64	*Males*
2021	**Celkem**	**17 243**	**754**	**4 284**	**10 810**	**177**	**1 159**	**59**	***Total***
	z toho muži	15 832	587	3 748	10 158	157	1 127	55	*Males*

[1] typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování resocializačních programů

[1] *Prison category and level of security differ as for the degree of external security, ensuring of safety, and the way resocialization schemes are applied.*

29-12 Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)
29-12 Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Věková skupina	2015	2018	2019	2020	2021	*Age group (years)*
Celkem	**18 850**	**19 677**	**19 155**	**17 612**	**17 243**	***Total***
z toho muži	**17 568**	**18 155**	**17 560**	**16 152**	**15 832**	***Males***
–15	-	-	0	0	0	*–15*
z toho muži	-	-	0	0	0	*Males*
16	-	1	0	0	0	*16*
z toho muži	-	1	0	0	0	*Males*
17	4	6	4	5	9	*17*
z toho muži	3	6	4	5	9	*Males*
18–20	194	136	130	131	126	*18–20*
z toho muži	187	127	124	122	119	*Males*
21–24	1 563	1 175	1 040	892	850	*21–24*
z toho muži	1 463	1 100	965	827	789	*Males*
25–29	3 175	3 090	2 923	2 575	2 439	*25–29*
z toho muži	2 963	2 823	2 651	2 370	2 202	*Males*
30–39	6 745	6 787	6 626	6 285	6 253	*30–39*
z toho muži	6 283	6 272	6 038	5 724	5 720	*Males*
40–49	4 790	5 480	5 436	4 956	4 773	*40–49*
z toho muži	4 473	5 065	5 017	4 569	4 388	*Males*
50–59	1 819	2 275	2 266	2 045	2 075	*50–59*
z toho muži	1 667	2 096	2 096	1 886	1 943	*Males*
60–69	505	656	643	629	616	*60–69*
z toho muži	478	599	586	565	569	*Males*
70+	55	71	87	94	102	*70+*
z toho muži	51	66	79	84	93	*Males*
Průměrný věk (roky)	37,0	38,7	39,0	39,0	39,0	*Mean age (years)*

29-13 Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)
29-13 Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Délka trestu	2015	2018	2019	2020	2021	*Term of imprisonment*
Celkem	**18 850**	**19 677**	**19 155**	**17 612**	**17 243**	***Total***
z toho muži	**17 568**	**18 155**	**17 560**	**16 152**	**15 832**	***Males***
do 3 měsíců	160	213	100	112	106	*up to 3 months*
z toho muži	149	190	87	101	91	*Males*
do 6 měsíců	1 188	1 229	669	583	633	*up to 6 months*
z toho muži	1 066	1 066	577	495	552	*Males*
do 9 měsíců	1 395	1 494	1 925	1 590	1 593	*up to 9 months*
z toho muži	1 270	1 340	1 680	1 390	1 377	*Males*
do 1 roku	2 785	3 102	1 522	1 303	1 365	*up to 1 year*
z toho muži	2 565	2 801	1 352	1 141	1 215	*Males*
do 2 let	4 099	4 108	4 486	4 047	3 915	*up to 2 years*
z toho muži	3 843	3 832	4 083	3 706	3 562	*Males*
do 3 let	2 866	2 945	2 787	2 783	2 702	*up to 3 years*
z toho muži	2 696	2 743	2 577	2 590	2 543	*Males*
do 5 let	2 615	2 747	3 190	2 987	2 875	*up to 5 years*
z toho muži	2 447	2 590	3 010	2 809	2 714	*Males*
do 7 let	1 281	1 390	1 763	1 594	1 493	*up to 7 years*
z toho muži	1 222	1 299	1 642	1 476	1 394	*Males*
do 10 let	1 208	1 236	1 259	1 191	1 166	*up to 10 years*
z toho muži	1 139	1 168	1 198	1 130	1 095	*Males*
do 15 let	839	749	893	840	817	*up to 15 years*
z toho muži	782	696	842	791	770	*Males*
nad 15 let	366	416	515	538	532	*15+ years*
z toho muži	344	385	469	482	473	*Males*
doživotí	48	48	46	44	46	*Life sentence*
z toho muži	45	45	43	41	43	*Males*

29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených
29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	18 017	20 215	19 717	18 606	17 646	*persons*	*Average annual number of convicts*
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	14 972	14 790	14 695	14 069	13 235	*persons*	*Included in employment records*
zaměstnaných	osoby	8 238	8 858	8 618	7 561	6 837	*persons*	*The employed*
Zaměstnanost odsouzených	%	55,0	59,9	58,7	53,7	51,7	*%*	*Employment rate of convicts*
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	29	35	36	46	48	*CZK/h*	*Average hourly earnings of working convicts*
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 759	4 345	4 576	5 507	5 809	*CZK*	*Average gross monthly wage of convicts*
Odsouzení, kteří získali:								*Convicts who gained*
osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	458	575	516	460	440	*persons*	*training course certificate or qualifications certificate*
výuční listy	osoby	131	162	173	190	171	*persons*	*apprenticeship certificate*

29-15 Mimořádné události
29-15 Extraordinary events

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Druh mimořádné události	2015	2018	2019	2020	2021	*Extraordinary events by type*
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	6	9	1	0	1	*Convicts who abused interruption of the service of imprisonment*
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	1	-	0	1	1	*Prisoners who escaped from custody or imprisonment*
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice[1)]	7	49	36	27	19	*Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave [1)]*
Vězni zemřelí přirozenou smrtí	30	27	32	24	35	*Prisoners who died a natural death*
Vězni, kteří spáchali sebevraždu	13	13	11	16	11	*Prisoners who committed suicide*
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	27	15	15	16	15	*Prisoners who attempted suicide*
Vězni, kteří drželi hladovku	4	1	11	3	4	*Prisoners on hunger strike*
Případy fyzického napadení						*Cases of an assault on*
příslušníka vězeňské stráže	28	30	43	50	38	*a prison guard*
civilního zaměstnance	-	2	6	3	5	*a civil servant*

[1)] od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

[1)] *Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.*

29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)
29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**2 746**	**3 320**	**3 214**	**3 382**	***Total***
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 701	2 192	2 104	2 146	*Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	166	210	213	264	*Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small*
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	89	111	105	109	*Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
šíření toxikomanie	9	13	15	16	*Promoting drug abuse*
ohrožení pod vlivem návykové látky	758	760	730	811	*Menace due to intoxication*
opilství	23	34	47	36	*Drunkenness*

29-17 Kriminalita
29-17 Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR — *Source: Police Presidium of the CR*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
	Registrované činy			*Registered offences*		
Kriminalita celkem	**247 628**	**192 405**	**199 221**	**165 525**	**153 233**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	30 616	24 837	24 589	18 528	12 510	*Economic*
obecná	184 357	141 581	145 829	121 981	117 349	*General*
v tom:						
násilná	15 669	13 553	13 606	12 247	11 958	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	155	116	143	130	105	*Murders, total*
loupeže celkem	2 022	1 376	1 427	1 240	1 221	*Robberies, total*
mravnostní	2 256	2 655	2 733	2 605	3 049	*Sexual*
z toho znásilnění	598	651	683	639	773	*Rapes*
majetková	139 092	98 670	102 136	82 116	77 562	*Property crime*
z toho krádeže:						
prosté	84 793	59 438	59 850	45 638	26 589	*Thefts*
vloupáním	34 476	21 151	22 161	20 661	30 748	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	3 127	2 171	2 144	1 861	1 553	*in dwellings*
do rodinných domů	3 768	2 553	2 748	2 199	2 231	*in family houses*
ostatní obecná	27 340	26 703	27 354	25 013	24 780	*Other general*
Kriminalita na 1 000 obyvatel	23	18	19	15	15	*Crime per 1 000 population*
	Objasněno			*Solved*		
Kriminalita celkem	**112 139**	**92 795**	**93 202**	**77 786**	**72 493**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	16 862	13 298	11 898	8 062	5 868	*Economic*
obecná	66 136	57 215	58 669	50 722	48 617	*General*
v tom:						
násilná	11 050	9 506	9 364	8 162	7 630	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	135	104	128	120	100	*Murders, total*
loupeže celkem	1 154	873	955	834	805	*Robberies, total*
mravnostní	1 638	1 766	1 853	1 529	1 803	*Sexual*
z toho znásilnění	425	439	441	370	448	*Rapes*
majetková	32 461	25 759	27 063	22 574	20 942	*Property crime*
z toho krádeže:						
prosté	19 166	16 191	17 219	14 146	10 603	*Thefts*
vloupáním	7 754	5 014	5 157	4 915	6 220	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	753	495	439	424	401	*in dwellings*
do rodinných domů	1 012	630	639	529	556	*in family houses*
ostatní obecná	20 987	20 184	20 389	18 457	18 242	*Other general*

29-18 Nehody v železniční dopravě
29-18 Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Vážné nehody	94	89	92	91	113	*Serious accidents*
Usmrcené osoby	29	28	30	34	35	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	53	55	50	60	71	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (tis. Kč)	451 814	128 190	217 732	293 028	461 985	*Property damage (CZK thous.)*

29-19 Nehody v silniční dopravě
29-19 Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR, ředitelství služby dopravní policie — *Source: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nehody celkem	**93 067**	**104 764**	**107 572**	**94 794**	**99 332**	*Accidents, total*
nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	21 561	21 889	20 806	18 419	18 156	*Accidents involving death or injury of a person*
z toho zaviněné:						*Caused by*
řidičem vozidla	17 738	18 017	17 009	14 929	14 650	*driver*
chodcem	1 083	1 029	956	631	670	*pedestrian*
Usmrcené osoby	739	656	618	518	532	*Killed persons*
Zraněné osoby	26 966	27 680	26 045	22 687	22 205	*Injured persons*
v tom:						
těžce	2 540	2 465	2 110	1 807	1 624	*Seriously*
lehce	24 426	25 215	23 935	20 880	20 581	*Slightly*
Věcná škoda (mil. Kč)	5 439,1	6 547,9	6 838,6	6 016,1	6 718,3	*Property damage (CZK mil.)*

29-20 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě
29-20 Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nehody celkem	12	21	12	35	25	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	1	1	0	4	1	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	2	4	0	1	2	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (Kč)	807 000	659 800	549 500	1 100 800	1 764 500	*Property damage (CZK)*

29-21 Nehody v letecké dopravě
29-21 Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Nehody celkem	79	91	108	74	81	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	8	11	12	6	10	*Killed persons*
Zraněné osoby	.	.	.	.		*Injured persons*

29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

29-22 Emergencies with interventions of fire units

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	**111 984**	**124 388**	**130 229**	**143 500**	**142 197**	***Emergencies with interventions of fire units, total***
z toho:						
Požáry	19 685	20 277	18 361	16 938	15 711	*Fires*
Dopravní nehody	21 330	22 265	22 051	20 178	20 413	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	7 687	7 798	7 719	7 527	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	4 675	5 487	5 687	5 537	5 426	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	55 928	64 936	72 268	83 929	81 157	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	7	7	1	3	107	*Technical emergencies*
technické pomoci	49 525	57 401	63 866	74 708	71 185	*Technical assistances*
technologické pomoci	747	466	367	265	254	*Technological assistances*
ostatní pomoci	5 649	7 062	8 034	8 953	9 611	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	1	4	3	6	*Radiation accidents and radiological emergencies*
Ostatní mimořádné události	75	91	40	5 170	7 628	*Other emergencies*
Plané poplachy	8 273	9 131	9 707	9 563	9 755	*False alarms*
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	**160 484**	**181 753**	**186 052**	**207 560**	**219 236**	***Interventions of fire units at emergencies, total***
z toho:						
Požáry	43 943	48 160	42 759	39 289	36 966	*Fires*
Dopravní nehody	29 604	32 374	32 051	29 510	30 194	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	8 323	9 771	9 769	9 792	9 559	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	5 480	6 572	6 797	6 672	6 586	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	66 206	77 470	87 009	103 551	103 520	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	17	27	2	7	3 848	*Technical emergencies*
technické pomoci	58 720	68 649	77 262	92 689	88 390	*Technical assistances*
technologické pomoci	1 047	533	407	311	279	*Technological assistances*
ostatní pomoci	6 422	8 261	9 338	10 544	11 003	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	2	14	6	22	*Radiation accidents and radiological emergencies*
Ostatní mimořádné události	201	183	110	11 088	24 482	*Other emergencies*
Plané poplachy	12 207	13 793	14 340	14 324	14 493	*False alarms*
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS[1)] při zásazích celkem	**109 034**	**128 175**	**126 950**	**124 814**	**128 204**	***Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,[1)] total***
v tom:						
Policie ČR	66 363	75 416	74 301	71 362	72 388	*Police of the CR*
Zdravotnická záchranná služba	25 728	32 003	32 225	32 421	34 953	*Emergency Medical Service*
Obecní policie	7 816	7 195	7 300	6 969	6 765	*Municipal Police*
Pohotovostní a jiné místní služby	5 510	5 149	5 032	5 336	4 988	*Emergency services and other local services*
Podniky	1 868	2 386	2 328	1 833	1 895	*Enterprises*
Samospráva	738	741	744	996	757	*Self-government (local and regional) authorities/bodies*
Armáda ČR	61	63	56	85	51	*Armed Forces of the CR*
Ostatní	950	5 222	4 964	5 812	6 407	*Other*
Zachráněné a evakuované osoby	63 468	84 990	75 726	62 359	87 068	*Rescued and evacuated persons*

[1)] IZS – integrovaný záchranný systém

[1)] *IRS – Integrated Rescue System*

29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách
29-23 Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Zásahy JPO celkem	**13 710**	**24 191**	**37 834**	**34 053**	***Interventions of fire units, total***
v tom:					
požáry	208	231	187	192	*Fires*
dopravní nehody	613	519	320	816	*Traffic accidents*
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	20	24	8	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
technické havárie	12 816	23 302	37 088	32 855	*Technical emergencies, total*
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	119	215	182	*Other emergencies (incl. false alarms)*

29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)
29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	4 625,4	5 410,8	5 791,5	5 709,1	6 108,4	*Gross domestic product (CZK bn, current prices)*
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,049	11,455	12,353	13,490	13,997	*Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)*
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,06	0,12	0,10	0,10	0,10	*State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,06	0,38	0,34	0,35	0,35	*State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,17	0,21	0,21	0,24	0,23	*Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)*
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	2,496	2,870	2,213	2,582	4,348	*Direct damage caused by fires (CZK bn)*
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,05	0,04	0,05	0,07	*Direct damage to GDP ratio (%)*
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,093	10,866	12,352	15,248	16,635	*Salvaged values at fires (CZK bn)*
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,24	0,20	0,21	0,27	0,27	*Salvaged values to GDP ratio (%)*

[1] pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

[1] *for categories of fire units II, III, and V*

29-25 Požáry
29-25 Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Požáry[1]	20 232	20 720	18 813	17 346	16 162	*Fires[1]*
Přímé škody (tis. Kč)	2 495 903	2 870 476	2 216 302	2 582 300	4 348 130	*Direct damage (CZK thous.)*
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 093 236	10 865 970	12 352 214	15 247 749	16 634 591	*Salvaged values (CZK thous.)*
Usmrcené osoby celkem	115	100	128	144	110	*Killed persons, total*
z toho v přímé souvislosti	52	63	94	107	90	*in direct connection with fires*
Zraněné osoby	1 449	1 466	1 388	1 250	1 221	*Injured persons*
Zachráněné a evakuované osoby	10 997	8 424	9 849	9 629	9 410	*Rescued and evacuated persons*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-26 Požáry podle odvětví vzniku

29-26 Fires by economic activity, in which they started

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2015	2018	2019	2020	2021	*Economic activity*
Požáry celkem[1]	**20 232**	**20 720**	**18 813**	**17 346**	**16 162**	***Fires, total***[1]
z toho:						
zemědělství	3 424	3 089	2 440	1 740	1 417	*Agriculture*
lesnictví	1 901	2 221	2 218	2 070	1 550	*Forestry*
průmysl	1 132	1 101	976	939	919	*Industry*
stavebnictví	116	131	109	109	118	*Construction*
obchod	196	183	148	122	120	*Trade*
doprava	2 048	2 157	2 011	1 798	1 849	*Transportation and storage*
domácnosti, obytné domy	5 279	5 340	5 046	5 264	5 279	*Households, residential houses*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-27 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2021

29-27 Fires by economic activity, in which they started, in 2021

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry[1]	Přímé škody (tis. Kč)	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby	*Economic activity*
	Fires[1]	*Direct damage (CZK thous.)*	celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*	*Injured persons*	
Celkem	**16 162**	**4 348 130**	**110**	**90**	**1 221**	***Total***
v tom:						
zemědělství	1 417	228 905	1	1	27	*Agriculture*
lesnictví	1 550	51 571	1	1	14	*Forestry*
těžba nerostných surovin	17	6 860	0	0	2	*Mining and quarrying*
zpracovatelský průmysl	704	1 891 789	0	0	45	*Manufacturing*
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	198	64 118	2	2	5	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
stavebnictví	118	38 105	2	2	12	*Construction*
obchod, opravy zboží	120	223 429	0	0	47	*Trade, repairs of goods*
pohostinství a ubytování	350	122 624	6	6	80	*Accommodation and food service activities*
doprava	1 849	334 092	11	4	111	*Transportation and storage*
pošty, telekomunikace	9	695	0	0	0	*Information and communication*
peněžnictví a pojišťovnictví	3	1 355	0	0	0	*Financial and insurance activities*
výzkum, služby podnikům, reality	257	86 252	0	0	59	*Research, services to businesses, real estate*
veřejná správa, bezpečnost	34	1 585	0	0	8	*Public administration and defence; compulsory social security*
školství	38	4 536	0	0	1	*Education*
zdravotnictví, sociální činnost	43	9 765	1	1	7	*Human health and social work activities*
ostatní veřejné a osobní služby	3 479	562 799	3	3	50	*Other community, social and personal service activities*
domácnosti, obytné domy	5 279	693 409	80	67	727	*Households, residential houses*
jiné a nezatříděno	697	26 240	3	3	26	*Other and not classified*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-28 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2021
29-28 Fires by cause and activity igniting fire in 2021

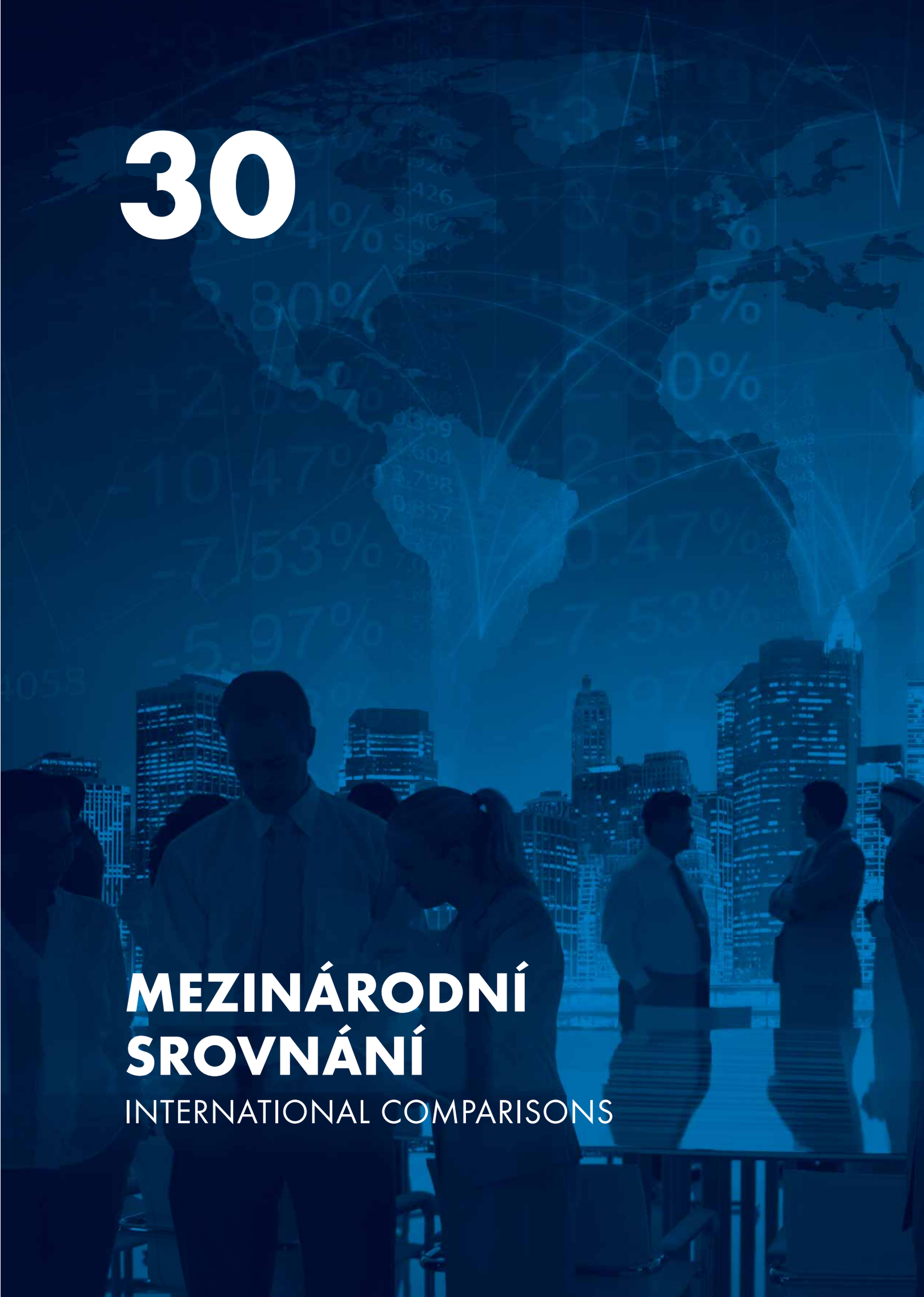
Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry[1)] *Fires [1)]*	Přímé škody (tis. Kč) *Direct damage (CZK thous.)*	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby *Injured persons*	*Cause*
			celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*		
Celkem	**16 162**	**4 348 130**	**110**	**90**	**1 221**	***Total***
z toho:						
Úmyslné zapálení	859	124 060	5	4	38	*Deliberate ignition*
Neprokázané zavinění	3 580	65 622	3	3	53	*Unproven fault*
Hra dětí do 15 let	126	16 137	0	0	48	*Children at play (aged up to 15 years)*
Nedbalost	5 102	888 196	58	57	569	*Negligence*
v tom:						
kouření	816	54 561	18	18	86	*Smoking*
vypalování porostů, zakládání ohníčků	1 586	10 051	3	3	33	*Grass burning, deliberately set small fires*
nesprávná obsluha topidla	125	27 682	4	4	30	*Incorrect operation of heaters*
hořlaviny u topidla	44	4 650	0	0	16	*Flammable material near heaters*
používání zápalných kapalin, plynů	70	19 590	2	2	53	*Use of flammable liquids, gases*
používání otevřeného ohně	296	75 470	8	7	72	*Use of naked flame*
manipulace se žhavým popelem	400	43 916	0	0	19	*Glowing ashes handling*
svařování, řezání, rozmrazování	167	59 990	0	0	21	*Welding, cutting, defrosting*
zanedbání bezpečnostních předpisů	462	477 458	8	8	100	*Neglect of safety regulations*
vznícení potravin	586	26 023	1	1	112	*Food ignition*
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	550	88 808	14	14	27	*Ignorance, mistake, incorrect operation*
Komíny	1 340	69 450	2	1	25	*Chimneys*
Topidla	136	25 226	1	1	12	*Heaters*
Technické závady	3 593	1 589 935	5	4	279	*Technical failures*
Samovznícení	190	263 969	0	0	8	*Self-ignition*
Výbuchy	9	8 077	3	1	11	*Explosions*
Manipulace s hořlavými látkami	6	26 290	0	0	3	*Flammable substances handling*
Přírodní katastrofy	92	18 528	0	0	11	*Natural disasters*
Dopravní nehody	97	14 573	11	1	76	*Traffic accidents*
Vojenská cvičení, ohňostroje	52	148	0	0	0	*Military exercises, fireworks*
Neobjasněno	823	65 399	5	5	28	*Unsolved*
V šetření	94	1 166 247	8	8	40	*Pending investigation*
Neřešeno	36	323	0	0	2	*Not followed up*

[1)] vč. požárů bez účasti JPO

[1)] *Including fires without interventions of fire units.*



30

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

Metodické vysvětlivky

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 27) je ekonomické a politické uskupení 27 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

<table>
<tr><th>Země EU</th><th>Datum vstupu</th><th colspan="5">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie[1)]</td><td>1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)</td><td>EU</td><td rowspan="2">EU 15</td><td rowspan="3">EU 25</td><td rowspan="4">EU 27</td><td rowspan="5">EU 28</td></tr>
<tr><td>Finsko, Rakousko, Švédsko</td><td colspan="2">1. 1. 1995</td></tr>
<tr><td>Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko</td><td colspan="3">1. 5. 2004</td></tr>
<tr><td>Bulharsko, Rumunsko</td><td colspan="4">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Chorvatsko</td><td colspan="5">1. 7. 2013</td></tr>
</table>

[1)] Velká Británie opustila Evropskou unii 31. 1. 2020

V tabulkách jsou uvedena data za EU 27, tj. Evropskou unii – 27 zemí (od roku 2020).

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

<table>
<tr><th>Země Eurozóny</th><th>Datum</th><th colspan="7">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko</td><td>1. 1. 2002</td><td>EA 12</td><td rowspan="2">EA 13</td><td rowspan="3">EA 15</td><td rowspan="4">EA 16</td><td rowspan="5">EA 17</td><td rowspan="6">EA 18</td><td rowspan="7">EA 19</td></tr>
<tr><td>Slovinsko</td><td colspan="2">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Kypr, Malta</td><td colspan="3">1. 1. 2008</td></tr>
<tr><td>Slovensko</td><td colspan="4">1. 1. 2009</td></tr>
<tr><td>Estonsko</td><td colspan="5">1. 1. 2011</td></tr>
<tr><td>Lotyšsko</td><td colspan="6">1. 1. 2014</td></tr>
<tr><td>Litva</td><td colspan="7">1. 1. 2015</td></tr>
</table>

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o vybrané evropské země a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2020

Celková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km^2. Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhováním.

Tab. 30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru Evropské Unie, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index vypočítaný z hodnot ve standardech kupní síly a vyjádřený ve vztahu k EU 27_2020 = 100 se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3 Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5. Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální (jmenovité) hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. 30-7 Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sbližování inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8 Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU 27_2020 = 100. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 27_2020 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nižší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9 Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10 Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);

b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;

c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci buď aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neočištěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Podíl osob s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13 Osoby nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a jednotlivci. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14 Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku "účast na školeních a kurzech". Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity. Vzdělávání dospělých se většinou vztahuje ke vzdělávacím činnostem po ukončení základní školní docházky.

Tab. 30-15 Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

Tab. 30-16 a 30-17 Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození je definována jako průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18 Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je produkován především domácnostmi, zahrnuty jsou i podobné odpady ze zdrojů, jako je obchod, úřady a veřejné instituce. Množství vyprodukovaného komunálního odpadu se skládá z odpadu sebraného městskými/obecními úřady nebo jejich jménem a zlikvidovaného prostřednictvím systému nakládání s odpady. Pojem komunální odpad zahrnuje v různých obcích různé odpadní proudy. Zejména rozsah, v jakém se zahrnuje odpad produkovaný úřady a malými podniky se mezi obcemi liší. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, vykazující země množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhadují.

Tab. 30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20 Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1

– apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

– ec.europa.eu/eurostat

Methodological notes

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their name in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the euro area (EA19, eurozone) are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

*The **European Union (EU27)** is an economic and political grouping of 27 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.*

<table>
<tr><th>EU Member States</th><th>Date of joining the EU</th><th colspan="5">Abbreviations of the groupings</th></tr>
<tr><td>Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain,
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland[1)]</td><td>1 November 1993 (the Treaty on European Union)</td><td>EU</td><td rowspan="2">EU15</td><td rowspan="3">EU25</td><td rowspan="4">EU27</td><td rowspan="5">EU28</td></tr>
<tr><td>Finland, Austria, Sweden</td><td colspan="2">1 January 1995</td></tr>
<tr><td>Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia</td><td colspan="3">1 May 2004</td></tr>
<tr><td>Bulgaria, Romania</td><td colspan="4">1 January 2007</td></tr>
<tr><td>Croatia</td><td colspan="5">1 July 2013</td></tr>
</table>

[1)] *The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland left the European Union on 31 January 2020.*

The tables present data for the EU27, i.e. the European Union – 27 countries (from 2020).

*The **euro area (EA19, eurozone)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The euro area had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.*

<table>
<tr><th>Countries of the euro area</th><th>Date of euro introduction</th><th colspan="7">Abbreviations of the groupings</th></tr>
<tr><td>Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain</td><td>1 January 2002</td><td>EA12</td><td rowspan="2">EA13</td><td rowspan="3">EA15</td><td rowspan="4">EA16</td><td rowspan="5">EA17</td><td rowspan="6">EA18</td><td rowspan="7">EA19</td></tr>
<tr><td>Slovenia</td><td colspan="2">1 January 2007</td></tr>
<tr><td>Cyprus, Malta</td><td colspan="3">1 January 2008</td></tr>
<tr><td>Slovakia</td><td colspan="4">1 January 2009</td></tr>
<tr><td>Estonia</td><td colspan="5">1 January 2011</td></tr>
<tr><td>Latvia</td><td colspan="6">1 January 2014</td></tr>
<tr><td>Lithuania</td><td colspan="7">1 January 2015</td></tr>
</table>

*Under "**Other**," tables are extended by selected European countries and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.*

Notes on Tables

Table 30-1 Area, population, and population change in 2020

The total area is including inland waters; it is expressed in km^2. The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per head is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index, calculated from PPS figures and expressed with respect to EU27_2020 = 100, is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal (face) value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "The research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, paragraph 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Please be aware that this indicator has been rescaled, i.e. data are expressed in relation to EU27_2020 = 100. Thus, they are not comparable with previous releases. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU27_2020 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

a) without work during the reference week,

b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,

c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The indicator measures the share of the economically active population aged 15 to 74 who has been unemployed for 12 months or more. Unemployed persons are defined as all persons who were without work during the reference week, were currently available for work and were either actively seeking work in the last four weeks or had already found a job to start within the next three months. The unemployment period is defined as the duration of a job search, or as the length of time since the last job was held (if shorter than the time spent on a job search). The economically active population comprises employed and unemployed persons. The indicator is part of the adjusted, break-corrected main indicators series and should not be compared with the annual and quarterly non-adjusted series, which have slightly different results.

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The share of persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Internet purchases by individuals

Data are collected annually by the National Statistical Institutes and are based on Eurostat's annual model questionnaires on ICT (Information and Communication Technologies) usage in households and by individuals. Last online purchase: in the 12 months.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") measures the share of people aged 25–64 years who stated that they received formal or non-formal education and training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. Adult learning covers both general and vocational formal and non-formal learning activities. Adult learning usually refers to learning activities after the end of initial education.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the fertility rates by age of a given year, and surviving.

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years a newborn child can expect to live if subjected throughout his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste is mainly produced by households, similar wastes from sources such as commerce, offices and public institutions are included. The amount of municipal waste generated consists of waste collected by or on behalf of municipal authorities and disposed of through the waste management system. The concept of municipal waste includes different waste streams in different municipalities. Especially, the extent to which waste generated by offices and small businesses are included differs from municipality to municipality. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the reporting countries estimate the amount of waste generated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2015 (index 2015 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/international_data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

– ec.europa.eu/eurostat

Names of the countries in Czech and English:

Belgie	*Belgium*	Kypr	*Cyprus*	Rumunsko	*Romania*
Bulharsko	*Bulgaria*	Litva	*Lithuania*	Řecko	*Greece*
Česká republika	*Czech Republic*	Lotyšsko	*Latvia*	Severní Makedonie	*North Macedonia*
Dánsko	*Denmark*	Lucembursko	*Luxembourg*	Slovensko	*Slovakia*
Estonsko	*Estonia*	Maďarsko	*Hungary*	Slovinsko	*Slovenia*
Finsko	*Finland*	Malta	*Malta*	Spojené státy	*United States of America*
Francie	*France*	Německo	*Germany*	Španělsko	*Spain*
Chorvatsko	*Croatia*	Nizozemsko	*Netherlands*	Švédsko	*Sweden*
Irsko	*Ireland*	Norsko	*Norway*	Švýcarsko	*Switzerland*
Island	*Iceland*	Polsko	*Poland*	Turecko	*Turkey*
Itálie	*Italy*	Portugalsko	*Portugal*	Velká Británie	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Japonsko	*Japan*	Rakousko	*Austria*		

30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2020
30-1 Area, population, and population change in 2020

Pramen: Eurostat 27. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 27 June 2022*

Země *Countries*	Celková rozloha[1] (km²) *Total area[1] (km²)*	Průměrný počet obyvatel *Average population*	Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Natural population change per 1 000 population*	Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Total population change per 1 000 population*	Obyvatelstvo (EU 27 = 100)[2] *Population (EU27 = 100)[2]*
EU 27	**4 225 134**	**447 346 360**	[2,3] **-0,6**	**-2,5**	**100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**2 844 986**	**342 567 913**	[3] **0,0**	**-2,2**	.
v tom:					
Belgie	30 667	11 538 604	2,8	-1,1	2,6
Bulharsko	110 996	6 934 015	-5,0	-9,5	1,6
Česká republika	**78 871**	**10 697 858**	**0,7**	**-1,8**	**2,4**
Dánsko	42 925	5 831 404	3,0	1,1	1,3
Estonsko	45 336	1 329 522	0,8	-2,0	0,3
Finsko	338 411	5 529 543	1,5	-1,6	1,2
Francie	638 475	67 571 107	[3] 2,5	1,0	15,1
Chorvatsko	56 594	4 047 260	-5,4	-5,2	0,9
Irsko	69 947	4 985 382	8,4	4,7	1,1
Itálie	302 079	59 438 851	-6,8	-5,6	13,3
Kypr	9 253	892 006	9,0	3,9	0,2
Litva	65 284	2 794 885	0,6	-6,6	0,6
Lotyšsko	64 586	1 900 449	-7,6	-5,9	0,4
Lucembursko	2 595	630 419	13,7	2,9	0,1
Maďarsko	93 012	9 750 149	-4,0	-4,9	2,2
Malta	316	515 332	3,0	0,6	0,1
Německo	357 569	83 160 871	-0,1	-2,6	18,6
Nizozemsko	37 378	17 441 500	3,9	0,0	3,9
Polsko	311 928	37 899 070	[2,3] -3,1	-3,2	8,5
Portugalsko	92 227	10 297 081	0,2	-3,8	2,3
Rakousko	83 878	8 916 864	3,5	-0,9	2,0
Rumunsko	238 398	19 265 250	[2] -6,6	-5,2	4,3
Řecko	131 694	10 698 599	-3,7	-4,3	2,4
Slovensko	49 035	5 458 827	0,3	-0,4	1,2
Slovinsko	20 273	2 102 419	6,2	-2,5	0,5
Španělsko	505 983	47 365 655	1,4	-3,2	10,6
Švédsko	447 424	10 353 442	5,0	1,4	2,3
Ostatní/*Other*					
Island	102 679	366 463	12,7	6,0	.
Japonsko	.	.	.	.	.
Norsko	384 486	5 379 475	4,4	2,3	.
Severní Makedonie	25 435	2 072 532	-3,6	-3,2	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 287	8 638 167	7,4	1,1	.
Turecko	780 270	83 384 680	5,5	.	.
Velká Británie	244 423	.	.	.	.

[1] celková rozloha v roce 2021
[2] odhad
[3] předběžné údaje

[1] *total area in 2021*
[2] *estimate*
[3] *preliminary data*

30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)
30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 27. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 27 June 2022*

v procentech, EU 27 = 100 — *Percentage, EU27 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Eurozóna 19 / *EA19*	**109**	**108**	**107**	**107**	**107**	**106**	**105**	**105**
v tom:								
Belgie	121	121	120	118	118	118	118	121
Bulharsko	45	48	49	50	52	53	55	55
Česká republika	**84**	**89**	**89**	**91**	**92**	**93**	**93**	**91**
Dánsko	131	128	128	130	129	127	134	134
Estonsko	66	76	77	79	81	82	84	87
Finsko	118	111	111	111	111	109	114	113
Francie	109	107	106	104	104	106	105	105
Chorvatsko	61	61	62	64	65	66	64	70
Irsko	131	181	176	182	190	190	209	220
Itálie	106	97	99	98	97	96	94	95
Kypr	102	83	88	90	91	92	88	88
Litva	61	75	76	79	81	84	87	88
Lotyšsko	54	65	66	67	69	69	70	71
Lucembursko	274	282	278	269	262	254	263	277
Maďarsko	66	70	69	69	71	73	74	76
Malta	87	98	98	102	102	103	96	99
Německo	121	124	125	124	124	121	122	119
Nizozemsko	137	131	129	129	129	128	132	132
Polsko	63	69	69	70	71	73	76	77
Portugalsko	83	78	78	77	78	79	76	74
Rakousko	128	131	130	127	128	126	124	120
Rumunsko	52	56	60	64	66	69	72	73
Řecko	85	70	68	67	66	66	62	65
Slovensko	76	78	73	70	70	69	70	68
Slovinsko	85	83	84	86	87	88	89	90
Španělsko	96	91	92	93	91	91	84	84
Švédsko	128	128	124	122	120	119	124	124
Ostatní/*Other*								
Island	121	129	132	130	128	126	119	119
Japonsko	107	107	100	97	95	92	94	89
Norsko	176	158	145	150	156	145	140	163
Severní Makedonie	35	36	37	37	38	38	37	42
Spojené státy	148	148	142	140	141	141	141	144
Švýcarsko	166	173	168	162	160	156	160	159
Turecko	53	68	66	66	63	59	61	64
Velká Británie	111	111	109	107	107	107	104	.

30-3 Míra růstu reálného HDP
30-3 Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 7. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 7 June 2022*

v procentech, v cenách předchozího roku — *Percentage, in the prices of the previous year*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**2,2**	**2,3**	**2,0**	**2,8**	**2,1**	**1,8**	**-5,9**	**5,3**
Eurozóna 19 / *EA19*	**2,1**	**2,0**	**1,9**	**2,6**	**1,8**	**1,6**	**-6,4**	**5,4**
v tom:								
Belgie	2,9	2,0	1,3	1,6	1,8	2,1 [1)]	-5,7 [1)]	6,2
Bulharsko	1,5	3,4	3,0	2,8	2,7	4,0	-4,4 [1)]	4,2
Česká republika	**2,4**	**5,4**	**2,5**	**5,2**	**3,2**	**3,0**	**-5,8**	**3,3**
Dánsko	1,9	2,3	3,2	2,8	2,0	2,1	-2,1	4,7
Estonsko	2,4	1,9	3,2	5,8	4,1	4,1	-3,0	8,3
Finsko	3,2	0,5	2,8	3,2	1,1	1,2	-2,3	3,5
Francie	1,9	1,1	1,1	2,3	1,9 [1)]	1,8 [1)]	-7,8 [1)]	6,8
Chorvatsko	-1,3	2,5	3,5	3,4	2,9	3,5 [1)]	-8,1 [1)]	10,2
Irsko	1,8	25,2	2,0	8,9	9,0	4,9	5,9	13,5
Itálie	1,7	0,8	1,3	1,7	0,9	0,5	-9,0	6,6
Kypr	2,0	3,4	6,5	5,9	5,7	5,3 [1)]	-5,0 [1)]	5,5
Litva	1,7	2,0	2,5	4,3	4,0	4,6	-0,1	5,0
Lotyšsko	-4,5	3,9	2,4	3,3	4,0	2,5	-3,8	4,5
Lucembursko	3,8	2,3	5,0	1,3	2,0	3,3	-1,8	6,9
Maďarsko	1,1	3,7	2,2	4,3	5,4	4,6	-4,5 [1)]	7,1
Malta	5,5	9,6	3,4	10,9	6,2	5,9	-8,3	10,4
Německo	4,2	1,5	2,2	2,7 [1)]	1,1 [1)]	1,1 [1)]	-4,6 [1)]	2,9
Nizozemsko	1,3	2,0	2,2	2,9	2,4	2,0 [1)]	-3,8 [1)]	5,0
Polsko	3,7	4,2	3,1	4,8	5,4	4,7	-2,2	5,9
Portugalsko	1,7	1,8	2,0	3,5	2,8	2,7 [1)]	-8,4 [1)]	4,9
Rakousko	1,8	1,0	2,0	2,3	2,5	1,5	-6,7	4,8
Rumunsko	-3,9	3,0	4,7	7,3	4,5	4,2 [1)]	-3,7 [1)]	5,9
Řecko	-5,5	-0,2	-0,5	1,1	1,7 [1)]	1,8 [1)]	-9,0 [1)]	8,3
Slovensko	6,3	5,2	1,9	3,0	3,8	2,6	-4,4	3,0
Slovinsko	1,3	2,2	3,2	4,8	4,4	3,3	-4,2	8,1
Španělsko	0,2	3,8	3,0	3,0	2,3 [1)]	2,1 [1)]	-10,8 [1)]	5,1
Švédsko	6,0	4,5	2,1	2,6	2,0	2,0	-2,2	5,1
Ostatní/*Other*								
Island	-2,8	4,4	6,3	4,2	4,9	2,4	-7,1	4,3
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	2,0	1,1	2,3	1,1	0,7	-0,7	3,9
Severní Makedonie	3,4	3,9	2,8	1,1	2,9	3,9 [1)]	-6,1 [2)]	4,0
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	3,3	1,7	2,0	1,6	2,9	1,2	-2,4	3,7
Turecko	8,4	6,1	3,3	7,5	3,0	0,9	1,8 [1)]	11,0
Velká Británie	2,1	2,4	1,7	1,7	1,3	1,4	.	.

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

[2)] odhad — [2)] *estimate*

30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu
30-4 Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 7. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 7 June 2022*

PPS, index 2010 = 100 — *PPS, index 2010 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	.	.	.	.	.	.	.	.
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	100,0	103,8	103,8	103,9	104,3	104,8	1) 98,8	1) 103,2
Bulharsko	100,0	111,7	114,5	115,6	118,9	123,2	120,6	1) 125,4
Česká republika	**100,0**	**106,1**	**107,1**	**111,0**	**113,0**	**116,1**	**111,2**	**114,8**
Dánsko	100,0	105,1	106,7	108,1	108,6	109,4	107,9	110,1
Estonsko	100,0	103,7	106,7	109,9	113,4	116,6	116,3	125,8
Finsko	100,0	99,2	101,6	103,7	102,3	101,7	101,3	102,7
Francie	100,0	103,2	103,6	104,8	105,7	1) 106,4	1) 99,0	1) 103,9
Chorvatsko[1)]	100,0	106,3	109,8	110,8	111,2	111,6	103,8	113,1
Irsko	2) 100,0	130,4	128,2	135,8	144,1	146,8	160,0	171,2
Itálie	100,0	97,7	97,6	98,1	98,1	98,1	91,1	96,6
Kypr	100,0	101,2	102,9	103,3	103,7	105,2	1) 100,5	1) 104,8
Litva	100,0	112,1	112,4	118,0	121,1	125,9	127,7	132,5
Lotyšsko	100,0	112,5	115,5	119,4	122,3	125,5	123,7	132,6
Lucembursko	100,0	98,5	100,4	98,3	96,7	96,5	93,1	96,5
Maďarsko	100,0	101,3	99,8	102,1	105,2	108,8	1) 105,1	1) 110,4
Malta	100,0	106,9	105,7	108,7	108,8	109,0	97,2	104,4
Německo	100,0	103,5	104,5	105,9	1) 105,6	1) 105,7	1) 101,7	1) 104,6
Nizozemsko	100,0	103,5	104,1	104,7	104,3	1) 104,3	1) 100,8	1) 104,0
Polsko	2) 100,0	111,3	113,9	117,8	123,5	129,4	126,6	2) 132,2
Portugalsko	100,0	102,1	102,5	102,7	103,2	105,2	1) 98,1	1) 100,8
Rakousko	100,0	100,8	101,5	102,1	102,9	103,3	97,9	100,5
Rumunsko	100,0	117,8	124,7	130,7	136,5	142,0	1) 139,2	2) 161,8
Řecko	2) 100,0	88,9	85,5	86,9	84,5	1) 85,3	1) 78,5	1) 84,7
Slovensko	100,0	108,3	107,8	108,7	110,6	112,3	109,4	113,4
Slovinsko	100,0	104,2	105,6	107,5	108,8	109,7	105,6	112,6
Španělsko	100,0	105,4	106,3	106,6	106,7	1) 106,0	1) 98,6	1) 101,2
Švédsko	100,0	104,0	104,2	104,3	104,7	106,1	105,3	109,2
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

1) předběžné údaje
2) zlom časové řady

1) *preliminary data*
2) *break in time series*

30-5 Hrubý dluh vládních institucí
30-5 General government gross debt

Pramen: Eurostat 9. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 9 June 2022*

v procentech HDP — *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**80,4**	**85,0**	**84,2**	**81,6**	**79,6**	**77,5**	**90,0**	**88,1**
Eurozóna 19 / *EA19*	**85,7**	**91,2**	**90,4**	**87,9**	**85,8**	**83,8**	**97,2**	**95,6**
v tom:								
Belgie	100,3	105,2	105,0	102,0	99,8	97,7	112,8	108,2
Bulharsko	15,3	25,9	29,1	25,1	22,1	20,0	24,7	25,1
Česká republika	**37,1**	**39,7**	**36,6**	**34,2**	**32,1**	**30,1**	**37,7**	**41,9**
Dánsko	42,6	39,8	37,2	35,9	34,0	33,6	42,1	36,7
Estonsko	6,7	10,1	10,0	9,1	8,2	8,6	19,0	18,1
Finsko	46,9	63,6	63,2	61,2	59,8	59,6	69,0	65,8
Francie	85,3	95,6	98,0	98,1	97,8	97,4	114,6	112,9
Chorvatsko	57,3	83,3	79,8	76,7	73,3	71,1	87,3	79,8
Irsko	86,2	76,7	74,3	67,8	63,1	57,2	58,4	56,0
Itálie	119,2	135,3	134,8	134,2	134,4	134,1	155,3	150,8
Kypr	56,4	107,2	103,1	92,9	98,4	91,1	115,0	103,6
Litva	36,2	42,5	39,7	39,1	33,7	35,9	46,6	44,3
Lotyšsko	47,7	37,1	40,4	39,0	37,1	36,7	43,3	44,8
Lucembursko	19,1	21,1	19,6	21,8	20,8	22,3	24,8	24,4
Maďarsko	80,0	75,7	74,8	72,1	69,1	65,5	79,6	76,8
Malta	65,5	56,2	54,7	47,7	43,7	40,7	53,4	57,0
Německo	82,0	71,9	69,0	64,6	61,2	58,9	68,7	69,3
Nizozemsko	59,2	64,6	61,9	56,9	52,4	48,5	54,3	52,1
Polsko	53,5	51,3	54,2	50,6	48,8	45,6	57,1	53,8
Portugalsko	100,2	131,2	131,5	126,1	121,5	116,6	135,2	127,4
Rakousko	82,7	84,9	82,8	78,5	74,1	70,6	83,3	82,8
Rumunsko	29,6	37,8	37,3	35,1	34,7	35,3	47,2	48,8
Řecko	147,5	176,7	180,5	179,5	186,4	180,7	206,3	193,3
Slovensko	40,8	51,8	52,4	51,6	49,6	48,1	59,7	63,1
Slovinsko	38,3	82,6	78,5	74,2	70,3	65,6	79,8	74,7
Španělsko	60,5	103,3	102,8	101,9	100,5	98,3	120,0	118,4
Švédsko	38,1	43,7	42,3	40,7	38,9	34,9	39,6	36,7
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)
30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 9. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 9 June 2022*

v procentech HDP — *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	.	.	.	.	.	.	.	.
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	2,06	2,37	2,43	2,52	2,67	2,86	3,16	1) 3,48
Bulharsko	0,56	0,79	0,95	0,77	0,74	0,75	0,83	0,85
Česká republika	**1,33**	**1,96**	**1,92**	**1,67**	**1,77**	**1,90**	**1,93**	**1) 1,99**
Dánsko	2,92	2,91	3,06	3,09	2,93	2,97	1) 2,93	1) 3,03
Estonsko	1,58	1,43	1,47	1,24	1,28	1,42	1,63	1,79
Finsko	3,71	3,15	2,87	2,72	2,73	2,76	2,80	2,94
Francie	3) 2,18	2,23	2,23	2,22	2,20	2,20	2,19	1,2) 2,35
Chorvatsko	0,74	0,77	0,83	0,85	0,85	0,95	1,08	1,25
Irsko	2) 1,60	1,52	1,18	1,18	1,26	2) 1,17	1,23	1) 1,23
Itálie	1,22	2) 1,34	1,34	3) 1,37	1,37	1,42	1,46	1) 1,53
Kypr	0,44	0,51	0,48	0,52	0,54	0,62	0,71	1) 0,82
Litva	0,78	1,03	1,04	0,84	0,90	0,94	0,99	1) 1,16
Lotyšsko	0,61	0,69	0,62	0,44	0,51	0,64	0,64	0,71
Lucembursko	1,42	1,22	1,25	1,27	1,24	1,17	1,18	1) 1,13
Maďarsko	1,13	1,34	1,34	1,18	1,32	3) 1,51	1,48	1,61
Malta	0,59	0,69	0,72	0,56	0,55	0,58	0,57	1) 0,67
Německo	2,73	2,88	2,93	2,94	3,05	3,11	3,17	1) 3,14
Nizozemsko	1,70	2,17	2,15	2,15	2,18	2,14	2,18	1) 2,29
Polsko	0,72	0,94	1,00	0,96	1,03	1,21	1,32	1,39
Portugalsko	1,54	1,29	1,24	1,28	1,32	1,35	1,40	1,62
Rakousko	2) 2,73	2) 3,08	3,05	2) 3,12	3,06	2) 3,09	3,13	1) 3,20
Rumunsko	0,46	0,38	0,49	0,48	0,50	0,50	0,48	1) 0,47
Řecko	2) 0,60	0,84	0,97	1,01	1,15	1,21	1,28	1) 1,50
Slovensko	0,61	0,88	1,16	0,79	0,89	0,84	0,83	0,91
Slovinsko	2,05	2,37	2,20	2,01	1,87	1,95	2,05	1) 2,15
Španělsko	1,36	1,24	1,22	1,19	1,21	1,24	1,25	1) 1,41
Švédsko	2) 3,17	2) 3,10	3,22	2) 3,25	3,36	3,32	3,39	3,53
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

1) předběžné údaje
2) odhad
3) zlom časové řady

1) *preliminary data*
2) *estimate*
3) *break in time series*

30-7 Míra inflace
30-7 Inflation rate

Pramen: Eurostat 10. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 10 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**1,8**	**0,1**	**0,2**	**1,6**	**1,8**	**1,4**	**0,7**	**2,9**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,6**	**0,2**	**0,2**	**1,5**	**1,8**	**1,2**	**0,3**	**2,6**
v tom:								
Belgie	2,3	0,6	1,8	2,2	2,3	1,2	0,4	3,2
Bulharsko	3,0	-1,1	-1,3	1,2	2,6	2,5	1,2	2,8
Česká republika	**1,2**	**0,3**	**0,6**	**2,4**	**2,0**	**2,6**	**3,3**	**3,3**
Dánsko	2,2	0,2	0,0	1,1	0,7	0,7	0,3	1,9
Estonsko	2,7	0,1	0,8	3,7	3,4	2,3	-0,6	4,5
Finsko	1,7	-0,2	0,4	0,8	1,2	1,1	0,4	2,1
Francie	1,7	0,1	0,3	1,2	2,1	1,3	0,5	2,1
Chorvatsko	1,1	-0,3	-0,6	1,3	1,6	0,8	0,0	2,7
Irsko	-1,6	0,0	-0,2	0,3	0,7	0,9	-0,5	2,4
Itálie	1,6	0,1	-0,1	1,3	1,2	0,6	-0,1	1,9
Kypr	2,6	-1,5	-1,2	0,7	0,8	0,5	-1,1	2,3
Litva	1,2	-0,7	0,7	3,7	2,5	2,2	1,1	4,6
Lotyšsko	-1,2	0,2	0,1	2,9	2,6	2,7	0,1	3,2
Lucembursko	2,8	0,1	0,0	2,1	2,0	1,6	0,0	3,5
Maďarsko	4,7	0,1	0,4	2,4	2,9	3,4	3,4	5,2
Malta	2,0	1,2	0,9	1,3	1,7	1,5	0,8	0,7
Německo	1,1	0,7	0,4	1,7	1,9	1,4	0,4	3,2
Nizozemsko	0,9	0,2	0,1	1,3	1,6	2,7	1,1	2,8
Polsko	2,6	-0,7	-0,2	1,6	1,2	2,1	3,7	5,2
Portugalsko	1,4	0,5	0,6	1,6	1,2	0,3	-0,1	0,9
Rakousko	1,7	0,8	1,0	2,2	2,1	1,5	1,4	2,8
Rumunsko	6,1	-0,4	-1,1	1,1	4,1	3,9	2,3	4,1
Řecko	4,7	-1,1	0,0	1,1	0,8	0,5	-1,3	0,6
Slovensko	0,7	-0,3	-0,5	1,4	2,5	2,8	2,0	2,8
Slovinsko	2,1	-0,8	-0,2	1,6	1,9	1,7	-0,3	2,0
Španělsko	2,0	-0,6	-0,3	2,0	1,7	0,8	-0,3	3,0
Švédsko	1,9	0,7	1,1	1,9	2,0	1,7	0,7	2,7
Ostatní/*Other*								
Island	7,5	0,3	0,8	-1,7	0,7	2,0	1,2	3,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	2,3	2,0	3,9	1,9	3,0	2,3	1,2	3,9
Severní Makedonie[1)]	1,1	0,1	0,2	2,1	2,3	0,7	1,2	3,4
Spojené státy[1)]	2,6	-0,8	0,5	1,7	2,2	1,3	0,8	5,4
Švýcarsko	0,6	-0,8	-0,5	0,6	0,9	0,4	-0,8	0,5
Turecko[1)]	8,6	7,7	7,7	11,1	16,3	15,2	12,3	19,6
Velká Británie[1)]	3,3	0,0	0,7	2,7	2,5	1,8	.	.

[1)] odlišná definice

[1)] *Definition differs.*

30-8 Komparativní cenové hladiny
30-8 Comparative price levels

Pramen: Eurostat 27. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 27 June 2022*

v procentech, EU 27 = 100 — *Percentage, EU27 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**104,7**	**105,6**	**105,7**	**105,5**	**105,7**	**105,8**	**106,0**	**106,0**
v tom:								
Belgie	111,3	111,2	113,4	114,3	114,7	114,9	113,9	113,5
Bulharsko	53,0	49,7	49,7	51,2	51,9	53,5	55,0	55,6
Česká republika	**73,0**	**66,8**	**68,3**	**70,5**	**74,0**	**75,1**	**76,9**	**79,7**
Dánsko	140,1	142,9	146,2	143,1	141,4	141,8	140,1	140,3
Estonsko	73,0	77,5	78,8	80,9	83,0	84,9	85,2	86,6
Finsko	121,8	125,9	126,2	125,1	125,7	126,3	126,8	126,3
Francie	111,7	112,1	112,5	113,1	113,9	113,5	113,1	112,6
Chorvatsko	74,8	67,8	68,6	69,2	70,6	71,3	70,8	71,1
Irsko	120,2	128,4	129,4	131,6	134,1	135,7	139,9	140,1
Itálie	101,9	106,5	104,4	103,7	103,3	101,7	101,3	100,8
Kypr	95,0	92,3	89,6	89,8	90,9	91,4	91,0	90,7
Litva	64,3	64,2	65,1	66,1	67,5	68,4	70,4	71,9
Lotyšsko	69,9	73,2	74,5	74,9	76,7	78,1	78,8	79,3
Lucembursko	121,7	125,6	128,0	128,8	126,9	128,4	132,2	132,4
Maďarsko	64,6	61,4	62,4	65,9	66,0	67,4	66,3	67,1
Malta	79,5	83,9	84,6	86,3	86,5	87,0	89,6	88,6
Německo	106,1	107,0	107,2	106,6	105,8	107,1	106,9	108,0
Nizozemsko	109,7	114,2	115,9	114,8	114,3	116,5	115,8	115,9
Polsko	60,8	57,6	56,0	58,8	59,6	60,2	59,8	59,7
Portugalsko	87,1	86,5	87,4	89,0	88,2	87,9	89,4	89,4
Rakousko	106,6	109,3	110,5	111,7	112,1	113,1	112,2	112,2
Rumunsko	54,7	55,1	53,8	54,8	55,7	55,6	55,5	55,5
Řecko	97,6	88,2	87,7	86,9	86,8	86,7	88,2	87,4
Slovensko	70,7	70,7	78,0	82,4	84,5	86,7	89,9	89,7
Slovinsko	87,0	86,0	87,0	86,6	87,1	87,0	87,7	88,2
Španělsko	99,7	94,9	95,4	94,8	96,4	96,1	97,5	97,0
Švédsko	119,4	127,8	130,8	131,3	125,1	123,5	123,3	127,9
Ostatní/*Other*								
Island	108,7	136,2	158,9	174,2	168,4	161,8	143,1	149,8
Japonsko	129,6	104,3	127,0	122,1	118,8	127,7	128,2	119,2
Norsko	151,8	152,2	152,7	148,5	145,6	144,8	136,2	145,8
Severní Makedonie	47,6	48,1	48,0	48,8	49,9	49,8	51,0	51,5
Spojené státy	93,9	115,8	120,0	118,0	114,7	119,5	120,1	117,0
Švýcarsko	142,7	170,1	168,3	164,8	158,9	164,9	169,6	166,7
Turecko	69,5	61,4	61,8	55,3	45,9	47,5	44,3	40,2
Velká Británie	112,9	142,7	127,8	119,7	119,6	120,2	120,5	.

30-9 Míra zaměstnanosti
30-9 Employment rate

Pramen: Eurostat 28. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 28 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021[1]
EU 27	**51,1**	**51,1**	**51,8**	**52,5**	**53,1**	**53,6**	**52,6**	**53,1**
Eurozóna 19 / *EA19*	**51,1**	**50,6**	**51,3**	**52,0**	**52,5**	**53,0**	**51,9**	**52,6**
v tom:								
Belgie	49,6	48,8	49,0	[1] 50,0	51,0	51,5	50,8	51,1
Bulharsko	[1] 47,9	49,1	49,3	51,9	52,4	54,2	52,7	52,3
Česká republika	**54,2**	**56,4**	**57,5**	**58,5**	**59,2**	**59,2**	**58,3**	**58,1**
Dánsko	58,6	57,5	[1] 58,0	[1] 58,1	58,6	59,2	58,5	59,4
Estonsko	50,4	58,1	58,7	59,9	60,4	60,7	59,1	59,8
Finsko	54,9	53,4	53,4	53,8	55,1	55,4	54,5	55,8
Francie	51,5	50,2	50,2	50,4	50,6	50,6	50,2	[2] 51,5
Chorvatsko	46,5	44,2	44,6	45,8	46,9	47,7	47,2	47,8
Irsko	53,5	55,7	57,0	[1] 57,8	58,6	59,3	57,7	59,4
Itálie	44,2	43,1	43,7	44,2	44,6	44,9	44,1	44,0
Kypr	60,2	53,0	53,3	54,8	57,2	58,5	57,9	59,0
Litva	46,7	53,8	55,6	56,3	57,8	58,2	57,3	57,9
Lotyšsko	47,4	54,1	54,6	55,5	56,9	57,4	56,7	55,7
Lucembursko	55,2	[1] 56,0	55,2	56,0	56,5	57,3	56,7	58,7
Maďarsko	44,7	51,0	52,8	53,9	54,6	55,1	54,5	57,1
Malta	47,3	52,7	54,1	55,6	57,9	59,3	59,6	60,6
Německo	[1] 55,2	57,4	58,5	58,9	59,2	60,0	[1] 58,3	58,4
Nizozemsko	61,6	60,0	60,2	60,9	61,8	62,6	62,1	64,2
Polsko	[1] 50,0	51,9	52,8	53,7	54,2	54,4	54,3	55,3
Portugalsko	54,6	51,3	52,0	53,7	55,0	55,4	54,1	54,0
Rakousko	57,5	57,2	57,5	57,8	58,4	58,6	57,5	57,4
Rumunsko	[1] 51,1	50,8	50,6	52,2	52,7	53,0	52,3	48,2
Řecko	46,7	39,0	39,9	40,9	41,9	43,0	42,7	43,3
Slovensko	50,5	52,8	54,2	55,1	55,9	56,3	55,1	56,5
Slovinsko	54,9	52,2	52,1	54,6	55,8	55,5	54,9	55,7
Španělsko	47,8	45,9	47,0	48,1	49,1	49,7	47,9	[2] 49,2
Švédsko	57,8	60,0	60,4	61,2	[1] 61,7	61,7	60,7	60,9
Ostatní/*Other*								
Island	74,3	79,7	81,3	80,6	79,6	78,4	[1] 74,7	69,1
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	69,3	62,2	61,5	61,1	61,7	61,8	61,0	63,6
Severní Makedonie	37,9	40,9	41,9	42,8	43,7	45,9	45,7	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 63,8	64,9	65,2	65,2	65,3	65,2	64,6	63,9
Turecko	43,0	46,0	46,3	47,1	47,4	45,7	42,8	.
Velká Británie	57,5	59,4	59,9	60,2	60,6	60,9	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odlišná definice

[1] *break in time series*
[2] *Definition differs.*

30-10 Míra nezaměstnanosti
30-10 Unemployment rate

Pramen: Eurostat 10. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 10 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**10,1**	**10,2**	**9,3**	**8,3**	**7,4**	**6,8**	**7,2**	**7,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**10,3**	**10,9**	**10,1**	**9,1**	**8,2**	**7,6**	**8,0**	**7,7**
v tom:								
Belgie	8,4	8,7	7,9 [1)]	7,2	6,0	5,5	5,8	6,3
Bulharsko	[1)] 11,3	10,1	8,6	7,2	6,2	5,2	6,1	5,3
Česká republika	**7,3**	**5,1**	**4,0**	**2,9**	**2,2**	**2,0**	**2,6**	**2,8**
Dánsko	7,7	6,3 [1)]	6,0 [1)]	5,8	5,1	5,0	5,6	5,1
Estonsko	16,6	6,4	6,8	5,8	5,4	4,5	6,9	6,2
Finsko	8,6	9,4	8,9	8,7	7,5	6,8	7,7	7,7
Francie	9,3	10,3	10,1	9,4	9,0	8,4	8,0	[2)] 7,9
Chorvatsko	11,7	16,2	13,1	11,2	8,5	6,6	7,5	7,6
Irsko	14,6	9,9	8,4	6,7	5,8	5,0	5,9	6,2
Itálie	8,5	12,0	11,7	11,3	10,6	9,9	9,3	9,5
Kypr	6,3	15,0	13,0	11,1	8,4	7,1	7,6	7,5
Litva	17,8	9,1	7,9	7,1	6,2	6,3	8,5	7,1
Lotyšsko	19,7	9,9	9,7	8,7	7,4	6,3	8,1	7,6
Lucembursko	4,4	[1)] 6,7	6,3	5,5	5,6	5,6	6,8	5,3
Maďarsko	10,8	6,6	5,0	4,0	3,6	3,3	4,1	4,1
Malta	6,9	5,4	4,7	4,0	3,7	3,6	4,4	3,5
Německo	[1)] 6,6	4,4	3,9	3,6	3,2	3,0	[1)] 3,7	3,6
Nizozemsko	6,1	7,9	7,0	5,9	4,9	4,4	4,9	4,2
Polsko	[1)] 10,0	7,7	6,3	5,0	3,9	3,3	3,2	3,4
Portugalsko	12,6	13,0	11,5	9,2	7,2	6,7	7,0	6,6
Rakousko	5,2	6,1	6,5	5,9	5,2	4,8	6,0	6,2
Rumunsko	9,0	8,4	7,2	6,1	5,3	4,9	6,1	5,6
Řecko	12,9	25,0	23,9	21,8	19,7	17,9	17,6	14,7
Slovensko	14,3	11,5	9,6	8,1	6,5	5,7	6,7	6,8
Slovinsko	7,3	9,0	8,0	6,6	5,1	4,4	5,0	4,8
Španělsko	19,9	22,1	19,6	17,2	15,3	14,1	15,5	[2)] 14,8
Švédsko	8,8	7,6	7,1	6,8	[1)] 6,5	7,0	8,5	8,8
Ostatní/*Other*								
Island	7,6	4,0	3,0	2,7	2,7	3,5	[1)] 5,5	6,0
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	3,5	4,3	4,7	4,2	3,8	3,7	4,4	[1)] 4,4
Severní Makedonie	32,0	26,1	23,7	22,4	20,8	17,3	16,4	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1)] 4,8	4,8	5,0	4,8	4,7	4,4	4,8	5,1
Turecko	10,7	10,3	10,9	10,9	10,9	13,7	13,2	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

[1)] zlom časové řady
[2)] odlišná definice

[1)] *break in time series*
[2)] *Definition differs.*

30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti
30-11 Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 10. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 10 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**4,0**	**4,9**	**4,3**	**3,7**	**3,2**	**2,7**	**2,5**	**2,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	**4,1**	**5,3**	**4,8**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,8**	**3,2**
v tom:								
Belgie	3,7	4,0	3,7	[1] 3,1	2,6	2,1	2,1	2,6
Bulharsko	[1] 5,2	6,1	5,0	3,9	3,6	2,9	2,7	2,6
Česká republika	**3,0**	**2,4**	**1,7**	**1,0**	**0,7**	**0,6**	**0,6**	**0,8**
Dánsko	1,4	1,6	[1] 1,2	[1] 1,2	1,0	0,8	0,9	1,0
Estonsko	7,5	2,4	2,2	2,0	1,3	0,9	1,2	1,6
Finsko	2,5	2,9	2,9	2,6	2,0	1,5	1,5	1,8
Francie	2,4	3,1	3,1	2,9	2,5	2,3	1,9	[2] 2,3
Chorvatsko	6,6	10,2	6,6	4,6	3,4	2,4	2,1	2,8
Irsko	6,9	5,3	4,2	3,0	2,1	1,6	1,4	1,8
Itálie	4,3	7,4	7,1	6,9	6,5	5,9	5,1	5,4
Kypr	1,3	6,8	5,8	4,5	2,7	2,1	2,1	2,6
Litva	7,4	3,9	3,0	2,7	2,0	1,9	2,5	2,6
Lotyšsko	9,7	4,9	4,4	3,6	3,4	2,7	2,4	2,3
Lucembursko	1,3	[1] 1,9	2,2	2,1	1,4	1,3	1,7	1,8
Maďarsko	5,3	3,0	2,3	1,6	1,4	1,1	1,1	1,3
Malta	4,1	2,7	2,4	2,0	1,8	0,9	1,1	1,0
Německo	[1] 3,2	2,0	1,7	1,5	1,4	1,2	[1] 1,1	1,2
Nizozemsko	1,1	2,7	2,3	1,7	1,2	0,9	0,7	0,8
Polsko	[1] 3,9	3,8	2,8	1,9	1,3	0,9	0,8	0,9
Portugalsko	6,3	7,5	6,4	4,6	3,2	2,8	2,3	2,9
Rakousko	1,5	2,0	2,4	2,3	1,7	1,4	1,7	2,0
Rumunsko	3,0	3,6	3,4	2,4	2,2	2,0	1,8	2,0
Řecko	5,2	16,4	15,4	14,3	12,5	11,3	10,5	9,2
Slovensko	10,7	8,8	6,8	5,9	4,7	3,9	3,7	3,9
Slovinsko	3,2	4,7	4,3	3,1	2,2	1,9	1,9	2,0
Španělsko	7,3	11,4	9,5	7,7	6,4	5,3	5,0	[2] 6,2
Švédsko	2,5	2,3	2,0	2,0	[1] 1,7	1,5	1,8	1,9
Ostatní/*Other*								
Island	1,3	0,5	[3] .	0,3	0,3	[3] .	[1] 0,5	1,1
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	1,0	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	[1] 1,0
Severní Makedonie	26,6	21,3	19,1	17,4	15,5	12,4	12,4	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,9
Turecko	2,8	2,2	2,2	2,4	2,4	3,2	3,3	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odlišná definice
[3] nízká spolehlivost

[1] *break in time series*
[2] *Definition differs.*
[3] *low reliability*

30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek
30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 10. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 10 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	[1] **16,5**	[1] **17,3**	[1] **17,4**	[1] **17,5**	[1] **16,9**	[1] **16,8**	**16,5**	[2] **16,6**
Eurozóna 19 / *EA19*	**16,3**	**17,2**	**17,2**	**17,4**	**17,0**	**17,0**	**16,4**	[2] **16,7**
v tom:								
Belgie	14,6	15,5	14,9	15,5	15,9	16,4	[2] 14,8	14,1
Bulharsko	20,7	21,8	22,0	[2] 22,9	23,4	22,0	22,6	23,8
Česká republika	**9,0**	**9,7**	**9,7**	**9,7**	**9,1**	**9,6**	**10,1**	**9,5**
Dánsko	13,3	12,1	12,2	11,9	12,4	12,7	12,5	[2] 12,1
Estonsko	15,8	21,8	21,6	21,7	21,0	21,9	21,7	20,7
Finsko	13,1	12,8	12,4	11,6	11,5	12,0	11,6	12,2
Francie	13,3	13,3	13,6	13,6	13,2	13,4	13,6	[2] 13,8
Chorvatsko	20,6	19,4	20,0	19,5	20,0	19,3	18,3	18,3
Irsko	15,2	16,8	16,2	16,8	15,6	14,9	13,1	[2] 13,8
Itálie	18,7	19,4	19,9	20,6	20,3	20,3	20,1	20,0
Kypr	15,6	14,4	16,2	16,1	15,7	15,4	14,7	14,3
Litva	20,5	19,1	22,2	21,9	22,9	22,9	20,6	20,9
Lotyšsko	20,9	21,2	22,5	21,8	22,1	23,3	22,9	21,6
Lucembursko	14,5	16,4	15,3	[2] 15,8	16,4	16,7	17,5	[2] 17,4
Maďarsko	12,3	15,0	14,9	14,5	13,4	12,8	12,3	12,3
Malta	15,5	15,8	16,6	16,5	16,7	16,8	17,1	16,9
Německo	15,6	16,7	16,7	16,5	16,1	16,0	14,8	[2] 16,1
Nizozemsko	10,3	11,6	11,6	[2] 12,7	13,2	13,3	13,2	13,4
Polsko	17,6	17,0	17,6	17,3	15,0	14,8	15,4	14,8
Portugalsko	17,9	19,5	19,5	19,0	18,3	17,3	17,2	16,2
Rakousko	14,7	14,1	13,9	14,1	14,4	14,3	13,3	13,9
Rumunsko	21,6	25,1	25,4	25,3	23,6	23,5	23,8	23,4
Řecko	20,1	22,1	21,4	21,2	20,2	18,5	17,9	17,7
Slovensko	12,0	12,6	12,3	12,7	12,4	12,2	11,9	11,4
Slovinsko	12,7	14,5	14,3	13,9	13,3	13,3	12,0	12,4
Španělsko	20,7	22,2	22,1	22,3	21,6	21,5	20,7	21,0
Švédsko	14,8	15,6	16,3	16,2	15,8	16,4	17,1	16,1
Ostatní/*Other*								
Island	9,8	7,9	9,2	8,8	10,1	8,8	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	11,2	10,9	11,9	12,2	12,3	12,9	12,7	12,7
Severní Makedonie	27,0	22,1	21,5	21,9	22,2	21,9	21,6	21,8
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	15,0	13,8	15,6	14,7	15,5	14,6	16,0	15,5
Turecko	24,4	23,0	22,5	22,8	22,2	22,2	22,4	23,0
Velká Británie	17,1	16,8	16,6	15,9	[2] 17,0	18,6	.	.

[1] odhad
[2] zlom časové řady

[1] *estimate*
[2] *break in time series*

30-13 Osoby nakupující na internetu*)
30-13 Internet purchases by individuals)*

Pramen: Eurostat 10. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 10 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**36**	**49**	**51**	**54**	**56**	**60**	1) **65**	2) **67**
Eurozóna 19 / *EA19*	**40**	**53**	**55**	**57**	**60**	**63**	1) **67**	2) **69**
v tom:								
Belgie	38	55	57	60	61	66	73	75
Bulharsko	5	18	17	18	21	22	31	33
Česká republika	**27**	**45**	**47**	**56**	**59**	**64**	**72**	**75**
Dánsko	68	79	82	80	84	84	89	91
Estonsko	17	59	56	58	61	68	68	70
Finsko	59	69	67	71	70	73	76	79
Francie	54	65	66	67	67	70	.	76
Chorvatsko	14	31	33	29	35	45	55	57
Irsko	36	51	59	53	59	67	74	2) 87
Itálie	15	26	29	32	36	38	44	51
Kypr	18	23	29	32	32	39	47	54
Litva	11	32	33	38	43	48	54	60
Lotyšsko	17	38	2) 44	46	45	47	56	62
Lucembursko	60	78	78	80	2) 72	72	79	81
Maďarsko	18	36	39	39	41	49	60	66
Malta	38	51	49	53	55	58	63	65
Německo	60	73	74	75	77	79	83	2) 76
Nizozemsko	67	71	74	79	80	81	87	89
Polsko	29	37	42	45	48	54	61	61
Portugalsko	15	31	31	34	37	39	45	52
Rakousko	42	58	58	62	60	62	66	63
Rumunsko	4	11	12	16	20	23	38	38
Řecko	12	32	31	32	36	39	46	54
Slovensko	33	50	56	59	59	60	62	75
Slovinsko	27	39	40	46	51	56	63	71
Španělsko	24	42	44	50	53	58	63	67
Švédsko	66	71	2) 76	81	78	82	84	87
Ostatní/*Other*								
Island	45	.	.	76	75	80	83	85
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	71	76	78	77	79	82	85	92
Severní Makedonie	4	11	15	15	25	29	34	40
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	2) 77	.	80	.	83
Turecko	5	15	17	21	25	30	33	40
Velká Británie	67	81	83	82	83	87	90	.

*) poslední nákup: během 12 měsíců
1) odhad
2) zlom časové řady

*) *last online purchase: in the 12 months*
1) *estimate*
2) *break in time series*

30-14 Účast dospělých na vzdělávání
30-14 Adult participation in learning

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021[1]
EU 27	**7,8**	**10,1**	**10,3**	**10,4**	**10,6**	**10,8**	**9,1**	**10,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	**8,1**	**10,9**	**11,2**	**11,3**	**11,4**	**11,6**	**9,9**	**11,5**
v tom:								
Belgie	7,4	6,9	7,0	[1] 8,5	8,5	8,2	7,4	10,2
Bulharsko	[1] 1,6	2,0	2,2	2,3	2,5	2,0	1,6	1,8
Česká republika	**7,8**	**8,5**	**8,8**	**9,8**	**8,5**	**8,1**	**5,5**	**5,8**
Dánsko	32,7	31,5	[1] 28,0	[1] 26,9	23,5	25,3	20,0	22,4
Estonsko	11,0	11,9	15,3	16,8	19,3	19,6	16,6	18,4
Finsko	23,0	25,4	26,4	27,4	28,5	29,0	27,3	30,5
Francie	5,0	18,6	18,8	18,7	18,6	19,5	13,0	11,0
Chorvatsko	3,0	3,1	3,0	2,3	2,9	3,5	3,2	5,1
Irsko	7,1	6,5	6,5	[1] 9,0	12,5	12,6	11,0	13,6
Itálie	6,2	7,3	8,3	7,9	8,1	8,1	7,2	9,9
Kypr	8,1	7,5	6,9	6,9	6,7	5,9	4,7	9,7
Litva	4,4	5,8	6,0	5,9	6,6	7,0	7,2	8,5
Lotyšsko	5,4	5,7	7,3	7,5	6,7	7,4	6,6	8,6
Lucembursko	13,5	[1] 18,0	16,8	17,2	18,0	19,1	16,3	17,9
Maďarsko	3,0	[1] 7,1	6,3	6,2	6,0	5,8	5,1	5,9
Malta	6,2	7,4	7,8	[1] 10,6	10,9	11,9	11,0	13,8
Německo	[1] 7,8	8,1	8,5	8,4	8,2	8,2	[1] 7,7	7,7
Nizozemsko	17,0	18,9	18,8	19,1	19,1	19,5	18,8	26,6
Polsko	[1] 5,2	3,5	3,7	4,0	[1] 5,7	4,8	3,7	5,4
Portugalsko	5,7	9,7	9,6	9,8	10,3	10,5	10,0	12,9
Rakousko	13,8	14,4	14,9	15,8	15,1	14,7	11,7	14,6
Rumunsko	[1] 1,4	1,3	1,2	1,1	0,9	1,3	1,0	4,9
Řecko	3,3	3,3	4,0	4,5	4,5	3,9	4,1	3,5
Slovensko	3,1	3,1	2,9	3,4	4,0	3,6	2,8	4,8
Slovinsko	16,4	11,9	11,6	12,0	11,4	11,2	8,4	18,9
Španělsko	11,2	9,9	9,4	9,9	10,5	10,6	11,0	14,4
Švédsko	24,7	29,4	29,6	30,4	[1] 31,4	34,3	28,6	34,7
Ostatní/*Other*								
Island	25,4	28,1	24,7	23,6	21,5	22,2	[1] 20,3	23,9
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	18,2	20,1	19,6	19,9	19,7	19,3	16,4	19,6
Severní Makedonie	3,5	2,6	2,9	2,3	2,4	2,8	2,6	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 29,7	30,8	31,4	31,2	31,6	32,3	27,6	22,7
Turecko	2,9	5,5	5,8	5,8	6,2	5,7	5,8	.
Velká Británie	20,1	15,7	14,4	14,3	14,6	14,8	.	.

[1] zlom časové řady — [1] *break in time series*

30-15 Úhrnná plodnost
30-15 Total fertility rate

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	[1] **1,57**	[1] **1,54**	[1] **1,54**	**1,57**	[1] **1,56**	[1,2] **1,54**	[1,2,3] **1,53**	[2,3] **1,50**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,59**	[1] **1,56**	[1] **1,56**	**1,58**	[1] **1,56**	[2,3] **1,53**	[1,2,3] **1,52**	[3] **1,49**
v tom:								
Belgie	1,86	1,74	1,70	1,68	1,65	1,62	1,60	1,55
Bulharsko	1,57	1,53	1,53	1,54	1,56	1,56	1,58	1,56
Česká republika	**1,51**	**1,53**	**1,57**	**1,63**	**1,69**	**1,71**	**1,71**	**1,71**
Dánsko	1,87	1,69	1,71	1,79	1,75	1,73	1,70	1,68
Estonsko	1,72	1,54	[1] 1,58	1,60	1,59	1,67	1,66	1,58
Finsko	1,87	1,71	1,65	1,57	1,49	1,41	1,35	1,37
Francie	2,03	[1] 2,00	1,96	1,92	1,89	[3] 1,87	[3] 1,86	[3] 1,83
Chorvatsko	1,55	1,46	1,40	1,42	1,42	1,47	1,47	1,48
Irsko	2,05	1,89	1,85	1,81	1,77	[2] 1,75	[2] 1,71	1,63
Itálie	1,46	1,37	1,35	1,34	1,32	1,29	[1] 1,27	1,24
Kypr	1,44	1,31	1,32	1,37	1,32	1,32	1,33	1,36
Litva	1,50	1,63	1,70	1,69	1,63	1,63	1,61	1,48
Lotyšsko	1,36	1,65	1,70	1,74	1,69	1,60	1,61	1,55
Lucembursko	1,63	1,50	1,47	1,41	[1] 1,39	1,38	1,34	1,36
Maďarsko	1,25	1,44	1,45	1,53	1,54	1,55	1,55	1,59
Malta	1,36	1,38	1,37	1,37	1,26	1,23	1,14	1,13
Německo	1,39	1,47	1,50	1,60	1,57	1,57	1,54	1,53
Nizozemsko	1,79	1,71	1,66	1,66	1,62	1,59	1,57	1,54
Polsko	[1] 1,41	1,32	1,32	1,39	1,48	[2] 1,46	1,44	[2,3] 1,39
Portugalsko	1,39	1,23	1,31	1,36	1,38	1,42	1,43	1,40
Rakousko	1,44	1,46	1,49	1,53	1,52	1,47	1,46	1,44
Rumunsko	1,59	1,56	1,62	1,69	1,78	1,76	[2] 1,77	[2] 1,80
Řecko	1,48	1,30	1,33	1,38	1,35	1,35	1,34	1,39
Slovensko	1,43	1,37	1,40	1,48	1,52	1,54	1,57	1,59
Slovinsko	1,57	1,58	1,57	1,58	1,62	1,60	1,61	1,59
Španělsko	1,37	1,32	1,33	1,34	1,31	1,26	1,23	1,19
Švédsko	1,98	1,88	1,85	1,85	1,78	1,76	1,71	1,67
Ostatní/*Other*								
Island	2,20	1,93	1,80	1,74	1,71	1,71	1,74	1,72
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,95	1,75	1,72	1,71	1,62	1,56	1,53	1,48
Severní Makedonie	1,56	1,52	1,50	1,50	1,43	1,42	1,34	1,31
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,52	1,54	1,54	1,54	1,52	1,52	1,48	1,46
Turecko	2,04	2,17	2,14	2,11	2,07	1,99	1,88	.
Velká Británie	1,92	1,81	1,80	1,79	1,74	1,68	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odhad
[3] předběžné údaje

[1] *break in time series*
[2] *estimate*
[3] *preliminary data*

30-16 Naděje dožití při narození – muži
30-16 Life expectancy at birth – males

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

roky — *Years*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	**76,7**	**77,9**	**77,7**	**78,0**	**78,1**	**78,2**	**78,5**	**77,5**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	77,5	78,8	78,7	79,0	79,2	79,4	79,8	78,6
Bulharsko	70,3	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6	70,0
Česká republika	**74,5**	**75,8**	**75,7**	**76,1**	**76,1**	**76,2**	**76,4**	**75,3**
Dánsko	77,2	78,7	78,8	79,0	79,2	79,1	79,5	79,7
Estonsko	70,9	72,4	73,2	73,3	73,8	74,0	74,5	74,4
Finsko	76,9	78,4	78,7	78,6	78,9	79,1	79,3	79,2
Francie	78,2	79,5	79,2	79,5	79,6	79,7	79,9	79,2
Chorvatsko	73,4	74,7	74,4	75,0	74,9	74,9	75,5	74,7
Irsko	78,5	79,3	79,6	79,9	80,4	80,4	80,8	80,8
Itálie	.	80,7	80,3	81,0	80,8	81,2	81,4	80,0
Kypr	79,2	80,3	79,9	80,5	80,2	80,9	80,3	80,4
Litva	67,6	69,2	69,2	69,5	70,7	70,9	71,6	70,1
Lotyšsko	67,9	69,1	69,7	69,8	69,8	70,1	70,9	70,6
Lucembursko	77,9	79,4	80,0	80,1	79,9	80,1	80,2	79,9
Maďarsko	70,7	72,3	72,3	72,6	72,5	72,7	73,1	72,3
Malta	79,3	79,9	79,8	80,6	80,2	80,4	81,2	80,3
Německo	78,0	78,7	78,3	78,6	78,7	78,6	79,0	78,7
Nizozemsko	78,9	80,0	79,9	80,0	80,2	80,3	80,6	79,7
Polsko	72,2	73,7	73,5	73,9	73,9	73,7	74,1	72,5
Portugalsko	76,8	78,0	78,1	78,1	78,4	78,3	78,7	78,0
Rakousko	77,8	79,1	78,8	79,3	79,4	79,4	79,7	78,9
Rumunsko	70,0	71,3	71,4	71,7	71,6	71,7	71,9	70,4
Řecko	78,0	78,8	78,5	78,9	78,8	79,3	79,2	78,8
Slovensko	71,8	73,3	73,1	73,8	73,8	73,9	74,3	73,5
Slovinsko	76,4	78,2	77,8	78,2	78,2	78,5	78,7	77,8
Španělsko	79,2	80,4	80,1	80,5	80,6	80,7	81,1	79,6
Švédsko	79,6	80,4	80,4	80,6	80,8	80,9	81,5	80,6
Ostatní/*Other*								
Island	79,8	81,3	81,2	80,4	81,1	81,3	81,7	81,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	79,0	80,1	80,5	80,7	81,0	81,1	81,3	81,6
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	80,3	81,1	80,8	81,7	81,6	81,9	82,1	81,0
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	78,6	79,5	79,2	79,4	79,5	79,5	.	.

30-17 Naděje dožití při narození – ženy
30-17 Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

roky — *Years*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	**82,9**	**83,7**	**83,3**	**83,7**	**83,6**	**83,7**	**84,0**	**83,2**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	83,0	83,9	83,4	84,0	83,9	83,9	84,3	83,0
Bulharsko	77,4	78,0	78,2	78,5	78,4	78,6	78,8	77,5
Česká republika	**80,9**	**82,0**	**81,6**	**82,1**	**82,0**	**82,0**	**82,2**	**81,3**
Dánsko	81,4	82,8	82,7	82,8	83,1	82,9	83,5	83,6
Estonsko	80,8	81,9	82,2	82,2	82,6	82,7	83,0	83,0
Finsko	83,5	84,1	84,4	84,4	84,5	84,5	84,8	84,8
Francie	85,3	86,1	85,6	85,7	85,7	85,8	85,9	85,3
Chorvatsko	79,9	81,0	80,5	81,3	81,0	81,5	81,6	80,9
Irsko	83,1	83,5	83,4	83,6	84,0	84,1	84,7	84,4
Itálie	.	85,6	84,9	85,6	85,2	85,6	85,8	84,5
Kypr	83,9	84,3	83,7	84,9	84,2	84,8	84,4	84,4
Litva	78,9	80,1	79,7	80,1	80,5	80,7	81,2	80,1
Lotyšsko	78,0	79,4	79,5	79,6	79,7	79,7	80,1	80,0
Lucembursko	83,5	85,2	84,7	85,4	84,4	84,6	85,2	84,5
Maďarsko	78,6	79,4	79,0	79,7	79,3	79,6	79,7	79,0
Malta	83,6	84,3	84,1	84,4	84,6	84,6	84,6	84,5
Německo	83,0	83,6	83,1	83,5	83,4	83,3	83,7	83,5
Nizozemsko	83,0	83,5	83,2	83,2	83,4	83,4	83,7	83,1
Polsko	80,7	81,7	81,6	82,0	81,8	81,7	81,9	80,7
Portugalsko	83,2	84,4	84,3	84,3	84,6	84,5	84,8	84,1
Rakousko	83,5	84,0	83,7	84,1	84,0	84,1	84,2	83,6
Rumunsko	77,7	78,7	78,6	79,1	79,0	79,2	79,5	78,3
Řecko	83,3	84,1	83,7	84,0	83,9	84,4	84,2	83,9
Slovensko	79,3	80,5	80,2	80,7	80,7	80,8	81,2	80,4
Slovinsko	83,1	84,1	83,9	84,3	84,0	84,4	84,5	83,4
Španělsko	85,5	86,2	85,7	86,3	86,1	86,3	86,7	85,2
Švédsko	83,6	84,2	84,1	84,1	84,1	84,3	84,8	84,2
Ostatní/*Other*								
Island	84,1	84,5	83,8	84,1	84,3	84,5	84,7	84,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	83,3	84,2	84,2	84,2	84,3	84,5	84,7	84,9
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,9	85,4	85,1	85,6	85,6	85,7	85,8	85,1
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	82,6	83,2	82,8	83,0	83,1	83,1	.	.

30-18 Produkce komunálních odpadů
30-18 Municipal waste generated

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

v kg/obyvatele — *Kilogram per capita*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	**503**	**478**	**480**	**490**	**496**	**496**	1) **501**	1) **505**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	456	425	412	419	411	409	416	416
Bulharsko	554	442	419	404	435	407	.	.
Česká republika	**318**	**310**	**316**	**339**	2) **489**	**494**	**500**	4) **507**
Dánsko	.	808	822	830	820	814	844	4) 845
Estonsko	2) 305	2) 357	359	376	390	405	369	383
Finsko	470	482	500	504	510	551	566	596
Francie	3) 534	3) 517	516	3) 530	535	3,4) 534	555	3,4) 535
Chorvatsko	379	387	393	403	416	432	445	418
Irsko	624	2) 562	.	581	576	598	625	1) 555
Itálie	547	488	486	497	488	499	503	.
Kypr	695	602	620	633	625	646	648	4) 609
Litva	404	433	448	444	455	464	472	483
Lotyšsko	324	364	404	410	411	407	439	478
Lucembursko	679	626	607	2) 815	798	803	3,4) 791	790
Maďarsko	403	385	377	379	385	381	387	364
Malta	623	628	641	642	666	672	697	4) 643
Německo	602	631	632	633	627	606	3) 609	3) 632
Nizozemsko	571	527	523	520	513	511	508	534
Polsko	3) 316	2,3) 272	3) 286	3) 307	3) 315	329	336	346
Portugalsko	516	453	2) 460	474	486	507	513	513
Rakousko	562	565	560	564	570	579	4) 588	.
Rumunsko	2) 313	249	247	261	272	272	280	4) 287
Řecko	532	488	488	498	504	515	524	.
Slovensko	319	320	329	348	378	414	421	433
Slovinsko	490	432	449	457	471	486	504	487
Španělsko	510	448	456	463	473	475	472	3) 455
Švédsko	441	443	451	447	452	434	449	2) 431
Ostatní/*Other*								
Island	484	535	588	655	656	702	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	469	2) 423	422	2) 754	748	739	776	2) 726
Severní Makedonie	3) 351	370	380	.	.	412	441	3) 441
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	711	733	728	723	709	706	709	706
Turecko	407	3) 405	3) 400	2.3) 426	3) 425	3) 424	3) 424	.
Velká Británie	509	482	483	483	468	463	.	.

1) odhad Eurostatu
2) zlom časové řady
3) odhad
4) předběžné údaje

1) *Eurostat estimate*
2) *break in time series*
3) *estimate*
4) *preliminary data*

30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů
30-19 Share of energy from renewable sources

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	**14,4**	**17,4**	**17,8**	**18,0**	**18,4**	**19,1**	**19,9**	**22,1**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	6,0	8,0	8,1	8,7	9,1	9,5	9,9	13,0
Bulharsko	13,9	18,1	18,3	18,8	18,7	20,6	21,5	23,3
Česká republika	**10,5**	**15,1**	**15,1**	**14,9**	**14,8**	**15,1**	**16,2**	**17,3**
Dánsko	21,9	29,3	30,5	31,7	34,4	35,2	37,0	31,7
Estonsko	24,6	26,1	29,0	29,2	29,5	30,0	31,7	30,1
Finsko	32,2	38,6	39,2	38,9	40,9	41,2	42,7	43,8
Francie	12,7	14,4	14,8	15,5	15,8	16,4	17,2	19,1
Chorvatsko	25,1	27,8	29,0	28,3	27,3	28,0	28,5	31,0
Irsko	5,8	8,5	9,1	9,2	10,5	10,9	12,0	16,2
Itálie	13,0	17,1	17,5	17,4	18,3	17,8	18,2	20,4
Kypr	6,2	9,1	9,9	9,8	10,5	13,9	13,8	16,9
Litva	19,6	23,6	25,7	25,6	26,0	24,7	25,5	26,8
Lotyšsko	30,4	38,6	37,5	37,1	39,0	40,0	40,9	42,1
Lucembursko	2,9	4,5	5,0	5,4	6,2	8,9	7,0	11,7
Maďarsko	12,7	14,6	14,5	14,4	13,6	12,5	12,6	13,9
Malta	1,0	4,7	5,1	6,2	7,2	7,9	8,2	10,7
Německo	11,7	14,4	14,9	14,9	15,5	16,7	17,3	19,3
Nizozemsko	3,9	5,4	5,7	5,8	6,5	7,4	8,9	14,0
Polsko	9,3	11,6	11,9	11,4	11,1	14,9	15,4	16,1
Portugalsko	24,2	29,5	30,5	30,9	30,6	30,2	30,6	34,0
Rakousko	31,2	33,6	33,5	33,4	33,1	33,8	33,8	36,5
Rumunsko	22,8	24,8	24,8	25,0	24,5	23,9	24,3	24,5
Řecko	10,1	15,7	15,7	15,4	17,3	18,0	19,6	21,7
Slovensko	9,1	11,7	12,9	12,0	11,5	11,9	16,9	17,3
Slovinsko	21,1	22,5	22,9	22,0	21,7	21,4	22,0	25,0
Španělsko	13,8	15,9	16,2	17,0	17,1	17,0	17,9	21,2
Švédsko	46,1	51,2	52,2	52,6	53,4	53,9	55,8	60,1
Ostatní/*Other*								
Island	70,9	73,0	71,9	75,3	74,1	77,2	78,6	83,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	61,9	68,4	68,5	69,2	70,0	71,6	74,4	77,4
Severní Makedonie	16,5	19,6	19,5	18,0	19,6	18,2	17,5	19,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	3,9	6,7	8,4	9,0	9,9	11,1	12,3	.

30-20 Index průmyslové produkce
30-20 Industrial production index

Pramen: Eurostat 13. 6. 2022 — *Source: Eurostat, 13 June 2022*

v procentech, 2015 = 100 — *Percentage, 2015 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**95,4**	**100,0**	**101,9**	**105,3**	**106,6**	**106,1**	**98,2**	**106,2**
Eurozóna 19 / *EA19*	**96,4**	**100,0**	**101,8**	**104,7**	**105,6**	**104,4**	**96,2**	**103,7**
v tom:								
Belgie	97,0	100,0	104,5	107,5	108,7	114,0	109,7	128,1
Bulharsko	90,6	100,0	102,5	106,6	107,0	107,5	100,9	110,2
Česká republika	**87,0**	**100,2**	**103,3**	**110,2**	**113,6**	**113,2**	**105,1**	**112,0**
Dánsko	98,4	100,1	103,8	106,2	108,7	111,6	105,0	113,7
Estonsko	75,9	100,0	103,0	107,3	112,5	120,5	117,1	125,0
Finsko	106,5	100,0	104,1	107,6	111,2	113,0	109,4	114,0
Francie	100,0	100,0	100,4	102,8	103,5	104,0	92,7	98,1
Chorvatsko	105,0	100,0	105,0	107,1	106,0	106,5	102,9	109,7
Irsko	63,4	100,0	105,0	102,3	97,3	104,1	119,2	138,8
Itálie	108,4	100,0	101,9	105,6	106,5	105,3	93,3	104,7
Kypr	132,4	100,0	109,1	118,5	127,2	132,9	123,2	131,1
Litva	83,8	100,0	102,7	109,7	116,3	119,6	117,6	141,1
Lotyšsko	84,7	100,0	104,7	113,8	116,1	117,0	114,9	122,4
Lucembursko	100,9	100,0	99,6	103,4	102,2	99,0	88,3 [1)]	95,6
Maďarsko	82,5	100,0	100,7	106,1	110,1	116,3	108,1	119,0
Malta	106,6	100,1	92,8	100,9	102,4	103,5 [1)]	103,3 [1)]	103,0
Německo	91,3	99,7	100,9	104,3	105,3	100,8	90,5	94,2
Nizozemsko	107,3	100,0	101,3 [1)]	102,7	103,3	102,4	98,4	103,3
Polsko	83,3	100,0	103,1	110,2	116,6	121,6	119,0	136,7
Portugalsko	103,0	100,0	102,4	106,1	106,2	103,9	96,3	99,6
Rakousko	90,3	100,0	102,1	108,2	113,4	113,4	106,7	118,6
Rumunsko	77,5	101,1	104,2	113,2 [1)]	118,1 [1)]	114,3 [1)]	103,7 [1)]	110,6
Řecko	113,2	100,0	102,6	106,9	108,8	108,0	105,7 [1)]	116,5
Slovensko	82,3	100,0	104,6	108,1	112,8	113,4	103,0	113,7
Slovinsko	92,5	99,2	106,8	115,4	121,6	125,0	117,0 [1)]	128,5
Španělsko[1)]	106,1	100,0	101,7	105,0	105,4	106,0	95,6	102,8
Švédsko	102,5	100,0	101,6	106,5	109,3	111,9	106,4	113,8
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	102,9	100,0	98,5	100,5	101,7	96,7	100,5	103,9
Severní Makedonie	84,7	100,0	103,4	103,6	109,2	113,2	102,4	103,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	100,0	100,3	106,2	112,5	117,5	112,9	122,9
Turecko	69,8	100,0	103,4	112,7	114,2	113,6	115,4	135,6
Velká Británie	101,8	100,0	101,6	103,9	104,7	103,6	.	.

[1)] předběžné údaje — *preliminary data*



31

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

Metodické vysvětlivky

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU *(Local Administrative Units)*. Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2022)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	–	Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	–	Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	–	Jihočeský kraj (JHČ)
	–	Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	–	Karlovarský kraj (KVK)
	–	Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	–	Liberecký kraj (LBK)
	–	Královéhradecký kraj (HKK)
	–	Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	–	Kraj Vysočina (VYS)
	–	Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	–	Olomoucký kraj (OLK)
	–	Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	–	Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sólo důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.
Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí
Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí
Kriminalita – Policejní prezidium ČR
Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

Methodological notes

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) is a fundamental tool for providing of statistical information to the European Union. At present, it comprises four NUTS levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.*

NUTS 0	*refers to the **state of the Czech Republic***
NUTS 1	*refers to the **territory of the Czech Republic***
NUTS 2	*refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 Regions*
NUTS 3	*refers to **Regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units*
LAU	*refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2022)*

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and Regions (NUTS 3):

Praha	Hl. m. Praha *Region* (PHA)
Střední Čechy	Středočeský *Region* (STČ)
Jihozápad	Jihočeský *Region* (JHČ)
	Plzeňský *Region* (PLK)
Severozápad	Karlovarský *Region* (KVK)
	Ústecký *Region* (ULK)
Severovýchod	Liberecký *Region* (LBK)
	Královéhradecký *Region* (HKK)
	Pardubický *Region* (PAK)
Jihovýchod	Vysočina *Region* (VYS)
	Jihomoravský *Region* (JHM)
Střední Morava	Olomoucký *Region* (OLK)
	Zlínský *Region* (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský *Region* (MSK)

Notes on Tables

***Immigrants** are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons who migrated from abroad or to abroad.*

***Gross domestic product** in the breakdown by Region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active in the territory of a given Region and net taxes on products.*

***Net disposable income of households** is an amount, which households (residents in the territory of a Region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.*

*The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.*

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.
Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs
Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs
Crime: Police Presidium of the CR
Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2021

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / *CR* (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severo-západ
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 500 850	1 267 173	1 380 006	1 213 476	1 083 172
z toho ženy	osoby	5 326 894	648 912	698 195	612 908	548 033
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,6	12,0	10,9	10,4	9,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	13,3	11,4	12,1	13,4	15,1
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	6,6	37,1	25,0	12,5	10,1
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	1,8	25,0	13,5	7,1	8,8
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2]	osoby	658 564	236 229	94 539	68 779	59 280
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2020)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	27,0	11,6	9,7	7,1
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	532 178	1 156 808	475 908	449 487	361 002
ČR = 100	%	100,0	217,4	89,4	84,5	67,8
EU 27 = 100 (PPS)	%	93,0	202,1	83,2	78,5	63,1
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	283 435	376 461	301 092	270 714	253 407
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,49	2,76	2,98	2,80	4,85
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	258 173	26 047	29 019	24 192	37 220
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	86 145	9 568	8 899	6 522	13 757
Volná pracovní místa		343 148	88 785	62 441	53 089	20 122
Zemědělství						
Sklizeň: pšenice	tis. t	4 960,9	24,7	1 088,1	819,7	473,0
ječmen	tis. t	1 749,1	7,2	333,6	294,7	133,7
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2022)						
skot	tis. ks	1 421,3	151,9		384,3	84,5
prasata	tis. ks	1 432,8	330,8		197,3	98,4
drůbež	tis. ks	23 026,2	5 106,8		4 367,1	685,2
Stavebnictví						
Zahájené byty		44 992	9 446	8 079	5 444	2 548
Dokončené byty		34 581	5 228	6 376	4 138	1 895
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	73,0	59,9	79,6	72,7	81,9
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	5,525	3,897	5,674	6,219	6,187
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 857 644	292 396	342 008	340 560	302 235
z toho starobních celkem	osoby	2 377 820	257 281	286 758	282 153	243 730
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	15 453	16 467	15 675	15 351	15 135
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem[3]		153 233	35 136	17 625	15 708	18 087
z toho vraždy		105	20	12	14	14
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		99 332	17 510	14 954	8 236	13 698
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		18 156	1 529	2 284	2 799	1 901

[1] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

[2] u 925 cizinců nezjištěno rozdělení do regionů soudržnosti

[3] údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2021

Severo-východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko-slezsko	*Unit*	*Indicator*
					Population
1 493 917	1 686 226	1 196 700	1 180 180	*persons*	*Mid-year population*
755 400	854 054	608 998	600 394	*persons*	*Females*
10,3	11,0	10,4	10,1	*‰*	*Live births per 1 000 population*
13,7	12,9	13,8	14,7	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
10,4	10,4	7,3	5,9	*‰*	*Immigrants per 1 000 population*
7,9	6,6	6,6	6,0	*‰*	*Emigrants per 1 000 population*
65 260	77 782	26 623	29 147	*persons*	*Foreigners in the CR (as at 31 December)* [1,2]
					Gross domestic product *(2020 data)*
11,8	14,8	9,3	8,7	*%*	*Share in GDP, CR = 100*
443 641	493 582	435 283	415 009	*CZK*	*Gross domestic product per capita*
83,4	92,7	81,8	78,0	*%*	*CR = 100*
77,5	86,2	76,1	72,5	*%*	*EU27 = 100 (PPS)*
267 530	277 393	258 338	255 017	*CZK*	*Net disposable income of households per capita*
					Labour market (as at 31 December)
2,94	3,71	3,05	5,14	*%*	*Share of unemployed persons*
30 768	43 436	25 339	42 152	*persons*	*Unemployed job applicants*
7 732	14 962	7 178	17 527	*persons*	*Long-term applicants (>12 months)*
39 051	43 788	22 933	12 939		*Job vacancies*
					Agriculture
736,2	1 064,0	508,9	246,5	*thous. t*	*Harvest: Wheat*
219,8	414,3	260,8	85,1	*thous. t*	*Barley*
					Livestock (as at 1 April 2022)
266,9	292,0	153,6	88,0	*thous. head*	*Cattle*
232,9	425,8	117,6	30,0	*thous. head*	*Pigs*
6 706,7	4 066,1	1 100,0	994,4	*thous. head*	*Poultry*
					Construction
5 411	7 601	3 483	2 980		*Dwellings started*
4 211	6 657	3 385	2 691		*Dwellings completed*
77,6	70,0	75,6	74,0	*m^2*	*Average living floor area per completed dwelling*
					Health
6,086	5,614	6,363	6,956	*%*	*Average percentage of incapacity for work*
					Social security (as at 31 December)
426 419	473 763	343 510	336 753	*persons*	*Pension recipients, total*
353 972	388 104	286 830	278 992	*persons*	*Old-age pension recipients, total*
15 249	15 253	15 118	15 523	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension*
					Crime and road accidents
16 274	19 918	12 620	17 865		*Registered criminal offences, total* [3]
9	21	9	6		*Murders*
13 945	11 137	9 846	10 006		*Road accidents, total*
2 805	3 071	2 031	1 736		*Accidents involving death or injury*

[1] *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*

[2] *925 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.*

[3] *The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.*

31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2021

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 267 173	1 380 006	636 286	577 190	283 677	799 495	437 131
z toho ženy	osoby	648 912	698 195	321 556	291 352	143 619	404 414	221 398
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	12,0	10,9	10,5	10,3	9,2	9,9	10,0
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	11,4	12,1	13,1	13,7	16,2	14,7	13,5
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	37,1	25,0	11,3	15,4	11,8	10,4	13,5
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	25,0	13,5	7,7	7,9	11,2	8,9	9,9
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2)]	osoby	236 229	94 539	25 179	43 600	21 304	37 976	24 554
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2020)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	27,0	11,6	4,9	4,9	1,7	5,3	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	1 156 808	475 908	432 736	467 736	332 037	371 401	405 455
ČR = 100	%	217,4	89,4	81,3	87,9	62,4	69,8	76,2
EU 27 = 100 (PPS)	%	202,1	83,2	75,6	81,7	58,0	64,9	70,8
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	376 461	301 092	263 069	279 042	250 144	254 579	259 666
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	2,76	2,98	2,82	2,78	4,18	5,08	3,66
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	26 047	29 019	12 634	11 558	8 437	28 783	11 363
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	9 568	8 899	3 221	3 301	3 099	10 658	3 428
Volná pracovní místa		88 785	62 441	20 279	32 810	5 828	14 294	9 143
Zemědělství								
Sklizeň: pšenice	tis. t	24,7	1 088,1	451,4	368,3	66,8	406,2	65,5
ječmen	tis. t	7,2	333,6	160,6	134,1	17,7	116,0	21,2
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2022)								
skot	tis. ks	151,9		224,7	159,6	43,0	41,5	49,1
prasata	tis. ks	330,8		89,5	107,8	16,9	81,5	18,7
drůbež	tis. ks	5 106,8		1 974,5	2 392,6	136,5	548,7	82,4
Stavebnictví								
Zahájené byty		9 446	8 079	2 877	2 567	944	1 604	1 498
Dokončené byty		5 228	6 376	1 725	2 413	605	1 290	864
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	59,9	79,6	85,9	63,3	81,4	82,1	86,2
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,897	5,674	6,220	6,217	6,184	6,188	6,453
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	292 396	342 008	179 535	161 025	78 170	224 065	121 848
z toho starobních celkem	osoby	257 281	286 758	149 875	132 278	65 715	178 015	100 349
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	16 467	15 675	15 334	15 371	14 918	15 216	15 273
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		35 136	17 625	7 484	8 224	3 754	14 333	6 586
z toho vraždy		20	12	8	6	5	9	5
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		17 510	14 954	4 322	3 914	2 466	11 232	4 641
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 529	2 284	1 535	1 264	521	1 380	868

[1)] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

[2)] u 925 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

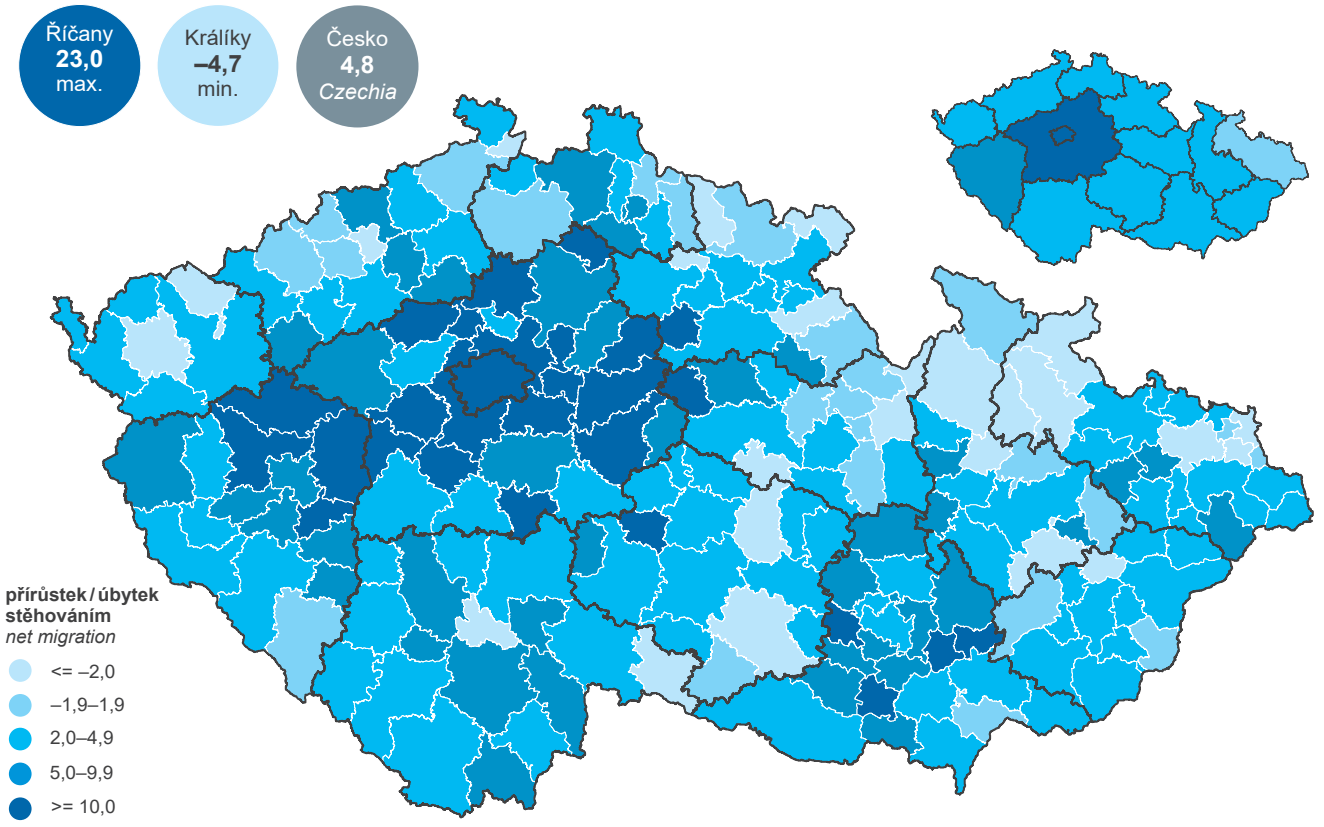
31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2021

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	*Unit*	*Indicator*
								Population
542 892	513 894	503 738	1 182 488	623 686	573 014	1 180 180	*persons*	*Mid-year population*
275 014	258 988	253 018	601 036	317 786	291 212	600 394	*persons*	*Females*
10,2	10,5	11,0	11,1	10,3	10,5	10,1	*‰*	*Live births per 1 000 population*
14,1	13,6	12,8	12,9	13,7	13,9	14,7	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
10,7	13,4	10,5	12,3	8,1	8,4	5,9	*‰*	*Immigrants per 1 000 population*
9,7	10,1	8,7	7,6	7,8	7,3	6,0	*‰*	*Emigrants per 1 000 population*
18 626	22 080	13 941	63 841	13 755	12 868	29 147	*persons*	*Foreigners in the CR (as at 31 December)* [1,2]
								Gross domestic product *(2020 data)*
4,7	4,0	4,0	10,8	4,7	4,6	8,7	*%*	*Share in GDP, CR = 100*
481 323	436 259	445 597	514 073	419 302	452 650	415 009	*CZK*	*Gross domestic product per capita*
90,4	82,0	83,7	96,6	78,8	85,1	78,0	*%*	*CR = 100*
84,1	76,2	77,9	89,8	73,3	79,1	72,5	*%*	*EU27 = 100 (PPS)*
273 192	268 220	277 102	277 517	254 003	263 049	255 017	*CZK*	*Net disposable income of households per capita*
								Labour market (as at 31 December)
2,83	2,45	2,99	4,02	3,35	2,73	5,14	*%*	*Share of unemployed persons*
10 622	8 783	10 413	33 023	14 382	10 957	42 152	*persons*	*Unemployed job applicants*
2 573	1 731	2 818	12 144	4 325	2 853	17 527	*persons*	*Long-term applicants (>12 months)*
12 228	17 680	10 713	33 075	9 129	13 804	12 939		*Job vacancies*
								Agriculture
353,1	317,6	436,9	627,1	314,0	194,9	246,5	*thous. t*	*Harvest: Wheat*
81,1	117,5	216,6	197,6	196,8	64,0	85,1	*thous. t*	*Barley*
								Livestock (as at 1 April 2022)
103,4	114,3	224,7	67,4	91,2	62,4	88,0	*thous. head*	*Cattle*
58,8	155,4	307,7	118,2	62,0	55,5	30,0	*thous. head*	*Pigs*
2 640,0	3 984,3	462,3	3 603,8	490,3	609,7	994,4	*thous. head*	*Poultry*
								Construction
1 787	2 126	1 895	5 706	1 690	1 793	2 980		*Dwellings started*
1 725	1 622	1 868	4 789	1 916	1 469	2 691		*Dwellings completed*
75,2	75,7	72,9	68,8	76,2	74,7	74,0	m^2	*Average living floor area per completed dwelling*
								Health
5,974	5,925	6,052	5,463	6,080	6,660	6,956	*%*	*Average percentage of incapacity for work*
								Social security (as at 31 December)
158 927	145 644	147 227	326 536	175 678	167 832	336 753	*persons*	*Pension recipients, total*
133 327	120 296	122 851	265 253	148 096	138 734	278 992	*persons*	*Old-age pension recipients, total*
15 286	15 187	15 195	15 280	15 017	15 227	15 523	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension*
								Crime and road accidents
5 268	4 420	4 374	15 544	7 802	4 818	17 865		*Registered criminal offences, total*
3	1	6	15	5	4	6		*Murders*
4 913	4 391	4 773	6 364	5 327	4 519	10 006		*Road accidents, total*
964	973	973	2 098	1 011	1 020	1 736		*Accidents involving death or injury*

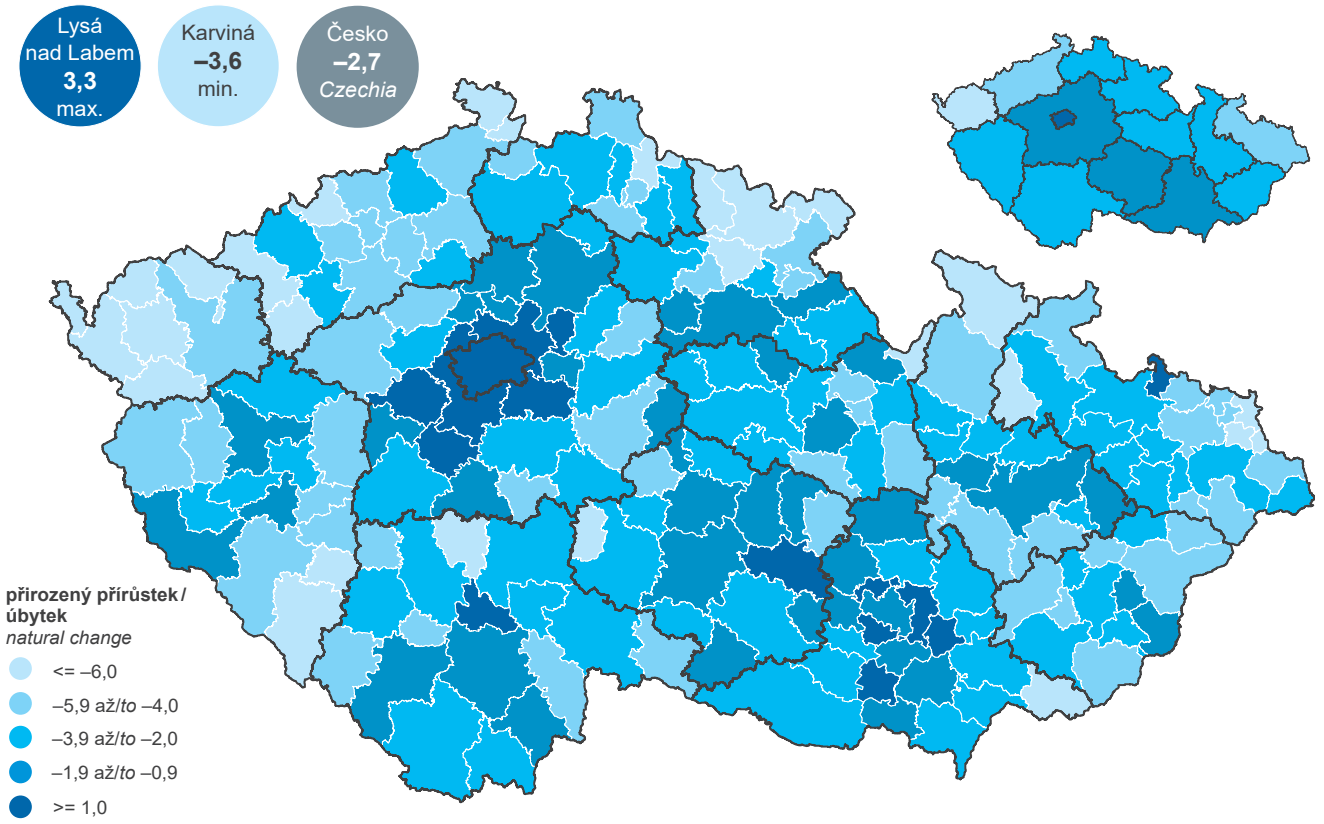
[1] *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*

[2] *925 foreigners not identified as for their breakdown by region.*

Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2021 podle správních obvodů ORP a krajů
Net migration per 1 000 population in 2021 by administrative district of MEP and Region



Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2021 podle správních obvodů ORP a krajů
Natural change per 1 000 population in 2021 by administrative district of MEP and Region



32

VOLBY
ELECTIONS



Metodické vysvětlivky

Ve dnech 8. a 9. října 2021 se konaly řádné **volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky** na další čtyřleté volební období. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky č. 611/2020 Sb. ze dne 28. prosince 2020.

Způsob zjišťování výsledků voleb a postup při jejich dalším zpracování až po rozdělení mandátů je stanoven zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen volební zákon). Významnou změnu volební legislativy přinesl zákon č. 189/2021 Sb., který reagoval na nález Ústavního soudu Pl. ÚS 44/17 (zrušil některé paragrafy volebního zákona). Tento zákon nově upravil řešení přepočtu hlasů na mandáty a také aditivní klauzule pro vstup volebních stran do skrutinia. Prezentované údaje vycházejí z výsledků zpracovaných pro Státní volební komisi, upravených na základě usnesení Nejvyššího správního soudu Vol 102/2021 ze dne 5. listopadu 2021, kterým soud konstatoval, že odvolání kandidatury kandidáta č. 16 koalice SPOLU v Jihomoravském kraji nebylo platné a nově určil pořadí náhradníků této koalice.

Tyto volby byly doprovázeny zvýšenými hygienicko-epidemickými opatřeními v souvislosti s onemocněním covid-19. Ve Sbírce zákonů byl 21. července 2021 publikován zákon č. 296/2021 Sb., o zvláštních způsobech hlasování ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky v roce 2021 a o změně některých zákonů, který upravoval speciální možnosti pro hlasování osobám, kterým nařídila karanténu nebo izolaci z důvodu onemocnění covid-19 krajská hygienická stanice nebo praktický lékař. Zákon také umožnil hlasování voličům umístěným v zařízeních, která byla z rozhodnutí krajské hygienické stanice uzavřena. Zvláštní způsoby hlasování zajistily speciální komise pro hlasování a sčítání těchto hlasů provedly sčítací komise zřízené u krajských úřadů.

Pro voliče, kteří se zúčastnili voleb na základě zákona č. 296/2021 Sb. a kteří v důsledku karantény nebo izolace nemohli volit ve volebních místnostech, byly připraveny tři druhy zvláštních způsobů hlasování:

1. Hlasování z motorového vozidla u volebního stanoviště (tzv. drive-in hlasování) – tato volební stanoviště byla zřízena pro každý okres (a na území Hl. m. Prahy) a byla uzpůsobena pro průjezd silničního motorového vozidla.
2. Hlasování v pobytovém zařízení sociálních služeb, které bylo uzavřeno – krajská hygienická stanice nahlásila uzavřená zařízení na svém území krajskému úřadu a ten do nich vyslal speciální komisi pro hlasování.
3. Hlasování do zvláštní přenosné volební schránky – jestliže občan v nařízené karanténě nebo izolaci nemohl využít drive-in hlasování, mohl požádat krajský úřad o příjezd speciální komise pro hlasování, která přijela se zvláštní přenosnou volební schránkou za občanem domů.

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady poměrného zastoupení ve volebních krajích. Ústavou je stanoven počet volených poslanců (mandátů) na 200. V příloze zákona je stanoveno 14 volebních krajů tak, že se shodují s krajským členěním České republiky.

Občanům bylo umožněno volit i v zahraničí, kde byly vytvářeny volební místnosti u vybraných velvyslanectví, generálních konzulátů a dalších forem zastoupení České republiky. Výsledky ze zahraničí byly na základě losu Státní volební komise sčítány do volebního kraje Ústeckého.

Voliči byli státní občané České republiky, kteří alespoň ve druhý den voleb dosáhli věku nejméně 18 let, a nenastala u nich zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Své právo volit mohl volič uplatnit v některém ze stálých volebních okrsků na území České republiky, nebo ve zvláštním volebním okrsku v zahraničí, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volič mohl volit též na voličský průkaz v kterémkoli stálém nebo zvláštním volebním okrsku, tedy v tuzemsku i v zahraničí. Využít mohl volič i zvláštních způsobů hlasování (zákon č. 296/2021 Sb.).

O mandáty se ucházelo dvacet politických stran a politických hnutí, jedna dvoukoalice a jedna trojkoalice politických stran a politických hnutí, tedy celkem 22 subjektů, které podaly kandidátní listinu alespoň v jednom volebním kraji (dále jen strana). Na kandidátních listinách byli jmenovitě uvedeni kandidáti v pořadí, v jakém je strana určila pro přidělení získaných mandátů. Maximální počet kandidátů je limitován zákonem diferencovaně podle volebních krajů.

Volbu provedl volič tak, že vložil do úřední obálky jeden hlasovací lístek pro vybranou stranu a poté obálku vhodil do volební schránky. Na hlasovacím lístku mohl vyznačit zakroužkováním až čtyř pořadových čísel ty kandidáty, kterým dal přednost. Pokud způsob hlasování vyhověl podmínkám stanoveným zákonem, představoval takový hlasovací lístek jeden platný hlas pro tuto stranu.

Platné hlasy získané jednotlivými stranami rozhodly o tom, které z nich se podělí o stanovený počet mandátů; do skrutinia postoupily jen ty strany, které v souhrnu za všechny volební kraje dosáhly stanoveného procenta z celkového počtu odevzdaných platných hlasů. Tuto hranici stanovuje zákon podle typu kandidátní listiny – pro samostatně kandidující politickou stranu nebo politické hnutí jde o 5 %, pro koalice složené ze dvou politických stran nebo politických hnutí jde o 8 % a pro koalice složené ze tří a více politických stran nebo politických hnutí jde o 11 %.

Mandáty byly stranám přidělovány ve dvou skrutiniích výpočtem dle zákona a obdrželi je kandidáti stran ve volebních krajích v pořadí, v jakém byli uvedeni na hlasovacím lístku; pokud však kandidát získal tolik přednostních hlasů, že to činilo alespoň 5 % z celkového počtu hlasů pro tuto stranu v rámci volebního kraje, připadnul mandát přednostně tomuto kandidátovi. Nezvolení kandidáti stran, které získaly mandát ve volebním kraji, se stali náhradníky.

Počet zapsaných voličů představuje počet osob zapsaných v seznamech voličů, kteří splňují zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva a osoby vedené v evidencích oprávněných voličů podle zákona č. 296/2021 Sb.

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla ve volební místnosti nebo komisí pro hlasování vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů a evidencích oprávněných voličů).

Příliš dlouhé názvy politických stran a politických hnutí jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Vzhledem k zaokrouhlování (či uvádění údajů o procentech platných hlasů na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení) nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

Tabulky zahrnují kompletní výsledky hlasování, včetně zvláštních způsobů hlasování dle zákona č. 296/2021 Sb.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/volby_lide

– www.volby.cz

Methodological notes

On 8 and 9 October 2021, regular ***elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic*** *were held for another four-year electoral term. The elections were announced by the Decision of the President of the Czech Republic No 611/2020 Sb of 28 December 2020.*

The way of determining the election results, the procedure of their further processing, up to the allocation of seats is governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as subsequently amended (hereinafter only referred to as "the Election Act"). An important change to the election legislation was brought by the Act No 189/2021 Sb, which responded to the finding of the Constitutional Court Ref No Pl. ÚS 44/17 (it cancelled some sections of the Election Act). The Act newly provided for the solution of conversion of votes into seats and also additional clauses for an entry of election parties in the vote counting (scrutiny). Presented data are based on results processed for the State Electoral Committee, adjusted based on the ruling Vol 102/2021 of the Supreme Administrative Court of 5 November 2021, by which the Court stated that the withdrawal of the candidature of the candidate No 16 of the SPOLU *coalition standing for the election in the* Jihomoravský *Region was not valid and it newly determined the order of substitutes of the coalition.*

These elections were accompanied by increased sanitary-epidemic measures related to the covid-19 disease. The Act No 296/2021 Sb, on Special Ways of Voting in the Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic in 2021 and amending certain acts, was published in the Collection of Laws on 21 July 2021. It provided for special ways of voting for persons to whom a quarantine or isolation was ordered by a regional public health authority or by their general practitioner due to their becoming ill with the covid-19 disease. The Act also enabled voting for voters placed (staying) in establishments (facilities) that had been closed (put under lockdown) by the decision of a regional public health authority. Special ways of voting were secured by special (electoral) commissions for voting and counting of these votes were done by vote-counting commissions established at regional authorities.

For voters who participated in the elections pursuant to the Act No 296/2021 Sb and who as a consequence of being quarantined or isolated could not vote in polling stations, three types of special ways of voting had been prepared as follows:

1. *Drive-in voting (voting from a motor vehicle) at a drive-in voting point (drive-in polling station) – these voting points had been established for each District (and in the territory of the Capital City of Prague) and were adapted for a motor vehicle to drive through.*
2. *Voting in a residential social care facility that had been closed (under lockdown, quarantined) – a regional public health authority reported closed facilities in its territory to the regional authority and the regional authority sent to those facilities a special (electoral) commission for voting.*
3. *Voting by casting votes into a special portable ballot box – if a quarantine order or isolation were imposed on a citizen and he/she therefore could not use the drive-in voting, they could ask the regional authority for a special (electoral) commission for voting to come, which came to the citizen's home with a special portable ballot box.*

The elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, following the principle of proportional representation in the electoral regions. It is laid down in the Constitution of the Czech Republic that the number of deputies elected (seats) shall be 200. An annex to the Act defines 14 electoral regions, which are identical with an administrative breakdown of the Czech Republic to Regions.

It was also made possible for Czech citizens to vote abroad, in polling stations installed in selected embassies, general consulates, or other types of representation of the Czech Republic. Results from voting abroad were added to results of the Ústecký *electoral region (as decided by a lot drawn by the State Electoral Committee).*

The voters were citizens of the Czech Republic who at least on the second polling day attained the age of at least 18 years and no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the permanent electoral wards in the territory of the Czech Republic or in a special electoral ward abroad, in which they were included in the electoral roll (list of voters). A voter could also vote in any permanent or any special electoral ward (i.e. in the Czech Republic or abroad) upon submission of an elector's certificate. A voter was also allowed to use special ways of voting (pursuant to the Act No 296/2021 Sb).

The seats were contested by twenty political parties and political movements, one coalition of two and one coalition of three political parties and political movements, i.e. 22 entities in total (hereinafter only referred to as the "party"), which had submitted their lists of candidates at least in one of the electoral regions. The lists of candidates contained names of the candidates in the descending order determined by the party for the allocation of seats won. The maximum number of candidates is limited by the Act; it is different depending on the respective electoral region.

To vote, a voter inserted one ballot paper of the selected party into an official envelope and then cast the envelope into the ballot box. Voters were allowed to show their preference for candidates by marking up to four ordinal numbers on the ballot paper with a circle. Such ballot paper represented one valid vote for the party provided that the voting procedure complied with the conditions determined by the Act.

Valid votes won by individual parties decided which parties were to distribute the determined number of seats among themselves. Only those parties, which reached the determined percentage of the total number of returned valid votes added up for all electoral regions, qualified for the scrutiny. The threshold is stipulated by the Act depending on the type of the list of candidates; it is 5% for a political party or a political movement standing for the election independently; for coalitions consisting of two political parties or political movements it is 8% and for coalitions that are composed of three or more political parties or political movements it is 11%.

Seats were allocated to parties in two rounds of vote counting (scrutinies) by means of calculation pursuant to law and candidates of parties in electoral regions obtained them in the order in which they were listed in the ballot paper. However, when a candidate won preferential votes amounting to at least 5% of the vote for the party in the electoral region, a seat was allocated preferentially to that candidate. Non-elected candidates of parties that won a seat in an electoral region became substitutes.

The number of registered voters refers to the number of persons registered in electoral rolls (lists of voters) who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage and persons kept in records of eligible voters pursuant to the Act No 296/2021 Sb.

The turnout is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in the polling station or by a commission for voting) in registered voters (persons included in the electoral rolls (lists of voters) and in records of eligible voters).

Names of political parties and political movements, which are too long, have been shortened for the presentation in the tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. Nevertheless, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal (clear) because of frequent changes (births of new political entities, changes of their names, changes in the composition of coalitions, etc.).

Due to rounding off (or showing data on percentages of valid votes to two decimal places without rounding off), the sum of percentages may not be equal to 100.

Tables include complete voting results including special ways of voting pursuant to the Act No 296/2021 Sb.

* * *

Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/elections_en

– www.volby.cz/index_en.htm

32-1 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – celkové výsledky hlasování

32-1 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – total voting results

Území *Territory*	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast *Turnout*		Platné hlasy celkem *Valid votes, total*
		absolutně *Number*	%	
Česká republika ***Czech Republic***	**8 275 752**	**5 414 637**	**65,43**	**5 375 090**
volební kraj / *electoral region:*				
Hl. m. Praha	903 239	633 646	70,15	627 399
Středočeský	1 046 147	710 905	67,95	706 634
Jihočeský	509 749	338 184	66,34	335 839
Plzeňský	450 478	291 568	64,72	289 679
Karlovarský	230 692	131 715	57,10	130 303
Ústecký	659 149	380 016	57,65	377 126
Liberecký	345 623	223 266	64,60	221 549
Královéhradecký	436 939	296 495	67,86	294 415
Pardubický	406 428	275 938	67,89	273 992
Vysočina	404 630	278 920	68,93	277 194
Jihomoravský	946 509	628 409	66,39	624 290
Olomoucký	505 836	327 214	64,69	324 828
Zlínský	467 403	315 191	67,43	313 215
Moravskoslezský	962 930	583 170	60,56	578 627

32-2 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů

32-2 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region

Území *Territory*	Získané hlasy (%)		*Votes won (%)*	
	4 SPD	13 SPOLU [1)]	17 Piráti+STAN	20 ANO
Česká republika ***Czech Republic***	**9,56**	**27,79**	**15,62**	**27,12**
volební kraj / *electoral region:*				
Hl. m. Praha	4,59	40,02	22,64	17,46
Středočeský	7,79	28,74	19,46	24,92
Jihočeský	8,98	29,09	13,50	26,65
Plzeňský	9,96	26,57	13,88	29,03
Karlovarský	12,76	20,22	14,23	33,06
Ústecký	11,87	19,77	13,99	35,61
Liberecký	11,00	22,77	21,37	26,86
Královéhradecký	9,05	28,58	15,13	26,99
Pardubický	9,36	28,52	14,09	26,84
Vysočina	8,92	28,00	13,51	26,73
Jihomoravský	9,35	30,03	14,19	25,36
Olomoucký	12,24	24,54	12,35	29,77
Zlínský	11,38	27,78	13,44	26,98
Moravskoslezský	12,82	20,64	11,13	33,73

[1)] SPOLU – ODS, KDU-ČSL, TOP 09

32-3 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – výsledky voleb
32-3 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – election results

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice *Number and name of a political party, political movement, coalition*	Zkratka názvu *Abbreviation*	Získané hlasy *Votes won*		Získané mandáty *Seats*
		absolutně *Number*	%	
1 Strana zelených	Zelení	53 343	0,99	-
2 Švýcarská demokracie (www.svycarska-demokracie.cz)	Švýcar. demokr.	16 823	0,31	-
3 VOLNÝ blok	Volný blok	71 587	1,33	-
4 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	SPD	513 910	9,56	20
5 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	250 397	4,65	-
6 Volte Pr.Blok www.cibulka.net	PB	586	0,01	-
7 ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	ANS	5 167	0,09	-
8 Trikolora Svobodní Soukromníci	TSS	148 463	2,76	-
9 Aliance pro budoucnost	APB	11 531	0,21	-
10 Hnutí Prameny	PRAMENY	8 599	0,15	-
11 Levice	Levice	639	0,01	-
12 PŘÍSAHA - občanské hnutí Roberta Šlachty	PŘÍSAHA	251 562	4,68	-
13 SPOLU – ODS, KDU-ČSL, TOP 09	SPOLU	1 493 905	27,79	71
14 SENIOŘI 21	SENIOŘI	3 698	0,06	-
15 Urza.cz: Nechceme vaše hlasy; ke svobodě se nelze provolit… Jdeme jinou cestou – najdete ji na webu www.urza.cz	Nevolte Urza.cz	6 775	0,12	-
16 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	Monarchiste.cz	8 635	0,16	-
17 PIRÁTI a STAROSTOVÉ	Piráti+STAN	839 776	15,62	37
18 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	193 817	3,60	-
19 Moravské zemské hnutí	MZH	1 648	0,03	-
20 ANO 2011	ANO	1 458 140	27,12	72
21 Otevřeme Česko normálnímu životu	OtČe	21 804	0,40	-
22 Moravané	Moravané	14 285	0,26	-



33

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

Metodické vysvětlivky

Obsahem této kapitoly jsou základní údaje o obyvatelstvu z výsledků sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo na základě zákona č. 332/2020 Sb. na celém území České republiky k 26. 3. 2021. Údaje byly zjišťovány podle stavu o půlnoci z pátku 26. března 2021 na sobotu 27. března 2021 (rozhodný okamžik).

Sčítání ze zákona podléhaly (kromě výjimek rovněž stanovených zákonem):

a) každá fyzická osoba, která měla v rozhodný okamžik na území České republiky trvalý pobyt nebo přechodný pobyt nad 90 dnů,

b) každá fyzická osoba, které byl na území České republiky udělen azyl, doplňková ochrana nebo dočasná ochrana,

c) každá fyzická osoba, která byla na území České republiky v rozhodný okamžik přítomna,

d) každý dům, i neobydlený,

e) každý byt, i neobydlený.

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 763/2008 o sčítání lidu, domů a bytů jsou výsledky SLDB zpracovány a publikovány **za obvykle bydlící obyvatelstvo/podle místa obvyklého pobytu**.

Místo obvyklého pobytu je definováno jako místo, kde osoba převážně pobývá, tráví dobu svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod., a kde je členem konkrétní domácnosti.

Pro zahrnutí osoby do obvykle bydlícího obyvatelstva České republiky je rozhodující kritérium délky pobytu nejméně 12 měsíců, příp. úmysl dlouhodobého pobytu.

Pro odvození místa obvyklého pobytu osoby byla určující deklarace na sčítacím formuláři týkající se faktického bydliště osoby (bez ohledu na místo trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu); vyhodnocovány byly i další informace o faktickém bydlišti rok před sčítáním, údaje o místě trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu, a místě sečtení.

Poznámky k tabulkám

Tab. 33-1 Obyvatelstvo podle výsledků sčítání v letech 1970–2021

Údaje ze sčítání v letech 1970 až 2001 jsou za osoby s trvalým pobytem, údaje ze sčítání v letech 2011 a 2021 za osoby s obvyklým pobytem na území České republiky. V letech 2001 až 2021 jsou do dat zahrnuti i cizinci s dlouhodobým pobytem.

Tab. 33-2 až 33-9 Obyvatelstvo podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

Obyvatelstvo celkem (počet obyvatel) zahrnuje všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky.

Obyvatelstvo podle věku a pohlaví – základem zpracování bylo úplné datum narození v porovnání s datem sčítání.

Průměrný věk je aritmetickým průměrem věku všech obyvatel, s přičtením konstanty 0,5 roku, která koriguje údaje o dokončeném věku osoby, z nichž je průměr počítán.

Obyvatelstvo podle rodinného stavu – rozdíl mezi součtem za jednotlivé kategorie rodinného stavu a celkovým počtem představují kromě osob s nezjištěným rodinným stavem také osoby s registrovaným partnerstvím trvajícím a zaniklým.

Rodinný stav je stav de jure, tedy právní manželský stav osoby.

Registrované partnerství je stav de jure, tedy právní stav – registrované partnerství osob stejného pohlaví uzavřené podle zákona č. 115/2006 Sb., o registrovaném partnerství, anebo dle jiných právních předpisů v zahraničí.

Obyvatelstvo podle národnosti – národností se rozumí příslušnost k národu, národnostní nebo etnické menšině. Pro určení národnosti není rozhodující mateřská řeč ani řeč, kterou respondent převážně používá nebo lépe ovládá. Údaj o národnosti uvedl každý podle svého rozhodnutí. Bylo možné zapsat i dvě národnosti. Vyplnění údaje o národnosti bylo nepovinné. Kategorie „neuvedeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující národnost neodpověděly.

Obyvatelstvo podle náboženské víry – údaj o náboženské víře uvedl každý podle svého rozhodnutí. Vyplnění údaje o náboženské víře bylo nepovinné. Kategorie „neuvedeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující náboženskou víru neodpověděly.

Obyvatelstvo podle státního občanství – údaje zahrnují všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky, s jedním i vícenásobným státním občanstvím. Osoby s dvojím nebo vícenásobným státním občanstvím se zařazují do jednoho státního občanství podle pořadí Česká republika, jiný členský stát EU, jiná země v Evropě, jiná země mimo Evropu.

Cizinci jsou obyvatelé s cizím státním občanstvím bez občanství České republiky.

* * *

Další údaje ze Sčítání lidu, domů a bytů 2021 jsou zveřejňovány na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.scitani.cz

Methodological notes

This chapter contains basic data on the population from the results of the Population and Housing Census (in Czech abbreviated as "SLDB"; hereinafter only referred to as "the Census"), which was carried out based on the Act No 332/2020 Sb in the whole territory of the Czech Republic as at 26 March 2021. Data were surveyed according to the state on the midnight from Friday 26 March 2021 to Saturday 27 March 2021 (the decisive moment).

Pursuant to the law, the following were the subject to the Census (except for exceptions also specified by the law):

a) every natural person who had on the decisive moment a permanent or temporary residence in the territory of the Czech Republic for more than 90 days;

b) every natural person who was granted asylum, subsidiary protection, or temporary protection in the territory of the Czech Republic;

c) every natural person who was present in the territory of the Czech Republic on the decisive moment;

d) each house even unoccupied;

e) each dwelling (flat) even unoccupied.

Pursuant to the Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and of the Council on population and housing censuses, Census results are processed and published for ***usually resident population / according to the place of usual residence****.*

Place of usual residence *is defined as a place where a person mostly/usually resides, normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, holidays, visits, business trips, stay in a health establishment/facility, and the like, and where the person is a member of a concrete household.*

For inclusion of a person in usually resident population of the Czech Republic, the decisive criterion is whether the person has lived for at least 12 months in the territory of the Czech Republic or intended to stay there for a long-term.

To derive the place of usual residence of a person, it was decisive what the person had declared on the Census questionnaire regarding the actual place of residence (regardless the place of permanent residence or permitted temporary residence). Other pieces of information were also evaluated – on the actual place of residence one year prior to the Census, data on the place of permanent residence or permitted temporary residence, and the place of enumeration.

Notes on Tables

Table 33-1 Population by result of censuses in 1970–2021

Data from censuses in 1970–2001 are for persons with permanent residence, data from censuses in 2011–2021 for persons with usual residence in the territory of the Czech Republic. In 2001–2021, foreigners with long-term residence are also included in the data.

Tables 33-2 to 33-9 Population by municipality size group and Region as at 26 March 2021

Population, total *comprises all usually resident population of the Czech Republic.*

Population by age and sex *– the full date of birth compared to the Census date was the basis for the processing.*

Mean age *is an arithmetic mean of the ages of all population, with the addition of a constant of 0.5 years to correct data on the completed age of a person, of which the mean age is calculated.*

Population by marital status *– the difference between the sum for individual categories of marital status and the total number also lies – besides the persons with not identified marital status – in persons with registered partnership that is lasting or has ceased to exist.*

Marital status *is the de jure status, i.e. the legal conjugal status of an individual.*

Registered partnership *is the de jure status, i.e. the legal status – registered partnership of persons of the same sex concluded pursuant to the Act No 115/2006 Sb, on Registered Partnership, or pursuant to other legal regulations abroad.*

Population by nationality/ethnicity *– pertaining to a nation, a national or an ethnic minority. To determine the nationality/ethnicity, it is not decisive what the mother tongue is or what language a respondent usually uses or speaks better. Everybody filled in the information on the nationality/ethnicity upon his/her decision. It was even possible to fill in two nationalities/ethnicities. It was voluntary to fill in the information on the nationality/ethnicity. The "not filled in" category includes persons who did not answer the question about their nationality/ethnicity.*

Population by religious belief *– everybody filled in the information on the religious belief upon their decision. It was voluntary to fill in the information on the religious belief. The "not filled in" category includes persons who did not answer the question about their religious belief.*

Population by citizenship *– data include all usually resident population of the Czech Republic with one or multiple citizenship. A person with dual or multiple citizenship is only allocated to one country of citizenship in the following order: the Czech Republic, other EU Member State, other European country, other country outside Europe.*

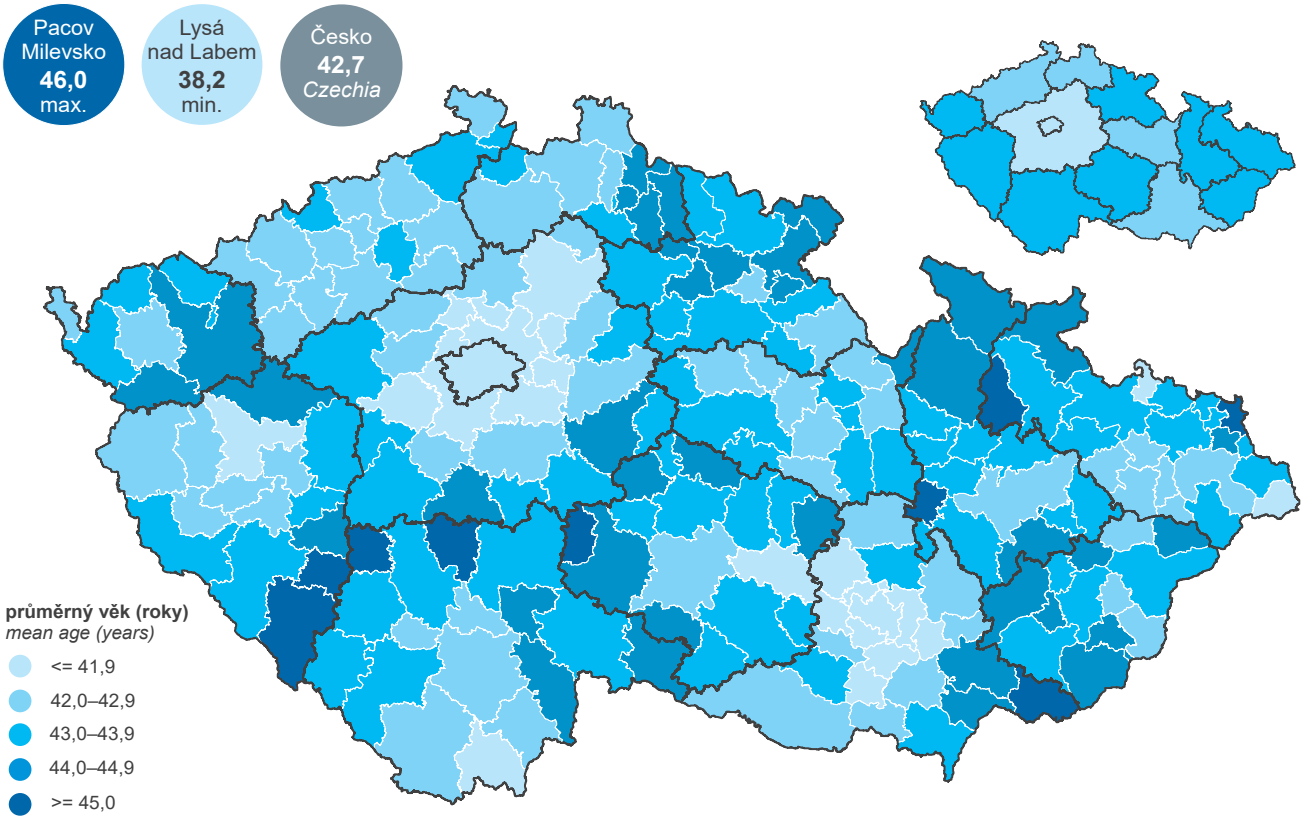
Foreigners *are persons with a foreign citizenship without citizenship of the Czech Republic.*

* * *

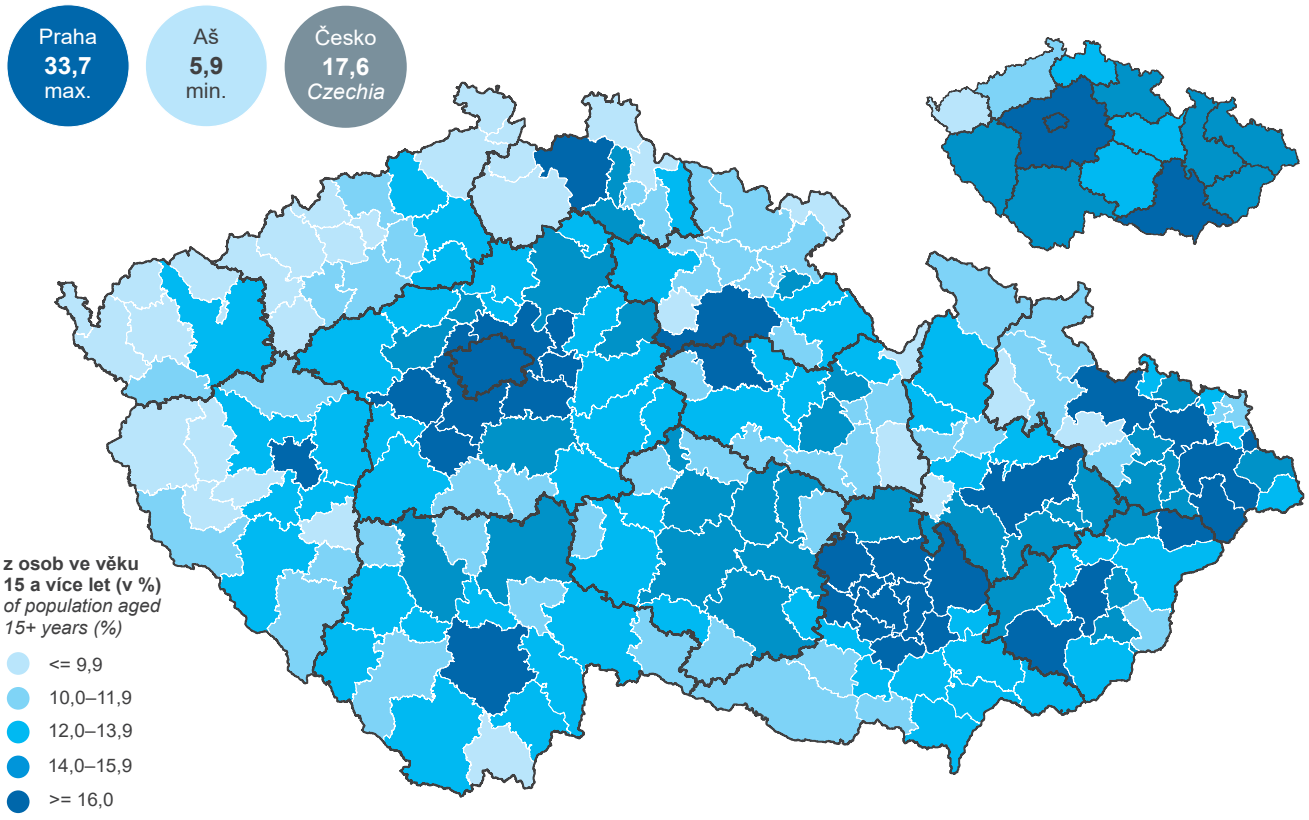
Further data from the 2021 Population and Housing Census can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/scitani2021/home

Průměrný věk obyvatel ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021
Mean age of population in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021



Podíl osob s vysokoškolským vzděláním ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021
Share of population with higher education in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021



33-1 Obyvatelstvo podle výsledků sčítání v letech 1970–2021
33-1 Population by result of censuses in 1970–2021

Ukazatel	Datum sčítání / *Census date*						*Indicator*
	1. 12. 1970 *1 December 1970*	1. 11. 1980 *1 November 1980*	3. 3. 1991 *3 March 1991*	1. 3. 2001 *1 March 2001*	26. 3. 2011 *26 March 2011*	26. 3. 2021 *26 March 2021*	
Obyvatelstvo celkem	**9 807 697**	**10 291 927**	**10 302 215**	**10 230 060**	**10 436 560**	**10 524 167**	***Population, total***
v tom							
muži	4 749 511	4 988 095	4 999 935	4 982 071	5 109 766	5 186 548	*Males*
ženy	5 058 186	5 303 832	5 302 280	5 247 989	5 326 794	5 337 619	*Females*
ve věku							*Aged (years)*
0–14	2 081 666	2 412 015	2 164 436	1 654 862	1 488 928	1 691 760	*0–14*
15–64	6 530 667	6 492 249	6 834 465	7 161 144	7 267 169	6 684 359	*15–64*
65+	1 190 060	1 373 029	1 301 957	1 410 571	1 644 836	2 148 048	*65+*
nezjištěno	5 304	14 634	1 357	3 483	35 627	-	*Not identified*
Průměrný věk (roky)	35,3	35,4	36,3	38,8	41,0	42,7	*Mean age (years)*
muži	33,7	33,6	34,6	37,1	39,5	41,2	*Males*
ženy	36,8	37,0	38,0	40,3	42,4	44,1	*Females*
Muži ve věku 15 a více let[1)]	3 682 190	3 753 564	3 891 886	4 133 067	4 345 817	4 320 226	*Males aged 15+ years [1)]*
z toho podle rodinného stavu:							*Marital status*
svobodný	931 106	857 789	973 259	1 258 591	1 523 648	1 610 715	*Single*
ženatý	2 509 609	2 597 474	2 544 573	2 370 674	2 211 579	2 009 738	*Married*
rozvedený	109 244	164 822	241 316	352 079	466 461	544 287	*Divorced*
ovdovělý	129 101	130 667	126 989	122 066	126 475	124 903	*Widowed*
registrované partnerství trvající	.	.	.	.	1 437	3 217	*Registered partnership*
Ženy ve věku 15 a více let[1)]	4 043 841	4 126 348	4 245 893	4 442 131	4 601 815	4 512 181	*Females aged 15+ years [1)]*
z toho podle rodinného stavu:							*Marital status*
svobodná	706 094	585 379	668 081	920 122	1 151 851	1 206 116	*Single*
vdaná	2 514 465	2 606 014	2 548 988	2 373 083	2 197 895	1 997 604	*Married*
rozvedená	164 518	236 326	330 183	459 511	606 486	688 825	*Divorced*
ovdovělá	656 270	696 591	695 114	662 558	634 671	595 672	*Widowed*
registrované partnerství trvající	.	.	.	.	581	2 051	*Registered partnership*
Obyvatelstvo starší 15 let podle nejvyššího dosaženého vzdělání[1)]							*Population aged 15+ by educational attainment [1)]*
základní včetně neukončeného	4 086 749	3 511 734	2 696 065	1 975 109	1 571 602	1 107 860	*Primary incl. not completed*
střední včetně vyučení (bez maturity)	2 225 013	2 556 344	2 878 645	3 255 400	2 952 112	2 736 983	*Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)*
úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné	1 043 936	1 348 453	1 866 983	2 431 171	2 790 112	2 867 679	*Full secondary (with A-level examination) and higher professional*
vysokoškolské	263 127	393 524	582 849	762 459	1 114 731	1 552 407	*Higher education*

[1)] v letech 1970–2011 včetně nezjištěného věku

[1)] *in 1970–2011 unknown age included*

33-2 Obyvatelstvo podle věku, pohlaví a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-2 Population by age, sex, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom ve věku *Aged (years)*						Průměrný věk *Mean age (years)*	
		0–14		15–64		65+			
		muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 524 167**	**866 322**	**825 438**	**3 416 851**	**3 267 508**	**903 375**	**1 244 673**	**41,2**	**44,1**
velikostní skupina obce *Municipality size group*									
do 199 obyvatel *up to 199 population*	178 213	14 441	13 767	58 987	52 055	17 877	21 086	42,9	44,6
200–499	654 469	56 405	53 915	216 392	195 698	59 611	72 448	41,7	43,5
500–999	961 206	84 979	80 799	317 388	289 803	83 925	104 312	41,3	43,3
1 000–1 999	1 082 202	96 830	91 893	354 374	329 243	92 031	117 831	40,9	43,2
2 000–4 999	1 291 906	112 007	105 453	417 998	394 202	111 862	150 384	41,2	44,0
5 000–9 999	943 034	77 469	74 717	299 507	288 069	85 011	118 261	41,7	44,8
10 000–19 999	951 222	76 888	73 519	302 492	295 695	83 201	119 427	41,5	44,9
20 000–49 999	1 296 708	100 870	95 915	411 351	403 992	115 593	168 987	41,9	45,5
50 000–99 999	798 405	62 001	59 366	254 809	249 961	69 608	102 660	41,6	45,1
100 000+	2 366 802	184 432	176 094	783 553	768 790	184 656	269 277	40,3	43,3
kraj/*Region*									
Hl. m. Praha	1 301 432	102 324	97 045	433 306	429 780	97 819	141 158	39,9	42,8
Středočeský	1 415 463	129 635	123 736	458 202	437 168	114 704	152 018	40,4	42,8
Jihočeský	631 803	51 868	49 390	201 891	194 074	58 409	76 171	41,9	44,5
Plzeňský	581 436	46 476	44 518	190 107	179 389	52 296	68 650	41,7	44,3
Karlovarský	279 103	21 772	20 814	91 093	86 043	25 245	34 136	42,2	45,0
Ústecký	789 098	64 942	62 017	255 478	244 275	68 545	93 841	41,3	44,1
Liberecký	435 220	36 478	34 853	140 296	132 435	38 646	52 512	41,3	44,2
Královéhradecký	538 303	43 465	41 212	171 554	161 646	50 998	69 428	42,1	45,2
Pardubický	510 037	42 428	40 328	164 638	155 126	45 880	61 637	41,4	44,4
Vysočina	497 661	40 524	38 674	161 208	150 816	45 636	60 803	42,0	44,7
Jihomoravský	1 197 651	99 083	94 591	390 317	372 655	100 153	140 852	40,9	43,9
Olomoucký	619 788	50 118	48 046	198 543	190 363	55 234	77 484	41,7	44,8
Zlínský	564 331	44 843	42 456	181 964	172 386	50 339	72 343	42,0	45,5
Moravskoslezský	1 162 841	92 366	87 758	378 254	361 352	99 471	143 640	41,7	44,9

33-3 Obyvatelstvo podle rodinného stavu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-3 Population by marital status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Muži celkem *Males total*	z toho podle rodinného stavu *by marital status*				Ženy celkem *Females total*	z toho podle rodinného stavu *by marital status*			
		svobodní *Single*	ženatí *Married*	rozvedení *Divorced*	ovdovělí *Widowed*		svobodné *Single*	vdané *Married*	rozvedené *Divorced*	ovdovělé *Widowed*
Česká republika ***Czech Republic***	**5 186 548**	**2 477 037**	**2 009 738**	**544 287**	**124 903**	**5 337 619**	**2 031 554**	**1 997 604**	**688 825**	**595 672**
velikostní skupina obce *Municipality size group*										
do 199 obyvatel *up to 199 population*	91 305	41 011	38 320	9 182	2 529	86 908	30 679	37 396	7 767	10 866
200–499	332 408	151 236	138 808	33 152	8 236	322 061	117 581	136 595	29 941	37 237
500–999	486 292	223 327	203 487	46 293	11 651	474 914	174 411	201 592	44 946	52 921
1 000–1 999	543 235	251 570	226 741	50 410	12 686	538 967	199 659	225 045	53 239	59 714
2 000–4 999	641 867	298 176	262 121	63 170	15 848	650 039	237 700	260 636	73 798	76 054
5 000–9 999	461 987	216 018	184 047	48 195	11 851	481 047	175 404	183 701	62 235	58 157
10 000–19 999	462 581	220 574	175 432	52 687	11 628	488 641	181 827	175 140	72 513	57 417
20 000–49 999	627 814	299 168	233 460	76 047	16 331	668 894	246 397	233 435	107 173	79 730
50 000–99 999	386 418	186 461	141 238	46 595	10 027	411 987	156 352	140 851	65 397	47 666
100 000+	1 152 641	589 496	406 084	118 556	24 116	1 214 161	511 544	403 213	171 816	115 910
kraj/*Region*										
Hl. m. Praha	633 449	328 889	222 741	60 583	12 094	667 983	291 426	221 133	89 580	58 384
Středočeský	702 541	332 347	277 330	73 280	15 768	712 922	273 328	274 544	88 161	74 233
Jihočeský	312 168	144 353	125 325	33 195	8 128	319 635	116 743	124 322	40 437	37 229
Plzeňský	288 879	135 257	113 495	31 041	7 193	292 557	107 752	112 313	37 776	33 252
Karlovarský	138 110	67 108	48 478	18 145	3 689	140 993	53 697	48 369	22 294	16 163
Ústecký	388 965	191 767	137 269	47 972	10 419	400 133	156 910	136 488	59 781	45 774
Liberecký	215 420	103 453	80 436	25 353	5 153	219 800	83 573	79 904	31 644	23 889
Královéhradecký	266 017	122 620	105 863	29 475	6 877	272 286	98 441	105 000	36 034	31 904
Pardubický	252 946	117 682	102 141	25 519	6 443	257 091	94 033	101 224	31 092	29 885
Vysočina	247 368	112 778	105 555	22 109	6 218	250 293	88 324	104 784	26 405	30 184
Jihomoravský	589 553	282 105	233 633	56 156	13 527	608 098	232 191	232 804	72 530	67 220
Olomoucký	303 895	142 720	120 208	32 087	7 759	315 893	116 898	120 032	40 287	37 744
Zlínský	277 146	126 962	115 986	26 415	6 883	287 185	100 875	115 594	33 595	36 363
Moravskoslezský	570 091	268 996	221 278	62 957	14 752	592 750	217 363	221 093	79 209	73 448

33-4 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-4 Population aged 15+ years by educational attainment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let celkem *Population aged 15+ years, total*	z toho nejvyšší dosažené vzdělání *Educational attainment*					
		bez vzdělání *No education*	základní vč. neukončeného *Primary incl. not completed*	střední vč. vyučení (bez maturity) *Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)*	úplné střední (s maturitou), vč. nástavbového a pomaturitního *Full secondary with A-level examination incl. follow-up courses and post secondary non-tertiary*	vyšší odborné vč. konzervatoří *Higher professional incl. conservatoires*	vysokoškolské *Higher education*
Česká republika ***Czech Republic***	**8 832 407**	**56 100**	**1 107 860**	**2 736 983**	**2 729 091**	**138 588**	**1 552 407**
velikostní skupina obce *Municipality size group*							
do 199 obyvatel *up to 199 population*	150 005	916	20 804	61 338	41 816	2 032	15 500
200–499	544 149	3 610	75 600	215 716	154 467	7 364	58 397
500–999	795 428	5 420	108 675	301 296	232 947	11 310	96 158
1 000–1 999	893 479	6 189	121 889	320 391	266 292	12 641	120 494
2 000–4 999	1 074 446	7 304	148 950	372 105	322 208	14 850	150 960
5 000–9 999	790 848	4 894	105 517	266 733	243 515	11 779	114 322
10 000–19 999	800 815	5 954	108 206	252 048	254 565	12 920	116 716
20 000–49 999	1 099 923	8 310	147 165	343 689	350 469	16 174	162 702
50 000–99 999	677 038	4 554	84 808	194 678	218 180	9 922	121 484
100 000+	2 006 276	8 949	186 246	408 989	644 632	39 596	595 674
kraj/*Region*							
Hl. m. Praha	1 102 063	3 916	85 743	187 884	361 420	24 906	371 351
Středočeský	1 162 092	6 682	141 349	354 022	378 109	20 836	196 805
Jihočeský	530 545	3 052	67 839	177 523	164 649	8 322	79 899
Plzeňský	490 442	3 037	64 163	162 010	151 830	7 896	70 888
Karlovarský	236 517	2 779	39 915	81 345	66 737	3 062	22 803
Ústecký	662 139	7 794	110 309	223 213	189 331	8 024	68 782
Liberecký	363 889	2 817	49 895	124 205	108 828	4 975	48 054
Královéhradecký	453 626	2 711	57 514	154 031	143 910	7 113	63 077
Pardubický	427 281	2 656	53 808	149 516	132 997	7 375	58 987
Vysočina	418 463	2 045	51 793	153 400	130 037	6 922	56 276
Jihomoravský	1 003 977	4 947	121 166	301 905	304 647	15 190	207 890
Olomoucký	521 624	3 633	66 923	174 363	160 512	7 209	81 795
Zlínský	477 032	2 524	61 957	164 718	146 065	5 855	74 338
Moravskoslezský	982 717	7 507	135 486	328 848	290 019	10 903	151 462

33-5 Obyvatelstvo podle národnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	z toho hlásící se k národnosti[1] *Nationality/ethnicity*[1] česká *Czech*	moravská *Moravian*	slezská *Silesian*	slovenská *Slovak*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 524 167**	**6 415 104**	**556 641**	**31 301**	**162 578**
velikostní skupina obce *Municipality size group*					
do 199 obyvatel *up to 199 population*	178 213	107 052	8 942	90	1 384
200–499	654 469	391 839	36 227	668	6 385
500–999	961 206	578 097	65 839	1 900	9 920
1 000–1 999	1 082 202	650 800	74 516	3 601	12 781
2 000–4 999	1 291 906	784 027	83 004	5 663	17 282
5 000–9 999	943 034	578 775	48 363	2 792	12 077
10 000–19 999	951 222	589 812	37 536	1 587	13 585
20 000–49 999	1 296 708	794 597	63 903	5 204	21 632
50 000–99 999	798 405	511 711	19 449	4 880	12 887
100 000+	2 366 802	1 428 394	118 862	4 916	54 645
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	1 301 432	803 153	7 651	945	31 987
Středočeský	1 415 463	903 714	4 921	459	22 453
Jihočeský	631 803	406 844	2 434	117	6 406
Plzeňský	581 436	363 670	1 083	75	7 596
Karlovarský	279 103	169 040	591	27	5 745
Ústecký	789 098	493 604	1 502	70	9 886
Liberecký	435 220	271 797	1 053	73	5 607
Královéhradecký	538 303	345 197	1 693	87	5 577
Pardubický	510 037	325 534	5 993	112	4 938
Vysočina	497 661	307 458	32 696	85	3 363
Jihomoravský	1 197 651	629 566	268 988	883	21 094
Olomoucký	619 788	358 007	84 235	1 161	7 474
Zlínský	564 331	324 192	92 213	238	6 938
Moravskoslezský	1 162 841	713 328	51 588	26 969	23 514

[1] Údaj představuje celkový počet osob, které se k dané národnosti přihlásily jako k jediné nebo v kombinaci s další národností. Osoby, které uvedly dvě národnosti, jsou tak započteny v obou národnostech.

33-5 Population by nationality, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

z toho hlásící se k národnosti[1] *Nationality/ethnicity*[1]						*Národnost neuvedena*
polská *Polish*	německá *German*	romská *Romany*	ruská *Russian*	ukrajinská *Ukrainian*	vietnamská *Vietnamese*	*Nationality/ethnicity not filled in*
38 218	**24 632**	**21 691**	**34 506**	**92 892**	**38 723**	**3 321 058**
126	315	48	106	480	29	62 414
899	1 278	585	546	2 400	506	226 061
1 629	2 001	956	905	3 627	1 286	318 957
3 971	2 449	964	1 259	5 127	2 127	353 636
6 099	3 649	2 363	1 822	6 916	4 175	413 222
3 637	2 357	1 887	1 106	5 097	2 837	305 855
1 443	2 459	2 689	1 582	8 145	4 119	306 134
12 472	3 155	4 505	2 634	9 493	5 939	406 587
2 482	1 424	2 696	1 460	6 480	2 626	245 578
5 460	5 545	4 998	23 086	45 127	15 079	682 614
3 097	3 582	1 775	19 873	33 099	10 185	369 317
2 078	1 863	2 019	4 556	16 199	3 852	457 574
432	1 033	1 127	663	3 921	2 124	209 289
616	1 575	785	810	7 476	3 624	195 099
264	3 716	1 028	1 493	2 552	3 282	95 771
998	3 645	4 104	1 446	4 877	4 550	271 809
1 297	1 625	1 379	643	3 793	1 252	148 601
1 296	1 293	1 068	447	3 416	1 102	180 134
568	430	968	388	3 029	1 031	170 031
224	274	507	300	2 196	857	159 950
1 230	1 139	1 598	2 460	7 821	2 952	339 415
660	906	1 333	432	1 601	1 068	194 420
399	267	573	299	1 197	562	167 780
25 059	3 284	3 427	696	1 715	2 282	361 868

[1] *The piece of data shows the total number of persons who filled in the given nationality/ethnicity as a single one or in a combination with another nationality/ethnicity. Persons who filled in two nationalities/ethnicities are therefore included in both nationalities/ethnicities.*

33-6 Obyvatelstvo podle náboženské víry a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-6 Population by religious belief, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Věřící hlásící se k církvi, náboženské společnosti nebo směru *Believers who identify with a church or religious society*	z toho			Věřící nehlásící se k církvi, náboženské společnosti nebo směru *Believers who do not identify with a church or religious society*	Bez náboženské víry *No religion*	Neuvedeno *Not filled in*
		Církev římsko-katolická *Roman Catholic Church*	Církev československá husitská *Czecho-slovak Hussite Church*	Českobratrská církev evangelická *Evangelical Church of Czech Brethren*			
Česká republika ***Czech Republic***	**1 374 285**	**741 019**	**23 610**	**32 577**	**960 201**	**5 027 141**	**3 162 540**
velikostní skupina obce *Municipality size group*							
do 199 obyvatel *up to 199 population*	29 775	18 750	297	837	15 989	74 250	58 199
200–499	95 481	58 629	1 241	2 049	54 584	296 709	207 695
500–999	147 444	91 537	1 840	3 683	82 177	435 690	295 895
1 000–1 999	165 570	100 615	1 945	3 677	94 797	494 021	327 814
2 000–4 999	191 208	114 162	2 541	3 300	113 810	598 825	388 063
5 000–9 999	124 945	69 625	2 664	2 750	83 183	446 393	288 513
10 000–19 999	103 869	53 967	2 544	2 677	81 349	476 113	289 891
20 000–49 999	148 755	71 183	2 138	3 561	116 691	638 697	392 565
50 000–99 999	83 656	40 173	1 493	1 699	72 001	406 082	236 666
100 000+	283 582	122 378	6 907	8 344	245 620	1 160 361	677 239
kraj/*Region*							
Hl. m. Praha	150 695	54 863	3 949	5 507	136 397	645 956	368 384
Středočeský	115 570	48 858	3 093	3 459	107 081	767 306	425 506
Jihočeský	75 579	44 371	1 189	902	62 275	282 437	211 512
Plzeňský	47 467	22 810	618	924	45 159	301 315	187 495
Karlovarský	19 088	6 464	325	648	20 082	151 389	88 544
Ústecký	39 557	13 206	935	1 000	47 189	462 065	240 287
Liberecký	28 648	10 444	1 479	924	30 136	244 171	132 265
Královéhradecký	49 754	22 987	2 757	1 373	42 249	279 746	166 554
Pardubický	61 583	31 184	1 242	2 897	41 788	248 712	157 954
Vysočina	103 776	67 695	620	2 867	49 016	189 326	155 543
Jihomoravský	230 654	148 598	3 045	4 206	134 443	495 772	336 782
Olomoucký	89 593	58 156	1 731	1 254	63 065	281 458	185 672
Zlínský	155 475	102 833	739	4 350	64 469	182 575	161 812
Moravskoslezský	206 846	108 550	1 888	2 266	116 852	494 913	344 230

33-7 Obyvatelstvo podle státního občanství a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-7 Population by citizenship, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	z toho státní občanství *Citizenship of* Česká republika *Czech Republic*	Slovensko *Slovakia*	Německo *Germany*	Polsko *Poland*	Ukrajina *Ukraine*	Ruská federace *Russian Federation*	Vietnam *Vietnam*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 524 167**	**9 998 510**	**95 821**	**5 615**	**14 450**	**150 505**	**35 785**	**54 256**
velikostní skupina obce *Municipality size group*								
do 199 obyvatel *up to 199 population*	178 213	175 556	768	83	96	907	86	70
200–499	654 469	641 977	3 463	332	510	4 205	410	879
500–999	961 206	941 598	5 246	445	771	6 265	732	1 788
1 000–1 999	1 082 202	1 053 768	7 020	492	967	8 961	1 097	3 446
2 000–4 999	1 291 906	1 251 268	9 671	533	1 661	11 481	1 540	5 847
5 000–9 999	943 034	913 604	6 608	359	1 397	8 360	833	4 117
10 000–19 999	951 222	910 725	7 539	418	1 304	12 715	1 272	5 929
20 000–49 999	1 296 708	1 241 551	10 511	563	3 109	14 005	2 450	8 892
50 000–99 999	798 405	764 077	6 732	270	950	10 085	1 219	3 660
100 000+	2 366 802	2 104 386	38 263	2 120	3 685	73 521	26 146	19 628
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	1 301 432	1 109 566	24 239	1 702	2 207	54 408	23 021	12 685
Středočeský	1 415 463	1 337 760	18 373	632	2 227	26 491	4 244	5 740
Jihočeský	631 803	611 955	3 292	307	322	6 487	526	3 107
Plzeňský	581 436	546 497	6 505	546	704	11 412	558	5 336
Karlovarský	279 103	263 148	1 773	622	217	3 397	1 645	4 926
Ústecký	789 098	762 366	3 939	507	819	6 839	1 191	6 639
Liberecký	435 220	415 389	3 712	202	1 200	6 269	526	1 828
Královéhradecký	538 303	522 536	2 604	148	1 369	5 547	306	1 602
Pardubický	510 037	493 471	3 313	83	661	5 526	224	1 482
Vysočina	497 661	486 797	1 937	85	193	3 893	184	1 103
Jihomoravský	1 197 651	1 146 119	12 701	365	743	12 871	2 348	4 192
Olomoucký	619 788	608 348	2 666	126	461	2 517	313	1 598
Zlínský	564 331	553 853	3 613	94	264	2 377	223	835
Moravskoslezský	1 162 841	1 140 705	7 154	196	3 063	2 471	476	3 183

33-8 Cizinci podle druhu pobytu, pohlaví, věku a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-8 Foreigners by type of residence, sex, age, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Cizinci celkem *Foreigners, total*	z toho podle druhu pobytu *by type of residence*		v tom podle pohlaví *by sex*		v tom podle věku *Aged (years)*		
		trvalý *Permanent*	dlouhodobý *Long-term*	muži *Males*	ženy *Females*	0–14	15–64	65+
Česká republika ***Czech Republic***	**496 250**	**262 763**	**226 398**	**271 337**	**224 913**	**58 753**	**416 449**	**21 048**
velikostní skupina obce *Municipality size group*								
do 199 obyvatel *up to 199 population*	2 551	1 496	1 017	1 491	1 060	196	2 141	214
200–499	11 982	7 317	4 549	6 852	5 130	1 138	10 049	795
500–999	18 747	11 688	6 754	10 423	8 324	2 024	15 479	1 244
1 000–1 999	27 312	16 690	10 244	15 252	12 060	3 295	22 539	1 478
2 000–4 999	38 892	23 341	14 925	21 571	17 321	4 977	31 757	2 158
5 000–9 999	27 933	15 704	11 822	15 548	12 385	3 343	23 105	1 485
10 000–19 999	38 737	21 072	17 180	21 528	17 209	4 970	31 993	1 774
20 000–49 999	53 088	28 624	23 823	29 585	23 503	6 924	43 220	2 944
50 000–99 999	32 524	16 134	15 911	18 297	14 227	3 726	27 500	1 298
100 000+	244 484	120 697	120 173	130 790	113 694	28 160	208 666	7 658
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	180 387	91 429	86 375	95 016	85 371	21 644	153 031	5 712
Středočeský	74 540	42 959	30 662	41 953	32 587	9 687	62 082	2 771
Jihočeský	19 128	9 775	9 096	10 756	8 372	2 241	16 005	882
Plzeňský	32 906	16 640	15 821	18 209	14 697	3 877	28 042	987
Karlovarský	15 445	10 198	5 100	8 118	7 327	2 291	12 136	1 018
Ústecký	25 964	16 073	9 517	14 539	11 425	3 638	20 527	1 799
Liberecký	19 187	10 988	7 903	10 082	9 105	2 555	15 453	1 179
Královéhradecký	14 744	7 794	6 712	8 163	6 581	1 567	12 163	1 014
Pardubický	15 722	6 674	8 767	9 141	6 581	1 565	13 616	541
Vysočina	10 370	4 868	5 361	6 029	4 341	1 102	8 861	407
Jihomoravský	46 511	22 442	23 357	25 918	20 593	4 700	40 209	1 602
Olomoucký	10 499	5 987	4 400	5 951	4 548	1 059	8 786	654
Zlínský	9 889	4 931	4 770	5 655	4 234	870	8 502	517
Moravskoslezský	20 958	12 005	8 557	11 807	9 151	1 957	17 036	1 965

33-9 Obyvatelstvo podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
33-9 Population by Region and District as at 26 March 2021

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom		v tom ve věku *Aged (years)*			Průměrný věk *Mean age (years)*
		muži *Males*	ženy *Females*	0-14	15-64	65+	
Česká republika celkem ***Czech Republic, total***	**10 524 167**	**5 186 548**	**5 337 619**	**1 691 760**	**6 684 359**	**2 148 048**	**42,7**
Hl. m. Praha *(R)*	**1 301 432**	**633 449**	**667 983**	**199 369**	**863 086**	**238 977**	**41,4**
Středočeský kraj *(R)*	**1 415 463**	**702 541**	**712 922**	**253 371**	**895 370**	**266 722**	**41,6**
Benešov	100 347	49 763	50 584	17 084	61 929	21 334	42,9
Beroun	98 073	48 699	49 374	17 754	62 038	18 281	41,5
Kladno	166 771	82 017	84 754	27 842	106 473	32 456	42,2
Kolín	104 227	51 853	52 374	18 082	65 467	20 678	42,0
Kutná Hora	74 918	37 164	37 754	11 860	46 598	16 460	43,7
Mělník	110 243	54 703	55 540	19 054	70 117	21 072	41,8
Mladá Boleslav	128 901	65 058	63 843	21 637	83 091	24 173	41,8
Nymburk	102 727	50 917	51 810	17 962	65 246	19 519	41,6
Praha-východ	197 477	97 948	99 529	41 640	125 568	30 269	39,2
Praha-západ	161 593	79 662	81 931	33 259	102 520	25 814	39,6
Příbram	115 001	57 210	57 791	18 306	72 020	24 675	43,4
Rakovník	55 185	27 547	27 638	8 891	34 303	11 991	43,4
Jihočeský kraj *(R)*	**631 803**	**312 168**	**319 635**	**101 258**	**395 965**	**134 580**	**43,2**
České Budějovice	196 897	96 663	100 234	32 753	125 456	38 688	42,2
Český Krumlov	59 118	29 757	29 361	9 835	37 773	11 510	42,3
Jindřichův Hradec	87 256	42 969	44 287	13 343	53 859	20 054	44,2
Písek	69 986	34 568	35 418	10 727	42 919	16 340	44,4
Prachatice	49 379	24 683	24 696	7 883	31 086	10 410	43,2
Strakonice	68 973	34 058	34 915	10 983	42 745	15 245	43,7
Tábor	100 194	49 470	50 724	15 734	62 127	22 333	43,8
Plzeňský kraj *(R)*	**581 436**	**288 879**	**292 557**	**90 994**	**369 496**	**120 946**	**43,0**
Domažlice	53 769	26 652	27 117	8 633	33 886	11 250	43,0
Klatovy	83 658	41 382	42 276	12 607	51 823	19 228	44,4
Plzeň-město	193 858	95 518	98 340	29 174	124 790	39 894	42,7
Plzeň-jih	69 213	34 782	34 431	11 126	43 436	14 651	43,2
Plzeň-sever	79 917	40 044	39 873	13 358	50 872	15 687	42,3
Rokycany	48 809	24 334	24 475	7 747	30 525	10 537	43,5
Tachov	52 212	26 167	26 045	8 349	34 164	9 699	42,2
Karlovarský kraj *(R)*	**279 103**	**138 110**	**140 993**	**42 586**	**177 136**	**59 381**	**43,6**
Cheb	86 411	42 380	44 031	13 471	54 685	18 255	43,4
Karlovy Vary	108 705	53 625	55 080	16 024	68 387	24 294	44,4
Sokolov	83 987	42 105	41 882	13 091	54 064	16 832	43,0
Ústecký kraj *(R)*	**789 098**	**388 965**	**400 133**	**126 959**	**499 753**	**162 386**	**42,7**
Děčín	124 026	61 188	62 838	20 028	76 574	27 424	43,2
Chomutov	119 240	59 020	60 220	18 950	77 390	22 900	42,3
Litoměřice	117 400	58 326	59 074	19 184	73 588	24 628	42,8
Louny	84 956	42 069	42 887	13 824	53 854	17 278	42,6
Most	105 165	51 633	53 532	16 690	67 334	21 141	42,8
Teplice	122 730	60 366	62 364	19 481	78 189	25 060	42,8
Ústí nad Labem	115 581	56 363	59 218	18 802	72 824	23 955	42,5

33-9 Obyvatelstvo podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
33-9 Population by Region and District as at 26 March 2021

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom		v tom ve věku *Aged (years)*			Průměrný věk *Mean age (years)*
		muži *Males*	ženy *Females*	0-14	15-64	65+	
Liberecký kraj *(R)*	**435 220**	**215 420**	**219 800**	**71 331**	**272 731**	**91 158**	**42,7**
Česká Lípa	100 959	50 311	50 648	16 411	64 211	20 337	42,5
Jablonec nad Nisou	89 446	44 080	45 366	14 709	55 210	19 527	43,2
Liberec	174 225	85 904	88 321	28 993	110 053	35 179	42,2
Semily	70 590	35 125	35 465	11 218	43 257	16 115	44,0
Královéhradecký kraj *(R)*	**538 303**	**266 017**	**272 286**	**84 677**	**333 200**	**120 426**	**43,6**
Hradec Králové	163 175	79 709	83 466	25 720	101 217	36 238	43,4
Jičín	78 704	39 639	39 065	12 301	48 912	17 491	43,8
Náchod	105 314	51 950	53 364	16 527	64 566	24 221	44,0
Rychnov nad Kněžnou	77 580	38 634	38 946	12 547	48 260	16 773	43,2
Trutnov	113 530	56 085	57 445	17 582	70 245	25 703	43,9
Pardubický kraj *(R)*	**510 037**	**252 946**	**257 091**	**82 756**	**319 764**	**107 517**	**42,9**
Chrudim	102 743	51 048	51 695	16 496	63 874	22 373	43,3
Pardubice	173 206	86 028	87 178	28 133	109 857	35 216	42,6
Svitavy	100 740	49 731	51 009	16 177	63 013	21 550	43,2
Ústí nad Orlicí	133 348	66 139	67 209	21 950	83 020	28 378	42,9
Kraj Vysočina *(R)*	**497 661**	**247 368**	**250 293**	**79 198**	**312 024**	**106 439**	**43,4**
Havlíčkův Brod	92 907	45 841	47 066	14 846	57 704	20 357	43,6
Jihlava	111 324	55 402	55 922	18 284	70 287	22 753	42,8
Pelhřimov	70 785	35 219	35 566	10 672	44 033	16 080	44,2
Třebíč	107 997	53 829	54 168	16 558	68 004	23 435	43,7
Žďár nad Sázavou	114 648	57 077	57 571	18 838	71 996	23 814	42,9
Jihomoravský kraj *(R)*	**1 197 651**	**589 553**	**608 098**	**193 674**	**762 972**	**241 005**	**42,4**
Blansko	107 227	52 842	54 385	18 072	66 249	22 906	43,0
Brno-město	398 510	194 454	204 056	60 339	259 862	78 309	41,8
Brno-venkov	226 503	112 477	114 026	41 763	142 444	42 296	41,3
Břeclav	113 651	56 017	57 634	17 766	72 141	23 744	43,3
Hodonín	147 773	72 893	74 880	21 728	93 631	32 414	44,3
Vyškov	91 578	45 314	46 264	15 859	57 613	18 106	42,2
Znojmo	112 409	55 556	56 853	18 147	71 032	23 230	42,8
Olomoucký kraj *(R)*	**619 788**	**303 895**	**315 893**	**98 164**	**388 906**	**132 718**	**43,3**
Jeseník	35 471	17 494	17 977	5 178	21 840	8 453	44,8
Olomouc	237 291	115 846	121 445	38 845	150 871	47 575	42,4
Prostějov	106 358	52 153	54 205	17 029	66 444	22 885	43,4
Přerov	124 129	60 897	63 232	18 868	77 754	27 507	44,1
Šumperk	116 539	57 505	59 034	18 244	71 997	26 298	43,9
Zlínský kraj *(R)*	**564 331**	**277 146**	**287 185**	**87 299**	**354 350**	**122 682**	**43,8**
Kroměříž	102 140	49 972	52 168	15 791	63 676	22 673	44,0
Uherské Hradiště	137 280	67 572	69 708	20 930	86 537	29 813	44,0
Vsetín	137 540	67 750	69 790	21 724	86 528	29 288	43,5
Zlín	187 371	91 852	95 519	28 854	117 609	40 908	43,8
Moravskoslezský kraj *(R)*	**1 162 841**	**570 091**	**592 750**	**180 124**	**739 606**	**243 111**	**43,3**
Bruntál	86 215	42 561	43 654	12 836	53 621	19 758	44,3
Frýdek-Místek	209 322	103 104	106 218	34 038	132 508	42 776	43,0
Karviná	235 579	115 198	120 381	34 537	150 361	50 681	44,2
Nový Jičín	146 366	72 267	74 099	24 117	92 376	29 873	42,7
Opava	171 502	83 843	87 659	27 681	108 487	35 334	43,1
Ostrava-město	313 857	153 118	160 739	46 915	202 253	64 689	43,2

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Čísla u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A

Absolventi **10A**-7, **22**-5, **23**-3, **24**-7 až 12, 17, 19
- doktorského studia **24**-27
- ICT oborů vzdělání **22**-5
- konzervatoří **24**-11
- nástavbového studia **24**-10
- středního vzdělávání s maturitní zkouškou **24**-8
- středního vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecného (gymnázia) **24**-9
- středního vzdělávání s výučním listem **24**-7
- vysokých škol **24**-17, 19
- vyšších odborných škol **24**-12

Akademičtí pracovníci **24**-20

Aktiva **1**, **5**-9, 12, 14, 16 až 19, 21 až 27, **6**-1, 2, **7**-1, 12 až 15, 17, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15
- finanční **5**-12, 14, 16, **6**-1, 2
- fixní **1**, **5**-16, 21 až 25, **6**-1, 2 **5**-16, 21 až 27, **6**-1, 2
- nevyráběná **5**-9, 16 až 18, **6**-1, 2
- rezervní **1**, **7**-12, 17
- zahraniční **7**-1

Ambulantní péče **25**-6, 7

B

Bankovní peněžní instituce **21**-1

Banky **7**-11

Bilance **1**, **3**-1, **7**-12, **10B**-1, **11**-1, 2, 5, **14**-8, **16**-1, 2, 5 až 8
- elektřiny **16**-2
- energetická (pohyb zboží přes hranice) **16**-1, 8
- holin **14**-8
- obyvatelstva **10B**-1
- paliv **16**-6, 7
- platební **1**, **7**-12
- půdy **3**-1
- zahraničního obchodu se zbožím **1**, **11**-1, 2, 5
- zemního plynu (pohyb zboží přes hranice) **16**-5
- zpracování ropy (pohyb zboží přes hranice) **16**-8

Botanické zahrady **27**-23

Budovy **5**-22, **17**-3, 5, 7, 13,

Byty **1**, **17**-8 až 14, **31**-1, 2
- dokončené **1**, **17**-9 až 12, **31**-1, 2
- hodnota **17**-12
- obytná plocha **17**-10 až 12, **31**-1, 2
- v bytových domech **17**-8 až 10, 12
- v rodinných domech **17**-8, 9, 11, 12
- zahájené **1**, **17**-8, **31**-1, 2

C

Cenové hladiny komparativní **30**-8

Ceny **1**, **8**-1 až 9
- harmonizovaný index spotřebitelských cen **1**, **8**-9
- indexy **1**, **8**-1 až 3, 7 až 9
- lesnictví **8**-1, 5
- průmyslových výrobců **8**-1, 2
- spotřebitelské **8**-1, 6 až 9
- stavebních prací a děl **8**-1
- surového dříví **8**-1, 7
- tržních služeb **8**-1, 3
- výrobců **8**-1, 2
- výrobků a služeb vstupujících do zemědělství **8**-1
- vývozu a dovozu **8**-1
- zboží a služeb **8**-1, 6 až 8
- zemědělských výrobců **8**-1
- zemědělských výrobků **8**-4

Cestovní ruch **19**-1 až 8
- cesty rezidentů **19**-5
- hosté **19**-1, 3, 4
- nerezidenti **19**-3, 4
- satelitní účet **19**-6, 8
- ubytovací zařízení **19**-1 až 4
- zaměstnanost **19**-7

Cizinci **4**-23, 24, **22**-5, **31**-1, 2

Č

Čistírny odpadních vod **3**-28 až 30

D

Daně **5**-7, 10, 11, 18, 20, **6**-1, 2
- sektoru vládních institucí **5**-20
- z výroby a dovozu **5**-7, 10, 18

Dávky **1**, **6**-1, 2, **26**-1, 2, 8 až 12, 14, 16
- důchodového pojištění **1**, **26**-1, 2
- nemocenského pojištění **1**, **26**-1, 8, 9
- pěstounské péče **26**-1, 11
- podpory v nezaměstnanosti **1**, **26**-1, 16
- pomoci v hmotné nouzi **26**-1, 12
- pro osoby se zdravotním postižením **26**-1, 14
- příspěvek na péči **1**, **26**-1
- sociální **6**-1, 2
- státní sociální podpory **1**, **26**-1, 10

Deficit
- vládních institucí **5**-18

Děti **1**, **24**-1, 2
- v mateřských školách **1**, **24**-1
- v přípravných třídách základních škol **24**-2

Devizové kurzy **1**, **7**-19

Diabetici **25**-12, 13

Divadla **1**, **27**-1 až 3
- ekonomické ukazatele **27**-2

Dlouhodobý majetek **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 4

Dluh **5**-19, **6**-4, **30**-5
- konsolidovaný **5**-19, **6**-4
- nekonsolidovaný **5**-19, **6**-4
- státní **6**-4
- veřejných rozpočtů **6**-4
- vládních institucí **5**-19, **30**-5

Domácnosti **1**, **9**-1 až 5, **22**-7, 16 až 18
- příjmy **9**-1, 2

Domácnosti
spotřební vydání **9**-4, 5
využívající ICT **1**, **22**-16 až 18
Domény registrované **1**, **22**-2
Domovy pro seniory **26**-18
Domy **17**-7, 12
doba výstavby **17**-12
hodnota staveb **17**-7
Doprava **1**, **20**-3 až 7, 9 až 12
letecká **20**-11, 12
potrubní **20**-10
silniční **1**, **20**-6, 7
vnitrozemská vodní **20**-9
železniční **1**, **20**-3 až 5
Dotace **6**-1, 2, 12
Dovoz **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1, 2, 4, **16**-1, 2, 5 až 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, **23**-19
elektřiny **16**-2
ICT služeb **22**-8
paliv **16**-1, 6, 7
ropy **16**-8
zemního plynu **16**-5
Dřeviny **14**-4 až 6, 8, 11
plochy **14**-4
sazenice **14**-6
zalesňování **14**-4 až 6, 8, 11
Dřevo **1**, **14**-9 až 11
dodávky **14**-10
těžba **1**, **14**-9 až 11
Důchodci **10B**-1, **22**-20, 21, 23 až 26, **31**-1, 2
využívající ICT **22**-20, 21, 23 až 26
Důchody **1**, **5**-8, 10, 11, 17, 18, **7**-12, **26**-4 až 6, **31**-1, 2
druhotné **5**-8, 11, **7**-12
nově přiznané **26**-6
průměrná výše **26**-4 až 6, **31**-1, 2
prvotní **5**-8, 10, 17, **7**-12

E

Ekonomická aktivita **10B**-1, 12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty **12**-1 až 15, **14**-1, **15**-1 až 6, **23**-20, 21
v lesnictví **14**-1
ve VaV **23**-20, 21
Ekonomický přínos z aktivit
na ochranu životního prostředí **3**-36
Elektrárny **16**-4
Elektřina **16**-2 až 5, 8, 9
spotřeba **16**-9
výroba **16**-2 až 4
Emise **1**, **3**-6 až 11, 14
skleníkových plynů **3**-14
ze zdrojů znečišťování vzduší **3**-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství **1**
Energie z obnovitelných zdrojů **30**-19

F

Festivaly **27**-24, 25
ekonomické ukazatele **27**-25
Finanční transakce **5**-9, 12, 13
Finanční ukazatele **13**-1 až 4, **14**-1, **15**-4, 6, **17**-3, 4,
Finanční ukazatele **18**-1 až 10, **19**-6, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 5, 7 až 10, **22**-9, **23**-4, 20 až 22
v ICT sektoru **22**-9
v lesnictví **14**-1
v zemědělství **13**-1 až 4
Fixní kapitál **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
Fondy **5**-18, 19, **6**-2, 4, 12, **21**-4
mimorozpočtové **6**-2, 4
penzijní **21**-4
sociálního zabezpečení **5**-18, 19, **6**-2, 4
státní **6**-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen **1**, **8**-9
Hnojiva **1**, **13**-29, 30, **14**-7
Honitby **14**-12
Hospodářská zvířata **1**, **13**-14, 16 až 24, 26, **31**-1, 2
Hospodářská zvířata
intenzita chovu **13**-19, 20
stavy **1**, **13**-16 až 18, **31**-1, 2
užitkovost **1**, **13**-14, 22
Hospodářská zvířata
v dobytčích jednotkách **13**-19
živá hmotnost jatečných zvířat **13**-24
Hosté **19**-1, 3, 4
Hotely **19**-2, 3
Hrubá přidaná hodnota **5**-1, 2, 4, 8
Hrubé národní úspory **1**, **5**-8
Hrubý disponibilní důchod **1**, **5**-8
Hrubý domácí důchod **1**
Hrubý domácí produkt **1**, **5**-1, 2, 7, 8, **29**-24, **30**-2, 3, **31**-1, 2
Hrubý národní důchod **1**, **5**-8

CH

Chovanci **29**-6, 8, 9
Chráněná území **3**-2 až 5

I

ICT **1**, **22**-1 až 32
odborníci **1**, **22**-3, 4
v domácnostech **1**, **22**-16 až 18
v podnikovém sektoru **22**-9
ve školách **22**-29
výdaje domácností **22**-7
využívané jednotlivci **22**-19 až 21, 23 až 28
Imise znečišťujících látek **3**-12, 13
Index **1**, **7**-18, **8**-1, **15**-1, 2, **17**-1, **30**-20
kurzu koruny **7**-18
nákladů stavební výroby **8**-1
průmyslové produkce **1**, **15**-1, 2, **30**-20
stavební produkce **1**
Indexy cen **1**, **8**-1 až 3, 7 až 9
průmyslových výrobců **8**-1, 2
spotřebitelských **8**-1, 7 až 9
stavebních děl **8**-1
tržních služeb **8**-1, 3
výrobců **8**-1
Inflace
míra **1**, **30**-7
Inovace **23**-14-20

Internet **1**, **22**-2, 10, 11, 14 až 16, 18, 19, 21 až 27, 30
Internetové bankovnictví **22**-19, 22, 24
Investice **1**, **3**-31, 32, **7**-12 až 15, **22**-6
do ICT vybavení **1**, **22**-6
do software **1**, **22**-6
na ochranu životního prostředí **1**, **3**-31, 32
Investiční pozice vůči zahraničí **7**-15

J

Jednotkové pracovní náklady **1**
Jednotky požární ochrany – zásahy **29**-22 až 24
Jeskyně **27**-23
Jmění čisté **5**-15, 16

K

Kanalizace – veřejná **3**-27, 28
Kapitál fixní **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
spotřeba **5**-7
tvorba **1**, **5**-1, 2, 9, 21
Kapitál vlastní **15**-3
Katalogy pořadů **27**-22
Kina **27**-12
Klimatické hodnoty **2**-6 až 10
Knihovny, veřejné **1**, **27**-10, 11
ekonomické ukazatele **27**-11
Knihy **1**, **27**-28, 29
vydávání a maloobchod **27**-29
Konečná spotřeba **1**, **5**-5, 6
Kriminalita **29**-17, **31**-1, 2
Kultura **1**, **27**-1 až 30
satelitní účet **27**-30
Kurzy devizové **1**, **7**-19

L

Lázeňské léčebny **25**-8
Lékaři **25**-1, 4, 23
Letecká doprava **20**-11, 12
Licence **23**-18
Lůžka **19**-1 až 3, **25**-1, 5, 8, **26**-18
v lázeňských léčebnách **25**-8
v nemocnicích **25**-1, 2
v pobytových zařízeních sociálních služeb **26**-18
v ubytovacích zařízeních **19**-1 až 3
ve zdravotnických zařízeních **25**-1, 2, 8

M

Materiálové toky – životní prostředí **3**-39
Medaile na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy **28**-3 až 5
Mediány průměrných hrubých měsíčních mezd **10A**-4
Měnová báze ČNB **7**-2
Města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
Meteorologická data **2**-6 až 10
Meteorologické stanice **2**-6 až 8, 11
poloha **2**-11
Mezispotřeba **1**, **5**-1, 2, 18
Míra **1**, **4**-14, **9**-1, 3, **10B**-5, 12 až 14, **30**-7, 9 až 12
ekonomické aktivity **10B**-12
inflace **1**, **30**-7
nezaměstnanosti **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Míra
ohrožení příjmovou chudobou **9**-1, 3, **30**-12
plodnosti **4**-14
potratovosti **4**-14
zaměstnanosti **10B**-14, **30**-9
Místní rozpočty **1**, **6**-2, 3, 11, **25**-18
Mladiství **29**-3, 5, 7
Mobilní telefony **22**-19 až 21
Motorová vozidla **20**-8
Mrtvorozenost **4**-1, 18
Muzea a galerie **27**-4 až 6
ekonomické ukazatele **27**-5
Myslivost **14**-12 až 14
Mzda – index reálných mezd **1**
Mzda (průměrná hrubá měsíční) **1**, **10A**-1 až 5, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 5, 7, **22**-4, 9, **23**-2, **24**-14, 21, **25**-23, 24, **27**-30, **29**-14
akademických pracovníků **24**-21
lékařů **25**-23
mediány **10A**-4
odsouzených **29**-14
učitelů v regionálním školství **24**-14
všeobecných sester a porodních asistentek **25**-24
Mzdové prostředky **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 5

N

Naděje dožití **1**, **4**-19, **30**-16, 17
při narození **1**, **30**-16, 17
Náklady **3**-33 až 35, **9**-1, **10A**-6, **17**-2, **21**-1 až 3
na bydlení **9**-1
neinvestiční na ochranu životního prostředí **3**-33 až 35, **9**-1, **10A**-6, **17**-2
práce (měsíční) **10A**-6
Nákup elektronický **22**-22, 27, **30**-13
Narození **1**, **4**-1, 11, 12, **31**-1, 2
Nebankovní peněžní instituce **21**-2
Nehody v dopravě **29**-18 až 23, **31**-1, 2
Nemocenské pojištění **26**-7 až 9
dávky **26**-8, 9
osoby **26**-7
Nemoci **25**-7, 9 až 11, 15
infekční **25**-9
z povolání **25**-15
zhoubné novotvary **25**-10, 11
Neumístění uchazeči o zaměstnání **1**, **10A**-7, 8, **31**-1, 2
Nezaměstnaní **1**, **10A**-7, **10B**-1, 3, 4, 11, **22**-20, 21, 23 až 26
absolventi škol **10A**-7
zdravotně postižení **10A**-7
Nezaměstnanost **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
míra **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Noviny a časopisy **1**, **27**-26, 27
vydávání a maloobchod **27**-27

O

Obce **2**-3 až 5
podle okresů **2**-3
s rozšířenou působností **2**-4
Oběživo **7**-1, 2

Obchod **11**-1 až 5, **18**-1 až 6, **22**-8, 9, **23**-19
zahraniční obchod se službami **22**-8, 9, **23**-19
zahraniční obchod se zbožím **11**-1 až 5
Obvinění **29**-6 až 9
mladiství **29**-7
Obyvatelstvo **1**, **2**-3 až 5, **4**-1 až 24, **10B**-1, **24**-23, **30**-1, **31**-1, 2
aktivní **10B**-1
bilance **10B**-1
hustota **2**-3, 4
města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
neaktivní **10B**-1
podle nejvyššího dosaženého vzdělání **24**-23
ORP **2**-4
průměrný věk **2**-3
rodinný stav **4**-4, 5
střední stav **1**, **4**-1, 2, **31**-1, 2
Odborníci ICT **1**, **22**-3, 4
Odpady, kaly **3**-17 až 22, 31, **16**-3, **30**-18
Odsouzení **29**-3 až 6, 8 až 15
mladiství **29**-3, 5, 11
Odtoky **2**-12, 15
podzemní vody **2**-15
v povodích **2**-12
Organizační struktura národního hospodářství **12**-1 až 15
Osoby **14**-1, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **19**-7, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-5, 6, **22**-9, **26**-7, 14, **29**-3 až 15, 18 až 21, 25, 27, 28
nemocensky pojištěné **26**-7
obviněné **29**-6 až 9
obžalované **29**-3
odsouzené **29**-3 až 6, 8 až 15
se zdravotním postižením **26**-14
stíhané **29**-3
zaměstnané **14**-1, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **19**-7, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-5, 6, **22**-9
Ošetřovací dny **25**-2, 8
v lázeňských léčebnách **25**-8
v nemocnicích **25**-2
Ovocné stromy a keře **13**-13, 15
Ozon **3**-15, 16

P

Pacienti **1**, **25**-2, 6 až 8
ambulantní péče **25**-6, 7
případy hospitalizace **1**, **25**-2
v lázeňských léčebnách **25**-8
Paliva **16**-1, 2, 5 až 9
dovoz **16**-1, 6, 7
spotřeba **16**-5 až 7, 9
vývoz **16**-1, 6, 7
zdroje **16**-1
zušlechťování **16**-2, 5 až 7
Památkové objekty s kulturním využitím **27**-7 až 9
ekonomické ukazatele **27**-8
Pasiva **5**-13, 15, **7**-1, 12, 15, **17**-2
finanční **5**-13, 15
Patenty **1**, **23**-21, 22
Peněžní agregát **1**, **7**-1
Peněžní toky **6**-1, 2
Penzijní fondy **21**-4
Pěstounská péče **26**-1, 11
Plodnost **4**-14, **30**-15
Plocha **1**, **2**-12, **13**-5, 10, 11, **14**-4, 7, 8, 11, 12, **17**-10 až 12, **31**-1, 2
bytů **1**, **17**-10 až 12, **31**-1, 2
dřevin **1**, **14**-4
honební **14**-12
chmelnic **13**-11
osevní zemědělských plodin **1**, **13**-5
povodí **2**-12
vinic **13**-10
Počítače **22**-7, 10, 16, 17, 27 až 29
Podíl nezaměstnaných osob **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
Podniky **15**-3, 4, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 5, **22**-9 až 14, **23**-7, 12, 16, 20, 21
používající ICT **22**-10 až 14
Podzaměstnaní **10B**-2
Pojištění (připojištění) **21**-3, 4
penzijní **21**-4
životní **21**-3
Pojišťovací instituce **21**-3
Poloha **2**-1, 11
meteorologických stanic **2**-11
území ČR **2**-1
Potratovost **4**-14
Potraty **4**-1, 13
Potrubní doprava **20**-5
Povodně **2**-14
Požární ochrana
výdaje **29**-24
Požáry **14**-7, **29**-22 až 28
Pracovní místa **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
pro občany se zdravotním postižením **10A**-7
Pracovní neschopnost **1**, **25**-14, 16, 17, **31**-1, 2
Pracovní úrazy, smrtelné **25**-15
Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní) **10B**-6
Pracující **1**, **10B**-2, 7 až 10
Prodej rostlinných výrobků **13**-26
Produkce **1**, **5**-1 až 3, 18, **13**-1 až 4, 15, **15**-1, 2
průmyslová – index **15**-1, 2
stavební – index **1**
v domácnostech **13**-15
zemědělského odvětví **1**, **13**-1 až 4
Produktivita práce **1**, **30**-4
Průmyslová produkce – index **1**, **15**-1, 2, **30**-20
Průtoky toků **2**-13, 14
Přeprava **1**, **20**-3, 6, 7, 9 až 12
osob **1**, **20**-3, 6, 11, 12
ropy **20**-5
věcí **1**, **20**-3, 6, 7, 9, 11, 12
Přepravní vzdálenost **20**-3, 6, 7, 9, 10
Přidaná hodnota **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-5, 9, 10, **22**-9,
Příjmy **1**, **3**-38, **5**-18, 20, **6**-1, 2, 5, 6, 9, 12, **9**-1, 2, **27**-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30
daňové **5**-20, **6**-5, 6, 9, 12
domácností **9**-1, 2
kapitálové **6**-5, 6, 9, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**, **6**-1, 2
krajů a obcí **6**-9
Příjmy
místních rozpočtů **1**, **6**-2

Příjmy
nedaňové **6**-5, 6, 9, 12
Státního fondu životního prostředí **3**-38
státního rozpočtu **1**, **6**-2, 5, 6
státních fondů **6**-12
veřejných rozpočtů **6**-1, 2
z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům **27**-14
z provozní činnosti **6**-1, 2
Přírůstek/úbytek obyvatel **4**-1, 22, **30**-1
přirozený **4**-1
stěhováním **4**-1, 22
Příspěvek na péči **1**, **26**-1, 13
příjemci **26**-13
Přistěhovalí **31**-1, 2
Půda **1**, **3**-1, **13**-5, **14**-2 až 7, 11
bilance **3**-1
lesní **1**, **3**-1, **14**-2, 3, 7, 11
nezemědělská **3**-1
obhospodařovaná **13**-5
orná **3**-1, **13**-5
určená k zalesnění **14**-4 až 6, 11
zemědělská **3**-1
Půjčky, výpůjčky **1**, **5**-9, 12 až 15, 17 až 19

R

Rezervní aktiva **7**-12, 15, 17
Rezervy **1**, **7**-2, 12, 17, **21**-3, 4
na životní pojištění **21**-3
penzijního připojištění **21**-4
Ropa **16**-8
Rostlinná výroba **1**, **13**-5 až 15
hektarové výnosy **13**-6, 7, 10, 11, 15
osevní plochy **1**, **13**-5, 15
sklizeň **1**, **13**-8 až 15
Rozhlasové vysílání **27**-15 až 18
ekonomické ukazatele **27**-18
programová struktura **27**-16
provozovatelé **27**-15
struktura hudebního vysílání **27**-17
Rozloha **2**-3, 4, **3**-2 až 5, **30**-1
chráněných území **3**-2 až 5
ORP **2**-4
území **2**-3, 4, **30**-1
Rozpočet **1**, **6**-1 až 8, 11, **25**-18, **29**-24
centrální konsolidovaný **6**-2, 3
místní **1**, **6**-2, 3, 11
státní **1**, **6**-2, 5 až 8
veřejný **1**, **6**-1 až 4
Rozvody **1**, **4**-1, 9, 10
Ryby **13**-21, 27
tržní výroba **13**-21
výlov podle druhu ryb **13**-27

S

Sazba **7**-7 až 10
diskontní, lombardní, repo **7**-8
úroková **7**-7, 9, 10
Sčítání lidu, domů a bytů **33**-1 až 9
Silniční doprava **20**-6, 7
nákladní **20**-6, 7
osobní **20**-6
Sklizeň **1**, **13**-8 až 15, **31**-1, 2
hroznů **13**-10
chmele **13**-11
ovoce **13**-13, 15
zeleniny **13**-13, 15
zemědělských plodin **1**, **13**-8, 9, 14, **31**-1, 2
Sluneční svit **2**-6, 8
Sňatky **1**, **4**-1, 6 až 8
Sněhová pokrývka **2**-7
Snoubenci **4**-5 až 8
Sociální náklady a výdaje **10A**-6
Sociální příspěvky **5**-7, 11, 18, 20, **6**-1, 2
Sociální služby **26**-18, 19
klienti (uživatelé) **26**-18, 19
lůžka v pobytových zařízeních **26**-18
pečovatelská služba **26**-19
zařízení **26**-18
Sociální zabezpečení **1**, **10A**-6, **26**-1 až 20
v důchodu **1**, **26**-1 až 6
v nemoci **1**, **26**-1, 8, 9
Software **22**-19
Soudní řízení **29**-2
Soudy **29**-1 až 5
agendy **29**-1
odsouzené fyzické osoby **29**-3, 4
průměrná délka soudního řízení **29**-2
rozhodnutí **29**-2
Sport **28**-1 až 9
členové České unie sportu **28**-6
členové sportovních svazů **28**-7
medaile **28**-3 až 5
podpora pro sportovní svazy **28**-9
rozdělení financí ze státního rozpočtu **28**-8
účast na olympijských hrách **28**-1
umístění na olympijských hrách **28**-2
výdaje **28**-8
Spotřeba **1**, **5**-5 až 7, **13**-28 až 30, **14**-1, 6, 7, **15**-3, 4, **16**-1, 2, 5 až 7, 9, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **19**-6, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-5
elektřiny **16**-9
fixního kapitálu **5**-7
hnojiv **1**, **13**-29, 30, **14**-7
konečná **5**-5, 6, **16**-1, 2, 5 až 7
materiálu a energie a náklady na služby **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15
paliv **21**-5, **16**-5 až 7, 9
potravin **1**, **13**-28
sazenic dřevin **14**-6
Srážky **2**-6 až 9, 12
Státní rozpočet **1**, **6**-2, 5 až 8, **25**-18, **28**-8, **29**-24
příjmy **1**, **6**-5, 6
výdaje **1**, **6**-5, 7, 8, **23**-12 až 16, **25**-18, **28**-8, **29**-24
Státní sociální podpora **1**, **26**-1, 10
Stavby **5**-22, **17**-5, 13
Stavební povolení (vydaná) **17**-13 až 15
Stavební práce **17**-3 až 5
v tuzemsku **17**-3, 5
v zahraničí **17**-3
Stavební produkce – index **1**
Stavební zakázky **17**-6
Stěhování **4**-1, 20, 22
přírůstek/úbytek **4**-1, 22, **31**-1, 2

Stěhování **4**-1, 20, 22
vnitřní **4**-20
zahraniční **4**-21, 22
Stroje a zařízení – pořízení **5**-23
Studenti **1**, **22**-5, 20, 21, 23 až 26, **23**-3, **24**-12, 15, 16, 18
ICT oborů vzdělání **22**-5
přijatí **24**-12
vysokých škol **1**, **24**-15, 16, 18
vyšších odborných škol **1**, **24**-12
využívající ICT **22**-20, 21, 23 až 26

Š

Škody **14**-7, **29**-18 až 20, 24, 25, 27, 28
při nehodách **29**-18 až 20
při požáru **29**-24, 25, 27, 28
způsobené zvěří **14**-7
Školy **22**-29, **24**-1 až 5, 7 až 12, 15
konzervatoře **24**-11
mateřské **24**-1
střední **24**-4, 5, 7 až 9
vybavené počítači **22**-29
vysoké **24**-15
vyšší odborné **24**-12
základní **24**-2, 3

T

Telefonní sítě **1**, **22**-1
mobilní **22**-1
pevné **22**-1
Telekomunikace **22**-1, 8, 9
Televizní vysílání **27**-19 až 21
ekonomické ukazatele **27**-21
programová struktura **27**-20
provozovatelé **27**-19
Teplota vzduchu **2**-6 až 8, 10
Těžba **1**, **14**-9 až 11, **16**-4
dřeva **1**, **14**-9 až 11
uhlí **16**-4
Tisk **1**, **27**-26, 28
knihy **1**, **27**-28
noviny a časopisy **1**, **27**-26
Tlak vzduchu (průměrný) **2**-8
Transakce kapitálové a finanční **5**-9, 12, 13
Transfery **5**-5, 6, 9, 11, 17, 18, **6**-1, 2, 5 až 7, 9, 10
běžné **6**-1, 2
investiční **6**-7, 9, 10
naturální sociální **5**-5, 6
neinvestiční **6**-5 až 7, 9, 10
přijaté **6**-5, 6, 9
Trestné činy **29**-2, 4, 5, 16, **31**-1, 2
Tresty uložené **29**-3
Tržby **17**-2, **18**-1 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-2, 5, 8, **22**-9, **23**-20, **27**-12, 13
z prodeje hudebních nahrávek **27**-13
za uvedené celovečerní filmy **27**-12
Třídy **24**-1 až 3, 5
mateřských škol **24**-1
středních škol **24**-5
základních škol **24**-2, 3

U

Ubytovací zařízení **19**-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství **18**-7 až 10
Účet
běžný, finanční, kapitálový **7**-12
Učitelé v regionálním školství **1**, **24**-13
konzervatoří **1**, **24**-13
mateřských škol **1**, **24**-13
středních škol **1**, **24**-13
vyšších odborných škol **1**, **24**-13
základních škol **1**, **24**-13
Uchazeči o zaměstnání neumístění **1**, **10A**-7, 8, **26**-16, **31**-1, 2
Úmrtnost **4**-1, 18
kojenecká **4**-1, 18
novorozenecká **4**-1
Úrokové sazby **7**-9, 10
z úvěrů **7**-9
z vkladů **7**-10
Úvěry **1**, **6**-4, **7**-1, 3, 4, 9
Užitkovost hospodářských zvířat **1**, **13**-14, 15, 22

V

Včelařství **13**-25
Věda a výzkum **1, 23**-1, 2, 4, 5, 7, 8,
výdaje **23**-4, 7, 8, 20 až 22
zaměstnanci **23**-4, 5, 7, 8
Veřejné rozpočty **1**, **6**-1 až 4
Vězni **29**-6, 8 až 15
Vinice **13**-10
plocha **13**-10
Vklady **1**, **7**-1, 5, 6, 10
Vládní instituce – deficit, dluh **5**-18, 19, **30**-5
Vnitrozemská vodní doprava **20**-9
Vodní toky **2**-12 až 15, **3**-23, 24
Vodovody – veřejné **3**-24, 26, 27
Volby **32**-1 až 3
do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR **32**-1 až 3
Volná pracovní místa **10A**-7, **31**-1, 2
Výdaje **1**, **3**-37, 38, **5**-1, 2, 5, 6, 8, 18, **6**-1 až 3, 5, 7, 8, 10 až 13, **9**-4, 5, **22**-7, **23**-4, 6 až 8, 13, **24**-22, **25**-18 až 22, **26**-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 19, 20, **27**-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30, **29**-24, **30**-6
běžné **6**-5, 7, 10, 12
domácností **1**, **9**-4, 5, **22**-7, **25**-18, 22
kapitálové **6**-5, 7, 10, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**, **6**-1 až 3
krajů a obcí **6**-10
místních rozpočtů **1**, **6**-2, 3, 11, **25**-18
na dávky důchodového pojištění **1**, **26**-1, 2
na dávky nemocenského pojištění **1**, **26**-1, 8
na dávky pěstounské péče **26**-1, 11
na dávky podpory v nezaměstnanosti **1**, **26**-1, 16
na dávky pomoci v hmotné nouzi **26**-1, 12
na dávky pro osoby se zdravotním postižením **26**-1, 14
na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva **26**-1, 2, 8, 10, 16
na dávky státní sociální podpory **1**, **26**-1, 10
na konečnou spotřebu **1**, **5**-1, 2, 5, 6, 8
na kulturu **1**, **27**-30
na léky **1**, **25**-18, 22

Výdaje
na požární ochranu **29**-24
na provozní činnost **6**-1, 2
na příspěvek na péči **1**, **26**-1
na sociální ochranu **1**, **26**-20
na sociální služby **26**-18, 19
na školství **1**, **24**-22
na VaV **1**, **23**-4, 6 až 8, 13, **30**-6
na zdravotnictví **1**, **25**-18
na zdravotní péči **25**-18 až 22
na životní prostředí **1**, **3**-37,38
státního rozpočtu **1**, **6**-2, 5, 7, 8, **25**-18, **29**-24
státních fondů **6**-12
veřejných rozpočtů **6**-1 až 3, **25**-18
vojenské **6**-13
zdravotních pojišťoven **25**-18 až 21
Výkony **1**, **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1 až 4, 6, 7, 9 až 15, **21**-5
přepravní **1**, **20**-3, 4, 6, 7, 9 až 12
Výnosy **13**-6, 7, 10, 11, 15, **17**-2, **21**-1, 2
hektarové **13**-6, 7, 10, 11, 15
Výroba **1**, **13**-5 až 25, 27, **15**-5, **16**-2 až 4, 6 až 8
elektřiny **16**-2 až 4
jatečných zvířat **13**-14, 21, 23
mléka **1**, **13**-14, 21
paliv **16**-4, 6
rostlinná **1**, **13**-5 až 15
tepla **16**-3, 4
vajec **1**, **13**-14, 15, 21, 22
vybraných výrobků **15**-5
živočišná **1**, **13**-14 až 25, 27
Vysílání **27**-15 až 21
rozhlasové **27**-15 až 18
televizní **27**-19 až 21
Výsledek hospodaření **15**-5, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15
Vystěhovalí **31**-1, 2
Vývoz **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1 až 3, **16**-1, 2, 5 až 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, **23**-19
elektřiny **16**-2
ICT služeb **22**-8
paliv **16**-1, 6, 7
ropy **16**-8
zemního plynu **16**-5
Výzkum a vývoj **1**, **6**-13, **23**-4, 6 až 8, 13,
výdaje **6**-13, **23**-4, 6 až 8, 13,
zaměstnanci **23**-4, 5, 7, 8
Vzdálenosti (maximální) na území ČR **2**-2
Vzdělávání zaměstnanců **24**-24 až 26
Vzduch **2**-6 až 8, 10
teplota **2**-6 až 8, 10
tlak (průměrný) **2**-8

W

Webstránky **22**-10, 25, 30

Z

Zadluženost zahraniční **1**, **7**-16
Zahraniční obchod se službami **22**-8, 23
dovoz **22**-8
s ICT službami **22**-8
s technologickými službami **23**-23
vývoz **22**-8
Zahraniční obchod se zbožím **1**, **11**-1 až 5
Zahraniční obchod se zbožím
bilance **1**, **11**-1, 2, 5
dovoz **1**, **11**-1, 2, 4
vývoz **1**, **11**-1 až 3
Zalesňování **1**, **14**-4 až 6, 8, 11
Zaměstnanci **10A**-1 až 3, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-1 až 6, **22**-10, **23**-4, 5, 7, 8, **26**-17, **27**-2, 5, 8, 11, 18, 21, 25, 27, 29, 30
Zaměstnané osoby **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 až 5, 7 až 10, **19**-8, **20**-1, 2, 13 až 15, **21**-5, 6, **22**-9,
Zaměstnaní **22**-20, 21, 23 až 26, **29**-14
Zaměstnanost **10B**-14, **29**-14, **30**-9
míra **10B**-14, **30**-9
odsouzených **29**-14
Zařízení sociálních služeb **26**-17, 18
zaměstnanci 26-17
Zásoby **5**-1, 9, 16, 26, 27, **16**-1, 5 až 8, **17**-2, **18**-1 až 5, 7 až 10, **20**-1, 2, 13 až 15
Závazky **5**-13, 15, 16, 17, 19, **6**-1, 2
finanční **5**-13, 15, 17
Zdravotně postižení **10A**-7, 8, **26**-14, 15
dávky **26**-14
držitelé průkazů **26**-15
Zdravotnictví **25**-1 až 25
Zdravotní pojišťovny **25**-16 až 21
Zdravotnická zařízení **25**-1 až 3
lůžková péče **25**-2
Zdroje **16**-1, 3, 5 až 7
obnovitelné **16**-3
prvotní **16**-1, 6, 7
Zemědělské plodiny **1**, **13**-5 až 9, 14, 15, **31**-1, 2
hektarové výnosy **13**-6, 7, 15
osevní plochy **1**, **13**-5
sklizeň **1**, **13**-8, 9, 14, 15, **31**-1, 2
Zemědělský účet **13**-1 až 4
Zemřelí **1**, **4**-1, 15 až 17, **25**-2, 24, **31**-1, 2
Znečišťující látky vypouštěné **3**-6 až 14, 23
do ovzduší **3**-6 až 14
do vodních toků **3**-23
Zoologické zahrady **27**-23
Ztráty **16**-1, 2, 5 až 8
elektřiny **16**-1, 2
tepla **16**-1
Zvěř **14**-7, 13, 14
stavy, lov **14**-13, 14
škody **14**-7

Ž

Žáci **1**, **24**-4, 6 až 11
konzervatoří **1**, **24**-11
nástavbového studia **24**-10
nově přijatí **24**-7, 9 až 11
středního vzdělávání s maturitní zkouškou – odborného **24**-8
středního vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecného (gymnázia) **24**-9
středního vzdělávání s výučním listem **24**-7
středních škol **1**, **24**-6
základních škol **1**, **24**-4
Železniční doprava **20**-3 až 5
nákladní **20**-3 až 5
osobní **20**-3
Živočišná výroba **1**, **13**-14 až 25, 27
užitkovost hospodářských zvířat **1**, **13**-14, 15, 22



SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

A

Abortion rate **4**-14
Abortions **4**-1, 13
Academics 24-20
Accidents
  in transport **29**-18 to 23, **31**-1, 2
Accommodation establishments **19**-1 to 4
Account
  capital, current, financial **7**-12
Accused, the **29**-6 to 9
  juveniles **29**-7
Afforestation/reforestation 1, **14**-4 to 6, 8, 11
Air **2**-6 to 8, 10
  pressure (average) **2**-8
  temperature **2**-6 to 8, 10
Air transport **20**-11, 12
Animal production **1**, **13**-14 to 25, 27
  livestock yields **1**, **13**-14, 15, 22
Apiculture **13**-25
Area **1**, **2**-3, 4, 12, **3**-2 to 5, **13**-5, 10, 11, **14**-4, 7, 8, 11, 12, **17**-10 to 12, **30**-1, **31**-1, 2
  catchment **2**-12
  of hop gardens **13**-11
  of hunting grounds **14**-12
  of MEP **2**-4
  of the Czech Republic **2**-3, 4
  of tree species **1**, **14**-4
  of vineyards **13**-10
  protected **3**-2 to 5
  under crops **1, 13**-5
  utilised agricultural **13**-5
Assets **1**, **5**-9, 12, 14, 16 to 19, 21 to 27, **6**-1, 2, **7**-1, 12 to 15, 17, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 4
  financial **5**-12, 14, 16, **6**-1, 2
  fixed **1**, **5**-16, 21 to 25, **6**-1, 2, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 4
  foreign **7**-1
  non-financial **5**-16, 21 to 27, **6**-1, 2
  non-produced **5**-9, 16 to 18, **6**-1, 2
  reserve **1**, **7**-12, 17

B

Balance **1**, **3**-1, **7**-12, **10B**-1, **11**-1, 2, 5, **14**-8, **16**-1, 2, 5 to 8
  of crude oil (cross border movements of goods) **16**-8
  of electricity **16**-2
  of energy (cross border movements of goods) **16**-1, 8
  of international trade in goods (change of ownership) **1**, **11**-1, 2, 5
  of fuel **16**-6, 7
  of land use **3**-1
  of natural gas (cross border movements of goods) **16**-5
  of payments **1**, **7**-12
Balance
  of population **10B**-1
  of unstocked forest areas **14**-8
Balneological institutions **25**-8
Banking financial institutions **21**-1
Banks **7**-11
Base flow (reversed groundwater recharge) **2**-15
Bed places in accommodation establishments **19**-1 to 3
Beds **19**-1 to 3, **25**-1, 2, 8, **26**-18
  in accommodation establishments **19**-1 to 3
  in balneological institutions **25**-8
  in health establishments **25**-1, 2, 8
  in hospitals **25**-1, 2
  in residential social service establishments **26**-18
Benefits **1**, **6**-1, 2, **26**-1, 2, 8 to 12, 14, 16
  care benefit **26**-1
  for people with disabilities **26**-1, 14
  foster care **26**-1, 11
  help in material need **26**-1, 12
  pension insurance **1**, **26**-1, 2
  sickness insurance **1**, **26**-1, 8, 9
  state social support **1**, **26**-1, 10
  unemployment benefits **26**-1, 16
Births **1**, **4**-1, 12, 13, **31**-1, 2
Books **1**, **27**-28, 29
  publishing and retail sale **27**-29
Botanical gardens **27**-23
Brides and grooms **4**-5 to 8
Broadcasting **27**-15 to 21
  radio **27**-15 to 18
  television **27**-19 to 21
Budget **1**, **6**-1 to 8, 11, **25**-18, **29**-24
  of consolidated central government **6**-2, 3
  of local governments **1**, **6**-2, 3, 11
  of the general government **6**-1 to 4
  of the state **1**, **6**-2, 5 to 8
Building permits **17**-13 to 15
Buildings **5**-22, **17**-5, 7, 12, 13
Businesses **12**-1 to 15

C

Capital, fixed **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
  consumption **5**-7
  formation **1**, **5**-1, 2, 9, 21
Care benefit **1**, **26**-1, 13
  recipients **26**-13
Cash flows **6**-1, 2
Catalogues of programmes **27**-22
Caves **27**-23
Children **1**, **24**-1, 2
  in nursery schools **1**, **24**-1
  in preparatory classes at basic schools **24**-2
Cinemas **27**-7
Classes **24**-1 to 3, 5
  in basic schools **24**-2, 3
  in nursery schools **24**-1
  in secondary schools **24**-5
Climatic data **2**-6 to 10

Computers **1**, **22**-7, 10, 16, 17, 27 až 29
Construction output **1**
Construction production index **1**
Construction work **17**-3 to 5
  done abroad **17**-3
  in the CR **17**-3, 5
Construction work orders **17**-6
Consumed materials, energy, and services **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-5
Consumption **1**, **5**-5 to 7, **13**-28 to 30, **14**-6, 7, **15**-3, 4, **16**-1, 2, 5 to 7, 9, **19**-6
  final **5**-5, 6, **16**-1, 2, 5 to 7
  of electricity **16**-2, 9
  of fertilisers **1**, **13**-29, 30, **14**-7
  of fixed capital **5**-7
  of food **1**, **13**-28
  of fuel **16**-5 to 7, 9
  of plants **14**-6
Convicted persons **29**-3 to 6, 8 to 15
  juveniles **29**-3, 5, 11
Costs **9**-1, **10A**-6, **17**-2
Courts of law **29**-1 to 5
  average length of proceedings **29**-2
  cases **29**-1
  convicted natural persons **29**-3, 4
  decisions **29**-2
Credits **6**-4, **7**-1
Crime **29**-17, **31**-1, 2
Criminal offences **29**-2, 4, 5, 16, **31**-1, 2
Crop production **1**, **13**-5 to 15
  area under farm crops **1**, **13**-5, 15
  harvest **1**, **13**-8 to 15
  per hectare yields **13**-6, 7, 10, 11, 15
Crops **1**, **13**-5 to 9, 14, 15
  area under crops **1**, **13**-5
  per hectare yields **13**-6, 7, 15
Crude oil **16**-9
Culture **1**, **27**-1 to 30
  Satellite Account on **27**-30
Currency in circulation **7**-1, 2

D

Damage **14**-7, **29**-18 to 20, 24, 25, 27, 28
  by accidents **29**-18 to 20
  by fire **29**-24, 25, 27, 28
  by game **14**-7
Days of treatment **1**, **25**-2 to 8
  in balneological institutions **25**-8
  in hospitals **1**, **25**-2, 3
Deaths **1**, **4**-1, 15 to 18, **25**-2, 24, **31**-1, 2
Debt **5**-19, **6**-4, **30**-5
  consolidated **5**-19, **6**-4
  non-consolidated **5**-19, **6**-4
  of the general government **5**-19, **6**-4, **30**-5
  of the state **6**-4
Deficit of the general government **5**-18
Deposits **1**, **7**-1, 5, 6, 10
Diabetics under treatment **25**-12, 13
Discharge of watercourses **2**-13, 14
Diseases **25**-9, 10, 11, 15
  infectious **25**-9
Diseases
  newly notified malignant neoplasms **25**-10, 11
Diseases
  occupational **25**-15
Distances (maximum)
  Czech Republic **2**-2
Divorces **1**, **4**-1, 9, 10
Domains, registered **1**, **22**-2
Dwellings **1**, **17**-8 to 12, **31**-1, 2
  completed **1**, **17**-9 to 12, **31**-1, 2
  floor area **1**, **17**-10 to 12, **31**-1, 2
  in family houses **17**-8, 9, 11, 12
  in multi-dwelling buildings **17**-8 to 10, 12
  started **1**, **17**-8, **31**-1, 2
  value **17**-12

E

Economic accounts for agriculture **13**-1 to 4
Economic activity **10B**-1, 12
Economic benefits from environmental protection activities **3**-36
Election(s) **32**-1 to 3
  to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR **32**-1 to 3
Electricity **16**-2 to 5, 8, 9
  consumption **16**-9
  production **16**-2 to 4
Emigrants **31**-1, 2
Emissions **1**, **3**-6 to 11, 14
  from air polluters **3**-6 to 11
  of greenhouse gases **3**-14
Employed, the **22**-20, 21, 23, 24, 26, **29**-14
Employed persons **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, 7 to 10, **19**-7, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-5, 6, **22**-9, **23**-20 to 22
Employees **1**, **10A**-1 to 3, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 6, **22**-10, **26**-17, **27**-2, 5, 8, 11, 17, 20, 23, 25, 27, 28
Employment **10B**-14, **29**-14, **30**-9
  of convicted persons **29**-14
  rate **10B**-14, **30**-9
Energy from renewable sources **30**-19
Energy intensity of the economy **1**
Enterprises **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 5, **22**-9 to 14, **23**-7, 12, 16, 20, 21
  in forestry **14**-1
  using ICT **22**-10 to 14
Equity **15**-3
Exchange rates **1**, **7**-19
Expenditure **1**, **3**-33 to 35, 37, 38, **5**-1, 2, 5, 6, 8, 18, 6-1 to 3, 5, 7, 8, 10 to 13, **9**-4, 5, **22**-7, **23**-4, 6 to 8, 13, **24**-22, **25**-18 to 22, **26**-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 18 to 20, **27**-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30, **29**-24, **30**-6
  capital **6**-5, 7, 10, 12
  current **6**-5, 7, 10, 12
  environmental **1**, **3**-33 to 35, 37, 38
  from local government budgets **1**, **6**-2, 3, 11, **25**-18
  from public budgets **25**-18
  from the state budget **1**, **6**-2, 5, 7, 8, **25**-18, **29**-24

Expenditure
- *of consolidated general government* **1**, **6**-1 to 3
- *of health insurance companies* **25**-18 to 21
- *of households* **1**, **9**-4, 5, **22**-7, **25**-18, 22
- *of regions and municipalities* **6**-10
- *of state funds* **6**-12
- *of state funds* **6**-12
- *of the general government* **6**-1 to 3
- *on benefits for people with disabilities* **26**-1, 14
- *on care benefit* **1**, **26**-1, 11
- *on culture* **1**, **27**-30
- *on defence* **6**-13
- *on education* **1**, **24**-22
- *on final consumption* **1**, **5**-1, 2, 5, 6, 8
- *on fire protection* **29**-24
- *on foster care benefits* **1**, **26**-1, 11
- *on health* **1**, **25**-18
- *on health care* **25**-18 to 21
- *on help in material need* **1**, **26**-1, 12
- *on pension insurance scheme benefits* **1**, **26**-1, 2
- *on R&D* **1**, **6**-13, **23**-4, 6 to 8, 10, **30**-6
- *on sickness insurance benefits* **1**, **26**-1, 8
- *on social protection* **1**, **26**-20
- *on social security benefits* **26**-1, 2, 8, 10, 16
- *on social services* **26**-18, 19
- *on state social support benefits* **1**, **26**-1, 10
- *on unemployment benefits* **1**, **26**-1, 16

Expense **1**, **6**-1, 2
Expenses
- *financial* **21**-1 to 3

Exports **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1 to 3, **16**-1, 2, 5 to 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, **23**-19
- *of crude oil* **16**-8
- *of electricity* **16**-2
- *of fuels* **16**-1, 6, 7
- *of ICT services* **22**-8
- *of natural gas* **16**-5

External debt **1**, **7**-16

F

Farm crops
- *harvest* **1**, **13**-8, 9, 14, 15, **31**-1, 2

Fertilisers **1**, **13**-29, 30, **14**-7
Fertility rate **4**-14, **30**-15
Festivals **27**-24, 25
- *economic indicators* **27**-25

Final consumption **1**, **5**-5, 6
Financial indicators **13**-1 to 4, **14**-1, **15**-4, 6, **17**-2, **18**-1 to 10, **19**-6, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 5, 7 to 10, **22**-9, **23**-4, 20 to 22
- *in ICT sector* **22**-9
- *on agriculture* **13**-1 to 4
- *on forestry* **14**-1

Financial transactions **5**-9, 12, 13
Fire protection expenditure **29**-24
Fire units **29**-22 to 24
Fires **14**-7, **29**-22 to 28
Fish **13**-21, 27
- *catches* **13**-27
- *production* **13**-21

Fixed assets **1**, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 4

Fixed capital **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 19, 23, 26, 27, **9**-7
Floods **2**-14
Floor area
- *living, per dwelling* **1**, **17**-10 to 12, **31**-1, 2

Foreigners **4**-23, 24, **22**-5, **31**-1, 2
Foster care **26**-1, 11
Fruit trees and bushes **13**-13, 15
Fuels **16**-1, 2, 5 to 9
- *consumption* **16**-5 to 7, 9
- *exports* **16**-1, 6, 7
- *imports* **16**-1, 6, 7
- *resources* **16**-1
- *upgrading* **16**-2, 5 to 7

Funds **5**-18, 19, **6**-2, 4, 12, **21**-4
- *extrabudgetary* **6**-2, 4
- *pension* **21**-4
- *social security* **5**-18, 19, **6**-2, 4
- *state* **6**-7

G

Game **14**-7, 13, 14
- *damage caused by* **14**-7
- *stock and hunting* **14**-13, 14

General government
- *debt* **5**-19, **30**-5
- *deficit* **5**-18, 19

Geographic position **2**-1, 11
- *of the Czech Republic* **2**-1
- *of weather stations* **2**-11

Graduates **10A**-7, **22**-5, **23**-3, **24**-7 to 12, 17, 19
- *from conservatoires* **24**-11
- *from doctoral programmes* **24**-27
- *from follow-up courses* **24**-10
- *from higher professional schools* **24**-12
- *from secondary education with A-level examination* **24**-8, 9
- *from secondary education with apprenticeship certificate* **24**-7
- *from universities* **24**-17, 19
- *of ICT fields of education* **22**-5

Grants and subsidies **6**-1, 2, 12
Gross disposable income **1**, **5**-8
Gross domestic income **1**
Gross domestic product **1**, **5**-1, 2, 7, 8, **29**-24, **30**-2, 3, **31**-1, 2
Gross monthly median wages **10A**-4
Gross national income **1**, **5**-8
Gross national saving **1**, **5**-8
Gross value added **5**-1, 2, 4, 8
Guests **19**-1, 3, 4

H

Harmonized index of consumer prices **1**, **8**-9
Harvest **1**, **13**-8 to 15, **31**-1, 2
- *of crops* **1**, **13**-8, 9, 14, **31**-1, 2
- *of fruits* **13**-13, 15
- *of grapes* **13**-10
- *of hops* **13**-11
- *of vegetables* **13**-12, 15

Health **25**-1 to 25

Health insurance companies **25**-18 to 21
Hectare, yields per **13**-6, 7, 10, 11, 15
Historical monuments used for cultural purposes **27**-7 to 9
economic indicators **27**-8
Hotels **19**-2, 3
Hotels and restaurants **18**-7 to 10
Households **1**, **9**-1 to 5, **22**-7, 16 to 18
consumption expenditure **9**-4, 5, **22**-7
income **9**-1, 2
using ICT **1**, **22**-16 to 18
Houses **17**-7, 12
time of construction **17**-12
value of buildings **17**-7
Housing costs **9**-1
Hunting **14**-12 to 14
Hunting grounds **14**-12

I

ICT **1**, **22**-1 to 32
household consumption expenditures **22**-7
in business sector **22**-9
in households **22**-15 to 17
in schools **22**-28
professionals **1**, **22**-3, 4
used by individuals **22**-19 to 21, 23 to 28
Immigrants **31**-1, 2
Imports **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1, 2, 4, **16**-1, 2, 5 to 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, **23**-19
of crude oil **16**-8
of electricity **16**-2
of fuel **16**-1, 6, 7
of ICT services **22**-8
of natural gas **16**-5
Incapacity for work **1**, **25**-15 to 17, **31**-1, 2
Income **1**, **3**-38, **5**-8, 10, 11, 17, 18, **7**-12, **9**-1, 2
of households **9**-1, 2
of the State Environmental Fund **3**-38
primary **5**-8, 10, 17, **7**-12
secondary **5**-8, 11, **7**-12
Index **1**, **7**-18, **8**-1, **15**-1, 2, **30**-20
construction costs **8**-1
construction production **1**
exchange rate **7**-18
industrial production **1**, **15**-2, 3, **30**-20
Index of prices **1**, **8**-1 to 3, 7 to 9
consumer price index **8**-1, 7 to 9
industrial producer price index **8**-1, 2
market services price index **8**-1, 3
of construction output **8**-1
producer price index **8**-1
real estate price index **8**-2
Industrial production index **1**, **15**-1, 2, **30**-20
Inflation rate **1**, **30**-7
Inland freight water transport **20**-9
Inmates **29**-6, 8, 9
Innovation **23**-14 to 20
Insurance **21**-3, 4
life insurance **21**-3
pension insurance **21**-4
Insurance and reinsurance institutions **21**-3
Interest rates **7**-9, 10
on credits (loans) **7**-9
Interest rates
on deposits **7**-10
Intermediate consumption **1**, **5**-1, 2, 18
International investment position **7**-15
International trade in goods (change of ownership) **1**, **11**-1 to 5
balance **1**, **11**-1, 2, 5
exports **1**, **11**-1 to 3
imports **1**, **11**-1, 2, 4
International trade in services **22**-8, **23**-19
exports **22**-8, **23**-19
imports **22**-8, **23**-19
Internet **1**, **22**-2, 10, 11, 16, 18, 19, 21 to 27, 30
Internet banking **22**-19, 22, 24
Inventories **5**-1, 9, 16, 26, 27, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15
Investment **1**, **3**-31, 32, **22**-6
in ICT equipment **1**, **22**-6
in software **1**, **22**-6
Investments
environmental protection investments **1**, **3**-31, 32

J

Job applicants **10A**-7, 8, 12, 13, 20
Job vacancies **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
for persons with disabilities **10A**-7
Judicial proceedings **29**-2
Juveniles **29**-3, 5, 7

L

Labour costs (monthly) **10A**-6
Labour force (the employed and unemployed) **10B**-6
Labour productivity **1**, **30**-4
Land **1**, **3**-1, **13**-5, **14**-2 to 7, 11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6, 11
agricultural **3**-1
arable **3**-1, **13**-5
forest **1**, **3**-1, **14**-2, 3, 7, 11
non-agricultural **3**-1
Land use balance **3**-1
Lending, borrowing **1**, **5**-9, 12 to 15, 17 to 19
Liabilities **5**-13, 15 to 17, 19, **6**-1, 2, **7**-1, 12, 15, **17**-2
financial **5**-13, 15, 17
Libraries, public **1**, **27**-10, 11
economic indicators **27**-11
Life expectancy **1, 4**-19, **30**-16, 17
at birth **1**, **30**-16, 17
Livestock **1**, **13**-14, 16 to 24, 26, **31**-1, 2
density **13**-19, 20
live weight of livestock for slaughter **13**-24
units **13**-19
yields **1**, **13**-14, 22
Loans **1**, **7**-3, 4, 9
Local government budgets **1**, **6**-2, 3, 11, **25**-18
Losses **16**-1, 2, 5 to 8
of electricity **16**-1, 2

M

Machinery and equipment
  acquisition by economic activity **5**-23
Marriages **1**, **4**-1, 6 to 8
Material flows
  environmental **3**-39
Material need benefits **26**-1, 12
Medals at World Championships and European Championships **28**-3 to 5
Migration **4**-1, 21, 22
  external **4**-1, 21, 22
Migration
  external **4**-1, 21, 22
  internal **4**-20
  net **4**-1, 22
Mining of coal **16**-4
Mobile phones **1**, **22**-19 to 21
Monetary aggregate **1**, **7**-1
Monetary base of the CNB **7**-2
Mortality **4**-1, 18
  infant **4**-1, 18
Motor vehicles **20**-8
Municipalities **2**-3 to 5
  by District **2**-3
  with extended powers **2**-4
  with the population of 15 000+ **2**-5
Museums and galleries **27**-4 to 6
  economic indicators **27**-5

N

National economy organisational structure **12**-1 to 15
Newspapers and journals **1**, **27**-26, 27
  publishing and retail sale **27**-27
Non-banking financial institutions **21**-2

O

Outpatient care **25**-3 to 7, 22
Output **1**, **5**-1 to 3, 18, **13**-1 to 4, 15, **15**-3, 4
  of agricultural industry **1**, **13**-1 to 4
Outputs **1**, **14**-1, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1 to 4, 6, 7, 9 to 12, **21**-5
  of transport **1**, **20**-3, 4, 6, 7, 9 to 12
Ozone **3**-15, 16

P

Participation rate **10B**-12
Patent licences **23**-21
Patents **1**, **23**-21, 22
Patients **1**, **25**-6 to 8
  cases of hospitalisation **1**, **25**-6, 7
  in balneological institutions **25**-8
  outpatient care **25**-6, 7
Pension funds **21**-4
Pension insurance scheme benefits **1**, **26**-1, 2
Pensioners using ICT **1**, **22**-20, 21, 23, 24, 26
Pensions **26**-4 to 6, **31**-1, 2
  average monthly amount of **26**-4 to 6, **31**-1, 2
  new pensions granted **26**-6
Per hectare yields **13**-6, 7, 10, 11, 15
Personal computers **22**-16, 17, 29
Personnel
  R&D **1**, **23**-4, 5, 7, 8
Persons **10A**-7, **10B**-2, 7 to 10, **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, 7 to 10, **19**-7, **20**-1, 2, 13 to 15, 18 to 21, 25, 27, 28 **21**-5, 6, **22**-9, **26**-14, **29**-3 to 15
  accused **29**-3, 6 to 9
  convicted **29**-3 to 6, 8 to 15
  employed **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, 7 to 10, **19**-7, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-5, 6, **22**-9
  prosecuted **29**-3
  with disabilities **10A**-7, **26**-14
Persons
  working **1**, **10B**-2, 7 to 10
Physicians **1**, **25**-4, 23
Pollutants **1**, **3**-6 to 14, 20
  emissions **1**, **3**-6 to 11, 14
  immissions **3**-12, 13
Pollutants discharged **3**-6 to 14, 23
  into the air **3**-6 to 14
  into water courses **3**-23
Population **1**, **2**-3 to 5, **4**-1 to 24, **10B**-1, **24**-23, **30**-1, **31**-1, 2
  active **10B**-1
  average age **2**-3
  balance **10B**-1
  by educational attainment **24**-23
  change **30**-1
  density **2**-3, 4
  inactive **10B**-1
  marital status **4**-4, 5
  mid-year **1**, **4**-1, 2, **31**-1, 2
  municipalities with the population of 15 000+ **2**-5
  of MEP **2**-4
Population and Housing Census **33**-1 až 9
Power plants **16**-4
Precipitation **2**-6 to 9, 12
Press **1**, **27**-26, 28
  books **1**, **27**-28
  newspapers and journals **1**, **27**-26
Price levels (comparative) **30**-8
Prices **1**, **8**-1 to 9
  agricultural input **8**-1
  agricultural producer **8**-1
  agricultural product **8**-4
  construction output **8**-1
  consumer **8**-1, 6 to 9
  export and import **8**-1
  forestry **8**-1, 5
  goods and services **8**-1, 6 to 8
  harmonized index of consumer prices **1**, **8**-9
  indices **1**, **8**-1 to 3, 7 to 9
  industrial producer **8**-1, 2
  market services **8**-1, 3
  producer **8**-1, 2
  roundwood **8**-1, 5
Prisoners **29**-6, 8 to 15
Production **1**, **13**-5 to 25, 27, **15**-5, **16**-2 to 4, 6, 8
  animal **1**, **13**-14 to 25, 27
  in households **13**-15
  of crops **1**, **13**-5 to 15
  of eggs **1**, **13**-14, 15, 21, 22
  of electricity **16**-2 to 4

Production
of fuel **16**-4, 6
of heat **16**-2 to 4
of livestock for slaughter **13**-14, 21, 23
of milk **1**, **13**-14, 21
of selected goods **16**-4
Professionals in ICT **1**, **22**-3, 4
Profit/loss **15**-3, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15
Protected areas **3**-2 to 5
Pupils **1**, **24**-4, 6 to 11
in basic schools **1**, **24**-4
in conservatoires **1**, **24**-11
in follow-up courses **24**-10
Pupils
in basic schools **1**, **24**-4
in conservatoires **1**, **24**-11
in follow-up courses **24**-10
in secondary education with A-level examination – general (grammar schools) **24**-9
in secondary education with A-level examination – technical programmes **24**-8
in secondary education, apprenticeship certificate **24**-7
in secondary schools **24**-6
new entrants **24**-7, 9 to 11
Purchases, electronic **22**-13, 25, 26, **30**-13

R

Radio broadcasting **27**-15 to 18
broadcasting operators **27**-15
economic indicators **27**-18
programme schedule **27**-16
structure of music broadcasting **27**-17
Rail transport **20**-3 to 5
freight **20**-3 to 5
passengers **20**-3
Rate **1**, **4**-14, **7**-7 to 10, **9**-1, 3, **10B**-5, 12 to 14, **30**-7, 9 to 12, **31**-1, 2
at-risk-of-poverty **9**-1, 3, **30**-12
discount, lombard, repo **7**-8
employment **10B**-14, **30**-9
inflation **1**, **30**-7
interest **7**-7, 9, 10
unemployment **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Research and development **1**, **6**-13, **23**-4, 6 to 8, 13, 20 to 22
expenditure **6**-13, **23**-4, 6 to 8, 13, 20 to 22
personnel **23**-4, 5, 7, 8
Reserve assets **1**, **7**-12, 15, 17
Reserves **7**-2, **21**-3
life insurance **21**-3
Resources **16**-1, 3, 5 to 7
natural gas **16**-5
primary **16**-1, 6, 7
renewable **16**-3
Retired **10B**-1, **31**-1, 2
Retirement homes **26**-18
Revenue **1**, **5**-18, 20, **6**-1, 2, 5, 6, 9, 12, **27**-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30
capital **6**-5, 6, 9, 12
Revenue
from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances **27**-14
non-tax **6**-5, 6, 9, 12
of consolidated general government **1**, **6**-1, 2
of local governments **1**, **6**-2
of regions and municipalities **6**-9
of state funds **6**-12
Revenue
of the general government **6**-1, 2
of the state budget **1**, **6**-2, 5, 6
tax **5**-20, **6**-5, 6, 9, 12
Revenues **17**-4, **21**-1, 2, **27**-12, 13
from feature films shown **27**-12
from sales of musical recordings **27**-13
Road transport **20**-6, 7
freight **20**-6, 7
passenger **20**-6
Roundwood **1**, **14**-9 to 11
deliveries **14**-10
removals **1**, **14**-9 to 11
Runoff **2**-12, 15
in river catchments **2**-12

S

Sales **13**-26, **17**-2, **18**-1 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-2, 5, 8, **22**-9, 14, **23**-20
of main crops **13**-26
Schools **22**-29, **24**-1 to 5, 7 to 12, 15
basic schools **24**-2, 3
conservatoires **24**-11
higher professional schools **24**-12
nursery schools **24**-1
secondary schools **24**-4, 5, 7, to 9
universities **24**-15
with PCs **22**-28
Scientists and engineers **23**-1, 2
Sentences imposed **29**-3
Sewerage systems, public **3**-27, 28
Share of unemployed persons **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
Sickness insurance **26**-7 to 9
benefits **26**-8, 9
Sickness insured, the **26**-7
Snow cover **2**-7
Social benefits **6**-1, 2
Social contribution receipts **5**-7, 11, 18, 20, **6**-1, 2
Social costs and expenses **10A**-6
Social security **1**, **10A**-6, **26**-1 to 20
pensions **1**, **26**-1 to 6
sickness insurance benefits **1**, **26**-1, 8, 9
Social services **26**-18, 19
beds in residential establishments **26**-18
clients (users) **26**-18, 19
community care services **26**-19
establishments **26**-18
Software **22**-19
Sport **28**-1 to 9
allocation of state budget finances **28**-8
expenditure **28**-8
medals at World Championships and European Championships **28**-3 to 5
members of sport unions and associations **28**-7

Sport
members of the Czech Union of Sport **28**-6
participation in Olympic Games **28**-1
rankings at Olympic Games **28**-2
subsidies to sport unions and associations **28**-9
State budget **1**, **6**-2, 5 to 8, **25**-18, **28**-8, **29**-24
expenditure **1**, **6**-5, 7, 8, **23**-12 to 16, **25**-18, **28**-8, **29**-24
revenue **1**, **6**-5, 6
State social support **1**, **26**-1, 10
Stillbirth rate **4**-18
Students **1**, **22**-5, 20, 21, 23 to 26, **23**-3, **24**-12, 15, 16, 18
admissions, new entrants **24**-12
in higher professional schools **1**, **24**-12
in universities **1**, **24**-15, 16, 18
of ICT fields of education **22**-5
using ICT **22**-20, 21, 23 to 26
Subsidies
and grants **6**-1, 2, 12
Sunshine **2**-6, 8

T

Taxes **5**-7, 10, 11, 18, 20, **6**-1, 2
of the general government sector **5**-20
on production and imports **5**-7, 10, 18
Teachers in regional education **1**, **24**-13
in basic schools **1**, **24**-13
in conservatoires **1**, **24**-13
in higher professional schools **1**, **24**-13
in nursery schools **1**, **24**-13
in secondary schools **1**, **24**-13
Telecommunications **22**-1, 8, 9
Telephone network **1**, **22**-1
fixed **22**-1
mobile **1**, **22**-1
Television broadcasting **27**-19 to 21
economic indicators **27**-21
operators **27**-19
programme schedule **27**-20
Theatres **1**, **27**-1 to 3
economic indicators **27**-2
Tourism **19**-1 to 8
accommodation establishments **19**-1 to 4
employment **19**-7
guests **19**-1, 3, 4
non-residents **19**-3, 4
Satellite Account **19**-6, 8
trips of Czech residents **19**-5
Trade **11**-1 to 5, **18**-1 to 6, **22**-8, **23**-23
international trade in goods (change of ownership) **11**-1 to 5
international trade in services **22**-8, **23**-23
Training of employees **24**-24 to 26
Transactions
capital and financial **5**-9, 12, 13
Transfers **5**-5, 6, 9, 11, 17, 18, **6**-1, 2, 5 to 7, 9, 10
investment **6**-7, 9, 10
non-investment **6**-5 to 7, 9, 10
received **6**-5, 6, 9
social transfers in kind **5**-5, 6
Transport
by air **20**-11, 12
by rail **1**, **20**-3 to 5
by road **1**, **20**-6, 7
inland freight water **20**-9
of passengers **1**, **20**-3, 6, 11, 12
tonnage of crude petroleum transferred **20**-10
tonnage of goods transported **1**, **20**-3, 6, 7, 9, 11, 12
via pipelines **20**-10
Transport distance
by type of transport **20**-3, 6, 7, 9, 10
Tree species **14**-4 to 6, 8, 11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6, 8, 11
areas **14**-4
consumption of plants **14**-6

U

Underemployed, the **10B**-2
Unemployed, the **22**-20, 21, 23 to 26
Unemployed job applicants **1**, **10A**-7, 8, **31**-1, 2
Unemployment **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
rate **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Unit labour cost **1**
Value added **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-5, 9, 10, **22**-9
Vineyards **13**-10

W

Wages/salaries **17**-2, **18**-1 to 5, 7 to 10, 20-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 5
Wages and salaries (average gross monthly) **1**, **10A**-1 to 5, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 to 5, 7 to 10, **20**-1, 2, 13 to 15, **21**-1 to 5, 7, **22**-4, 9, **23**-2, **24**-14, 21, **25**-23, 24 **27**-30, **29**-14
index of real wages **1**
medians **10A**-4
of academics **24**-21
of convicted persons **29**-14
of nurses and midwives **25**-24
of physicians **25**-23
of teachers in regional education **24**-14
Waste, sludge **3**-17 to 22, 30, **16**-3, **30**-18
Wastewater treatment plants **3**-28 to 30
Water supply systems, public **3**-24 to 25
Watercourses **2**-12 to 15, **3**-23, 24
Weather stations **2**-6 to 8, 11
geographic position **2**-11
Webpages, websites **22**-10, 25, 30
Worth, net **5**-15, 16

Y

Yields, per hectare **13**-6, 7, 10, 11, 15

Z

Zoological gardens **27**-23

Na publikaci spolupracovali
The Yearbook was prepared by

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků odboru informačních služeb ČSÚ: *The Yearbook was prepared for publication by the staff of the Information Services Department of the CZSO:*	Ing. Mgr. Pavel Hájek, Ing. Jitka Lošanová, Ing. Venuše Novotná, Ing. Dana Spilková
Překlad do angličtiny: *Translation to English:*	Mgr. Milada Matoušová ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7*
Technické zpracování: *Preparation for printing:*	Václav Adam
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků *Overview of statistical classifications and code lists in force*	Mgr. Martin Slavíček

1 Vybrané ukazatele národního hospodářství *Key national economy indicators*	kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů *The chapter was compiled from data provided by experts of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*	
2 Území a podnebí *Area and climate*	Ing. Tomáš Vacek Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.	2-1, 2
	Ing. Jiří Halásek	2-4
	Ing. David Morávek	2-3, 5
	RNDr. Lenka Crhová Český hydrometeorologický ústav	2-6 až 11
	Ing. Michal Černý Český hydrometeorologický ústav	2-12 až 15
3 Životní prostředí *Environment*	Ing. Renata Vodičková	3-1
	Mgr. Helena Němečková	3-2 až 5
	Ing. Mirka Valterová Tůmová	3-6 až 16, 31 až 39
	Ing. Tomáš Harák	3-17 až 22
	Ing. Soňa Horáčková	3-23 až 30
4 Obyvatelstvo *Population*	Mgr. Terezie Štyglerová	4-1 až 22
	Mgr. Jaroslava Krejzová	4-23, 24
5 Národní účty *National accounts*	Ing. Pavel Michl	5-1, 7 až 11, 16, 17
	Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D.	5-2 až 6, 21 až 27
	Ing. Jakub Vincenc	5-12 až 15
	Ing. Jaroslav Kahoun	5-18 až 20
6 Finance *Finance*	kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany *The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.*	
	Ing. Mgr. Vojtěch Čižík Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Matěj Lačík Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Hana Smrčková Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13



7 Měna a platební bilance *Currency and balance of payments*	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky *The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.*	
	Ing. Iva Chrtková	7-1 až 6, 11
	Ing. Petr Novák	7-7, 8
	Ing. Ondřej Hladík	7-9, 10
	Ing. Evžen Woller	7-12, 15, 16
	Ing. Ludmila Budíková	7-13, 14
	Ing. Simona Plavcová, DiS.	7-17
	Ing. Lucie Zimmelová	7-18, 19
8 Ceny *Prices*	Ing. Jan Barták	8-1
	Ing. Pavel Baštýř	8-1
	Mgr. Petra Hochová	8-1
	Ing. Stanislava Závorková	8-1, 2
	Ing. Lukáš Pokorný	8-1, 3
	Ing. Ludmila Kratochvílová	8-1, 4
	Ing. Gabriela Sedláková	8-1, 5
	Ing. Jiří Trexler	8-1, 6 až 9
9 Příjmy a výdaje domácností *Household income and expenditure*	Mgr. Helena Kovářová	9-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-4, 5
10 Trh práce *Labour market*	Ing. Monika Brabcová	10A-1, 2, 3
	Ing. Jitka Erhartová	10A-4, 5
	Ing. Petra Pecinová	10A-6
	Ing. Irena Ptáčníková	10A-7, 8
	Ing. Marta Petráňová	10B-1 až 14
	Ing. Jan Kočka	10B-1 až 3
	Ing. Květa Odehnalová	10B-4 až 14
11 Zahraniční obchod se zbožím *International trade in goods (change of ownership)*	Ing. Petra Křížová	11-1 až 5
12 Organizační struktura národního hospodářství *Organisational structure of the national economy*	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15
13 Zemědělství *Agriculture*	Mgr. Helena Málková	13-1 až 4
	Ing. Iveta Horáková	13-5 až 26, 29, 30
	Mgr. Marcela Mácová, Ph.D.	13-27
	Ing. Lea Klémová	13-28
14 Lesnictví *Forestry*	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15 Průmysl *Industry*	Jana Šabatková	15-1, 2, 5
	Ing. Petra Kačírková	15-3, 4
	Ing. Irena Ptáčníková	15-6
16 Energetika *Energy*	Ing. Jiří Korbel	16-1, 2, 4
	Mgr. Tomáš Chejn	16-3, 5
	Mgr. Daniel Redek	16-6, 7, 9
	Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-8
17 Stavebnictví *Construction*	Ing. Petra Cuřínová	17-1 až 15
	Ing. Irena Licková	17-1, 6
	Ing. Petra Kačírková	17-2
	Ing. Silvie Lukavcová	17-3 až 5, 7 až 12
	Bc. Drahomíra Dušková	17-13 až 15
18 Obchod, ubytování a stravování *Trade, hotels and restaurants*	Ing. Klára Štěpánová	18-1 až 10
	Mgr. Monika Brzobohatá	18-1 až 10
19 Cestovní ruch *Tourism*	Ing. Ondřej Legner	19-1, 2
	Mgr. Roman Mikula	19-3, 4
	RNDr. Marie Kletečková	19-5
	Mgr. Zdeněk Lejsek	19-6 až 8

20 Doprava, informační a komunikační činnosti *Transportation, information and communication*	Mgr. Lucia Pavelková Ing. Zuzana Vágnerová	20-1 až 15 20-1 až 15
21 Tržní služby *Market services*	Mgr. Zdeněk Skalák Ing. Eva Kuklová Ing. Tomáš Harák	21-1, 3, 4 21-2 21-5 až 10
22 Informační společnost *Information society*	Ing. Martin Pokorný Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Jitka Wichová	22-1, 2, 6, 7 22-3, 4 22-5 22-8, 9 22-10 až 15 22-16 až 28 22-29, 30
23 Věda, výzkum a inovace *Science, research, and innovation*	Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Eliáš	23-1, 2 23-3 23-4 až 9 23-10 až 20 23-21 až 26
24 Vzdělávání *Education*	Mgr. Vendula Kašparová	24-1 až 26
25 Zdravotnictví *Health*	Mgr. Romana Lojková Ing. Martin Mana Ing. Alena Hykyšová Mgr. Nikola Čermáková	25-1 až 25 25-1 až 25 25-1 až 25 25-1 až 25
26 Sociální zabezpečení *Social security*	Mgr. Markéta Pištorová	26-1 až 20
27 Kultura *Culture*	Mgr. Ivo Krobot	27-1 až 30
28 Sport *Sport*	Mgr. Ivo Krobot	28-1 až 9
29 Soudnictví, kriminalita, nehody *Justice, crime, accidents*	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Mgr. Lucia Pavelková kap. Ing. Hana Nedělníková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 5 29-1 až 5 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30 Mezinárodní srovnání *International comparisons*	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů *Selected indicators on cohesion regions and regions*	Bc. Iveta Konečná Ing. Kateřina Buštová	31-1, 2 31-1, 2
32 Volby *Elections*	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 6 32-1 až 6
33 Sčítání lidu, domů a bytů *Population and Housing Census*	Mgr. Marie Radolfová	33-1 až 9

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2022

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2022

Vydal Český statistický úřad
v roce 2022

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba a tisk Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Knihařské zpracování powerprint s.r.o.
Brandejsovo nám. 1219/1
165 00 Praha Suchdol

1. vydání

Č. j.: CSU-014747/2022-29

ISBN 978-80-250-3281-7 (vázáno/*hardback*)

ISBN 978-80-250-3282-4 (pdf)

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel.: (+420) 274 052 733
e-mail: objednavky@czso.cz