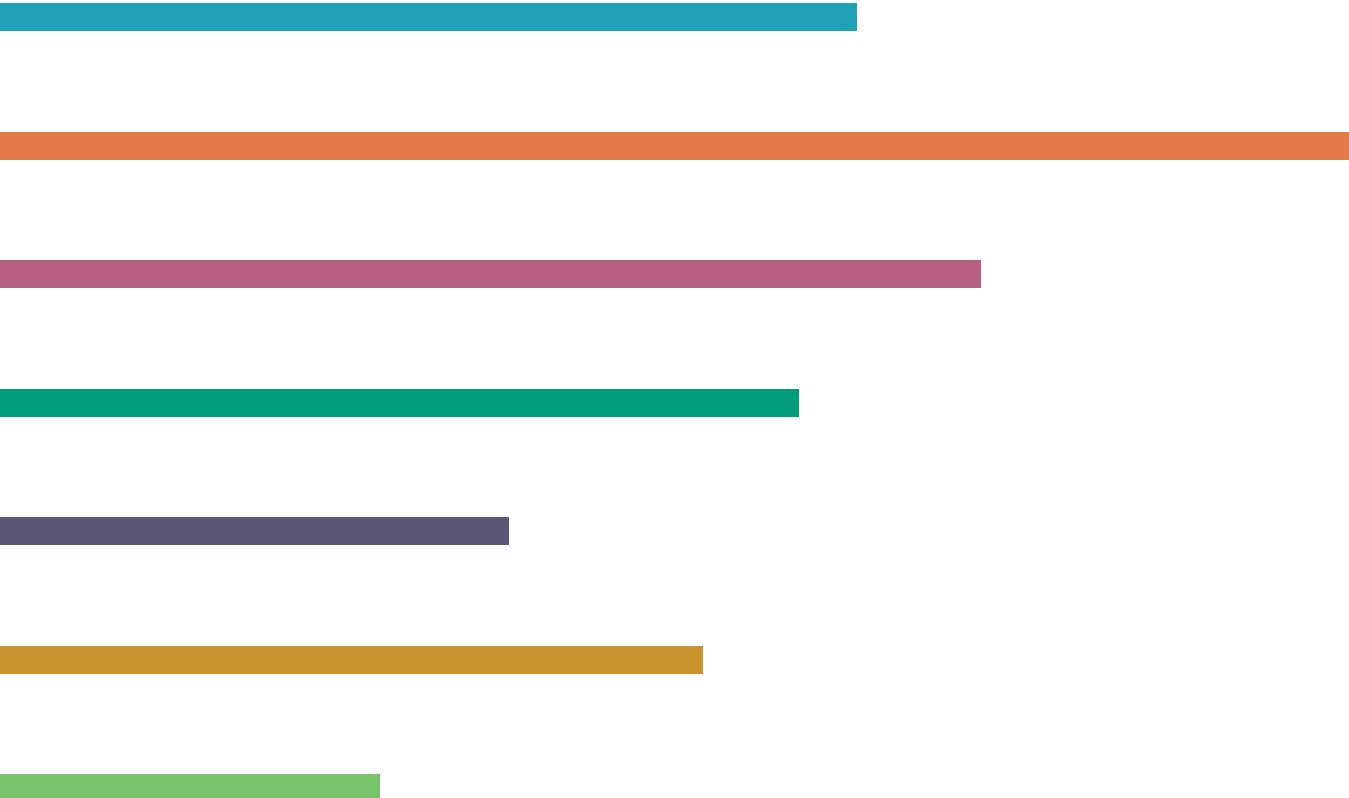




Statistická ročenka České republiky

2024

Statistical Yearbook
of the Czech Republic

A series of seven horizontal bars of varying colors and lengths are positioned below the subtitle. From top to bottom, the colors are teal, orange, maroon, dark green, dark grey, gold, and light green. The bars are evenly spaced and extend across most of the page width.

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 2024 vychází jako knižní publikace. Na internetových stránkách ČSÚ, na adrese www.csu.gov.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 adresu ČSÚ, e-mail objednavky@csu.gov.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@csu.gov.cz nebo infoservis@csu.gov.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 – 2024 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website www.csu.gov.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@csu.gov.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@csu.gov.cz or infoservis@csu.gov.cz, or call (+420) 274 056 789 (Information Services Department of the CZSO).

© Český statistický úřad, 2024
ISBN 978-80-250-3545-0 (vázáno/hardback)
ISBN 978-80-250-3546-7 (pdf)

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

otevíráte již 32. vydání Statistické ročenky v novodobé historii České republiky. Její historie samozřejmě sahá mnohem hlouběji a navazuje na všechny dříve vydávané ročenky z doby československé. Tvoří tak ucelenou řadu publikací, které přinášejí na jednom místě nejpodstatnější informace ze všech důležitých oblastí života naší země a jejích obyvatel. Ačkoli dnes ve statistice využíváme řadu moderních nástrojů, jako jsou webové aplikace, on-line databáze, otevřená data či geoportály, význam Statistické ročenky trvá. A to i přesto, že počet tištěných výtisků se postupně snižuje a uživateli je stále více využívána její elektronická verze.

Aktuální ročenka popisuje primárně jevy, které se odehrály v roce 2023. Jaký tedy tento rok byl? Na konci roku 2023 mělo Česko poprvé od konce druhé světové války více než 10,9 milionu obyvatel a přírůstek stěhováním (94,7 tisíce osob) byl, po přírůstku v roce 2022, druhým nejvyšším v poválečné historii Česka. V migračním saldu převládali občané Ukrajiny (75,2 tis.), následováni občany Slovenska (5,6 tis.) a vůbec poprvé byli na třetím místě Filipínci (2,1 tis.). Rok 2023 se dále vyznačoval výrazným dvanáctiprocentním poklesem počtu sňatků. Poprvé od roku 2005 se živě narodilo méně než 100 tisíc dětí (91,1 tis.). Naděje dožítí při narození již druhým rokem rostla a navázala tak na pozitivní vývoj před pandemií onemocněním covid-19.

Česká ekonomika se v roce 2023 potýkala s kombinací vlivu rostoucí zahraniční poptávky, domácí investiční aktivity a vládní spotřeby na jedné straně a pokračujícího propadu spotřeby domácností a negativního působení změny zásob na straně druhé. Výsledkem tohoto mixu bylo kolísání ekonomiky v pásmu stagnace, celkově hrubý domácí produkt (HDP) loni klesl o 0,1 %. Spotřebitelské ceny se zvýšily o 10,7 % (v roce 2022 to bylo o 15,1 %) a jejich meziroční růst postupně během roku zpomaloval. Celkový objem vyplacených mezd a platů nominálně vzrostl o 7,8 % při současném navýšení celkové zaměstnanosti o 0,8 %, ale vzhledem k pokračujícímu růstu cenové hladiny výdělky reálně klesly o 1,2 %.

Předchozí údaje jistě mají svoji váhu, ale zdaleka nejsou těmi jedinými, které Český statistický úřad veřejnosti nabízí k dotvoření co nejvíce uceleného obrazu o dění v naší zemi. Na stránkách Statistické ročenky tak, kromě řady dalších standardně publikovaných informací, naleznete i nově zařazené tabulky o digitální ekonomice, výzkumu a vývoji, vzdělávání či sociálním zabezpečení. Zcela nové údaje přineslo Integrované šetření v zemědělství a nově a do většího detailu byla též přepracována pasáž věnující se kriminalitě a soudnictví. V neposlední řadě nelze opominout též volby do Evropského parlamentu či výsledky Olympijských her v Paříži, přičemž tyto údaje již zasahují do roku 2024.

Jak již bylo řečeno v úvodu, moderní oficiální statistika se dnes nespolehá pouze na ročenky. Využívá řadu progresivních nástrojů a snaží se sledovat moderní trendy jak v samotné statistické práci, tak i v prezentaci statistických údajů uživatelům. Český statistický úřad má od letošního roku nový web a modernizuje i svoji databázi. Nabízí také čím dál více údajů ve formátu otevřených dat. Naleznete nás na sociálních sítích, vydáváme popularizační i impaktované časopisy. A cizí nám již nejsou ani zprudka se rozvíjející možnosti umělé inteligence. I přesto je Statistická ročenka stále platným praktickým pomocníkem, který na jednom místě koncentruje podstatné a důvěryhodné informace pro všechny, kteří je potřebují pro svoji práci, studium a odpovědné rozhodování. Patří se proto na tomto místě poděkovat všem, kteří se na tvorbě tohoto úctyhodného díla podíleli a podílejí. Tedy zaměstnancům Českého statistického úřadu, partnerským organizacím a rovněž našim respondentům, bez jejichž zapojení by bylo sestavování jakýchkoliv statistik prakticky nemožné.



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. Pavel Vančura

Ing. Michal Čigáš

Mgr. Marcela Ernest Jindrová, B.A.

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. Pavel Procházka

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 readers,

You are now opening already the 32nd edition of the Statistical Yearbook in the modern history of the Czech Republic. The history of the Yearbook naturally goes much deeper and is related to all previously published yearbooks from the Czechoslovak era. It thus forms a coherent series of publications that bring in one place the most essential information from all important areas of the life of our country and its population. Although nowadays we use a number of modern tools in statistics, e.g. web applications, on-line databases, open data, or geportals, the importance of the Statistical Yearbook remains – even despite the fact that the number of printed copies is gradually decreasing and users are increasingly using its electronic version.

The current Yearbook primarily describes phenomena that took place in 2023. So what was the year like? At the end of 2023, the population of Czechia was over 10.9 million for the first time since the end of the World War II and the positive net migration (94.7 thousand persons) was, after the one in 2022, the second highest in the post-war history of Czechia. In the migration balance, citizens of Ukraine dominated (75.2 thousand), followed by citizens of Slovakia (5.6 thousand), and, for the first time ever, Filipinos (2.1 thousand) ranked third. The year 2023 was further characterised by a considerable twelve percent decrease in the number of marriages. For the first time since 2005, fewer than 100 thousand children (91.1 thousand) were born alive. The life expectancy at birth was growing for the second year already, thus following a positive trend from before the COVID-19 pandemic.

The Czech economy faced in 2023 a combination of an influence of increasing external demand, domestic investment activity, and government consumption on the one hand and a continuing decline in household consumption and a negative impact of changes in inventories on the other. This mixture entailed fluctuating of the economy in a zone of stagnation; the gross domestic product (GDP) in total decreased by 0.1% last year. Consumer prices increased by 10.7% (in 2022, it was by 15.1%) and their year-on-year growth was gradually slowing down during the year. The total volume of wages and salaries paid increased in nominal terms by 7.8%, while the total employment increased by 0.8%; however, earnings decreased by 1.2% in real terms as the price level continued to grow.

The aforementioned data certainly have their weight, however, they are far from being the only ones that the Czech Statistical Office offers to the public to complete the most comprehensive picture of what is happening in the country. On the pages of the Statistical Yearbook, in addition to a range of other standard published information, you will thus also find newly inserted tables on the digital economy, research and development, education, and social security. Brand new data were brought by the Integrated Farm Survey. A section devoted to crime and justice has also been elaborated newly and with greater detail. Last but not least, the elections to the European Parliament and results of the Olympic Games in Paris should also be noted, while those data already extend to the year 2024.

As it was already mentioned in the introduction, modern official statistics today does not rely solely on yearbooks. It uses a number of progressive tools and tries to follow modern trends both in statistical work itself and in presenting statistical data to users. Since 2024, the Czech Statistical Office has a new website and it is also modernising its database. It offers more and more data in the open data format, too. We can be found on social media; we publish magazines and impact journals. And we're no stranger to the burgeoning possibilities of artificial intelligence, either. Nevertheless, the Statistical Yearbook is still a valid practical tool that concentrates essential and trustworthy information in one place for all those who need it for their work, study, and responsible decision-making. It is therefore appropriate to thank here all those who have contributed and are contributing to production of this remarkable work. That is, the staff of the Czech Statistical Office, partner organisations, and also our respondents without the involvement of whom the compilation of any statistics would be virtually impossible.



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*

Pavel Vančura

Michal Čigáš

Marcela Ernest Jindrová

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

Pavel Procházka

Jaroslav Sixta

Petr Staněk

Irena Stupňánková

Robert Šanda

Pavla Trendová

Jiří Vopravil

Štěpánka Zelenková

Martin Zelený

OBSAH

Měřící jednotky	37
Zkratky.....	37
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků	44
1 Vybrané ukazatele národního hospodářství	53
2 Území a podnebí	69
2-1 Poloha území České republiky	74
2-2 Maximální vzdálenosti na území České republiky ..	74
2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km ² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2023	75
2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2023	77
2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2023	82
2-6 Klimatické hodnoty v roce 2023.....	83
2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2023	84
2-8 Vybraná meteorologická data z hlavních stanic	86
2-9 Územní srážky v roce 2023 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020	88
2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2023 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020	89
2-11 Poloha meteorologických stanic	90
2-12 Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2023	90
2-13 Kulminační vodní stav v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletý či větší průtok	91
2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2023	96
2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2023.....	98
3 Životní prostředí	99
3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.)	113
3-2 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.)	113
3-3 Národní parky k 31. 12. 2023	114
3-4 Kapacity a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v národních parcích ČR	114
3-5 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2023	115
3-6 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2023.....	116
3-7 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2022.....	116
3-8 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů v roce 2022	117
3-9 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů v roce 2022	117
3-10 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4).....	118
3-11 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem	118
3-12 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4).....	118
3-13 Emise ve vybraných lokalitách.....	119
3-14 Emise na pozadových stanicích	119
3-15 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů.....	120
3-16 Stav přízemní vrstvy ozonu	120
3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře.....	120
3-18 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT.....	121
3-19 Produkce odpadů podle krajů.....	121
3-20 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT	122
3-21 Produkce komunálních odpadů podle krajů.....	122
3-22 Nakládání s odpady.....	123
3-23 Nakládání s komunálními odpady	123
3-24 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích.....	124
3-25 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.	124
3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu	125
3-27 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2023	125
3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu	126
3-29 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2023	126
3-30 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu	127
3-31 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění	127
3-32 Investice na ochranu životního prostředí	128
3-33 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů	128
3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	129
3-35 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2023	129
3-36 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	130
3-37 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	130
3-38 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí	131
3-39 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky	131
3-40 Vybrané indikátory materiálových toků	132
4 Obyvatelstvo	133
4-1 Pohyb obyvatel	142
4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2023	144
4-3 Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	146
4-4 Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)	146
4-5 Snoubenci podle rodinného stavu	146
4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2023	147
4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty	148
4-8 Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty	149
4-9 Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu	150
4-10 Rozvody podle délky trvání manželství	151
4-11 Živě narození podle věku matky a legitimity	152
4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte	153
4-13 Potraty podle druhu	154
4-14 Míry plodnosti a potratovosti	155
4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví	156
4-16 Zemřelí podle příčiny smrti	157
4-17 Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví ...	158

4-18	Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku	158
4-19	Naděje dožití podle věku a pohlaví	159
4-20	Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se	160
4-21	Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se	160
4-22	Zahraniční stěhování podle státního občanství ..	161
4-23	Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)	162
4-24	Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.)	162
5	Národní účty.....	163
5-1	Účet výrobků a služeb	182
5-2	Účet výrobků a služeb – objemové indexy	184
5-3	Produkce podle činností	186
5-4	Hrubá přidaná hodnota podle činností	188
5-5	Konečná spotřeba	190
5-6	Konečná spotřeba – objemové indexy	192
5-7	Důchodové komponenty hrubého domácího produkту podle sektorů	193
5-8	Důchody a běžné výdaje podle sektorů	194
5-9	Kapitálová a finanční transakce podle sektorů ..	195
5-10	Prvotní důchody	196
5-11	Druhotné důchody	198
5-12	Finanční transakce s aktivity	200
5-13	Finanční transakce se závazky	201
5-14	Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)	202
5-15	Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)	203
5-16	Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.) ..	204
5-17	Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům	206
5-18	Deficit vládních institucí	208
5-19	Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)	209
5-20	Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí	210
5-21	Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností	214
5-22	Pořízení nových budov a staveb podle činností ..	216
5-23	Pořízení nových strojů a zařízení podle činností ..	218
5-24	Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)	220
5-25	Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)	222
5-26	Změna zásob (zásyby celkem) podle činností ..	224
5-27	Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)	226
6	Finance	229
6-1	Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)	234
6-2	Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2023 (metodika MMF)	236
6-3	Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2023 (metodika MMF)	238
6-4	Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2023 (metodika MMF)	239
6-5	Výsledky hospodaření státního rozpočtu	239
6-6	Příjmy státního rozpočtu	240
6-7	Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění ..	241
6-8	Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	242
6-9	Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí ..	243
6-10	Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí ..	244
6-11	Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	245
6-12	Závěrečné účty státních fondů v roce 2023	246
6-13	Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směru určení v roce 2023	248
7	Měna a platební bilance	249
7-1	Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.) ..	265
7-2	Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)	266
7-3	Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)	266
7-4	Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ..	267
7-5	Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ..	268
7-6	Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.) ..	269
7-7	Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)	269
7-8	Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba ..	269
7-9	Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů	270
7-10	Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů	272
7-11	Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)	273
7-12	Platební bilance	273
7-13	Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv	275
7-14	Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv	276
7-15	Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.) ..	278
7-16	Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)	279
7-17	Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)	280
7-18	Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny	280
7-19	Devizové kurzy hlavních měn	281
8	Ceny	283
8-1	Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)	296
8-2	Indexy cen vybraných druhů nemovitostí	299
8-3	Vybrané indexy cen průmyslových výrobců	299
8-4	Vybrané indexy cen tržních služeb	301
8-5	Ceny vybraných druhů zemědělských výrobců ..	302
8-6	Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)	302
8-7	Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb	303
8-8	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb	307
8-9	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2023	308
8-10	Harmonizované indexy spotřebitelských cen	308
9	Příjmy a výdaje domácností	309
9-1	Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení	317
9-2	Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2023	318
9-3	Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby	319
9-4	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2023	320
9-5	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2023	320



10 Trh práce	321
10A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství	323
10A-1 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností .	330
10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2022	332
10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů..	334
10A-4 Mediánny hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	335
10A-5 Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku.....	336
10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2022	337
10A-7 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.).....	338
10A-8 Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	339
10B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní.....	340
10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2023	344
10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivity zaměstnaných na trhu práce v roce 2023	347
10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2023	348
10B-4 Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2023	349
10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2023	350
10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	351
10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	352
10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání.....	353
10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání.....	354
10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin	356
10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů.....	358
10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů	360
10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů.....	361
10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů	362
11 Zahraniční obchod se zbožím	363
11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím	370
11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí	372
11-3 Vývoz podle vybraných produktů.....	376
11-4 Dovoz podle vybraných produktů	377
11-5 Bilance podle vybraných produktů.....	378
12 Ekonomické subjekty	379
12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2023.....	384
12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.).....	388
12-3 Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.).....	389
12-4 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2023	390
12-5 Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.).....	392
12-6 Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.).....	394
12-7 Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.).....	396
12-8 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.).....	396
12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2023	397
12-10 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2023	398
12-11 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2023	400
12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti.....	402
12-13 Ekonomické subjekty podle velikosti a převažující činnosti (stav k 31. 12.)	404
12-14 Ekonomické subjekty podle velikosti a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	406
12-15 Ekonomické subjekty podle zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	408
13 Zemědělství.....	409
13-1 Souhrnný zemědělský účet	418
13-2 Souhrnný zemědělský účet	419
13-3 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu	420
13-4 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu	421
13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)	422
13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin	424
13-7 Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2023	425
13-8 Sklizeň zemědělských plodin	426
13-9 Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2023	427
13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů	428
13-11 Plochy chmelnic a sklizeň chmele	428
13-12 Sklizeň zeleniny	428
13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce	429
13-14 Úroveň zemědělské výroby	429
13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech	430
13-16 Hospodářská zvířata	431
13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin	431
13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 31. 12. 2023	432
13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách	432

13-20	Intenzita chovu hospodářských zvířat	433	17	Stavebnictví	507
13-21	Živočišná výroba	433	17-1	Index stavební produkce	515
13-22	Užitkovost hospodářských zvířat	434	17-2	Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků	515
13-23	Výroba masa	434	17-3	Stavební práce „S“ podle směrů výstavby	516
13-24	Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat.....	434	17-4	Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl	516
13-25	Včelařství.....	435	17-5	Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje města stavby	517
13-26	Prodej hlavních rostlinných výrobků	435	17-6	Zakázky stavebních prací	518
13-27	Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu	435	17-7	Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl	519
13-28	Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele	436	17-8	Zahájené byty	520
13-29	Spotřeba minerálních hnojiv	438	17-9	Dokončené byty	520
13-30	Spotřeba hnojiv	438	17-10	Velikosti bytů v dokončených bytových domech	521
13-31	Základní charakteristiky zemědělských subjektů k 30. 9. 2023	439	17-11	Velikosti bytů v dokončených rodinných domech	521
13-32	Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2023	439	17-12	Základní údaje o dokončených bytových budovách	522
13-33	Pokročilé technologie v zemědělství	440	17-13	Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb	524
13-34	Zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů	440	17-14	Vydaná stavební povolení podle krajů	525
14	Lesnictví	441	17-15	Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů	525
14-1	Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví lesnictví a těžby dřeva	448	18	Obchod	527
14-2	Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)	448	18-1	Základní ukazatele obchodu (právnické a fyzické osoby)	533
14-3	Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)	448	18-2	Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	534
14-4	Plochy dřevin a zalesňování	449	18-3	Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnické a fyzické osoby)	535
14-5	Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin	449	18-4	Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby)	536
14-6	Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2023	450	18-5	Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby)	537
14-7	Technické ukazatele lesnictví	450	18-6	Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby)	538
14-8	Bilance holin	451	19	Cestovní ruch	539
14-9	Těžba dřeva podle druhů dřevin	451	19-1	Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu	546
14-10	Těžba dřeva a dodávky dříví	452	19-2	Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2023	546
14-11	Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2023	453	19-3	Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2023	547
14-12	Základní údaje o honitbách	453	19-4	Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2023	548
14-13	Stav a lov hlavních druhů zvěře	454	19-5	Delší cesty za účelem trávení volného času	549
14-14	Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře	454	19-6	Satelitní účet cestovního ruchu České republiky	550
15	Průmysl	455	19-7	Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky	551
15-1	Index průmyslové produkce podle činností – meziroční	462	19-8	Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky	552
15-2	Index průmyslové produkce podle činností – bazický	463	20	Doprava	553
15-3	Základní ukazatele průmyslu podle činností	464	20-1	Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby)	559
15-4	Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností	472	20-2	Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	560
15-5	Výroba vybraných výrobků	476	20-3	Výkony železniční dopravy	561
15-6	Základní ukazatele průmyslu podle činností	484	20-4	Motorová a přípojná vozidla	561
16	Energetika	485	20-5	Výkony silniční dopravy	562
16-1	Celková energetická bilance	494	20-6	Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy	563
16-2	Bilance elektřiny	495			
16-3	Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů	495			
16-4	Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů	496			
16-5	Bilance zemního plynu	497			
16-6	Bilance černého uhlí a černouhelného koksu	498			
16-7	Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket	499			
16-8	Energetická bilance rafinérského zpracováníropy (podle metodiky IEA)	500			
16-9	Spotřeba paliv a elektřiny podle činností	502			
16-10	Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody	506			



20-7 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy	563
ropy	
20-8 Výkony letišť v České republice	563
20-9 Výkony letecké dopravy.....	564
21 Služby	565
21-1 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby)	573
21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	574
21-3 Vybrané základní ukazatele ubytování (právnické a fyzické osoby)	575
21-4 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby)	576
21-5 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)	577
21-6 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	578
21-7 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)	579
21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí	580
21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí	580
21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí	581
21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů	581
21-12 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby)	582
21-13 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách	582
21-14 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách	583
21-15 Tržby v ostatních tržních službách	583
21-16 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách ..	584
21-17 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách	584
22 Digitální ekonomika a společnost.....	585
22-1 Telekomunikační infrastruktura	603
22-2 Internetová infrastruktura.....	603
22-3 ICT odborníci – počty	604
22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda.....	604
22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách.....	605
22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru	606
22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby	606
22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím	607
22-9 Zahraniční obchod s ICT službami	608
22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky.....	609
22-11 Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2024	610
22-12 Zaměstnanci v podnicích, kteří mají v práci přístup na internet z firemního zařízení	611
22-13 Zaměstnanci v podnicích využívající práci z domova v roce 2024	611
22-14 Podniky s účtem na sociálních médiích (např. Facebook, X, Instagram, YouTube)	612
22-15 Podniky používající technologie umělé inteligence v roce 2024	612
22-16 Domácnosti s počítačem a internetem	613
22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2024.....	614
22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti	614
22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie.....	615
22-20 Osoby používající mobilní telefon.....	616
22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu	616
22-22 Osoby používající chytré zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu, 2024.....	617
22-23 Způsob, jakým lidé naložili s posledními zařízeními, která přestali používat, 2024.....	617
22-24 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu	618
22-25 Osoby používající na internetu sociální síť	618
22-26 Osoby používající internetové bankovnictví	619
22-27 Osoby nakupující na internetu	619
22-28 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2024.....	620
22-29 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2024	621
22-30 Informační technologie v základních školách	622
22-31 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi.....	622
23 Věda, výzkum a inovace	623
23-1 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění	641
23-2 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění	642
23-3 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování	643
23-4 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	644
23-5 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru.....	646
23-6 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství.....	648
23-7 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle poskytovatelů a příjemců	649
23-8 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle typu výdajů.....	649
23-9 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle socio-ekonomických cílů	650
23-10 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí.....	650
23-11 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v soukromých podnicích.....	651
23-12 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích.....	651
23-13 Patentové licence	652
23-14 Patentová aktivita tuzemských subjektů v Česku	652
23-15 Patenty udělené zahraničním přihlašovatelům v Česku	653
23-16 Podané patentové přihlášky v zahraničí subjekty z Česka	653
23-17 Inovující podniky – základní ukazatele	654
23-18 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2020–2022	654
23-19 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele	655
23-20 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022	655
23-21 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele	656

23-22	Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022	656
23-23	Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty	657
23-24	Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda	657
23-25	Studenti a absolventi přírodnovědných oborů vzdělání na vysokých školách	658
23-26	Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	659
23-27	Zahraniční obchod s high-tech zbožím.....	660
23-28	Zahraniční obchod s technologickými službami	661
23-29	High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele	662
23-30	High-tech odvětví služeb – základní ukazatele.	663
23-31	Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele	664
24	Vzdělávání	667
24-1	Mateřské školy	678
24-2	Píspravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální	678
24-3	Základní školy	679
24-4	Základní školy – žáci	679
24-5	Střední školy.....	680
24-6	Střední školy – žáci	680
24-7	Střední vzdělávání s výučním listem	681
24-8	Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné	681
24-9	Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia)	682
24-10	Nástavbové studium	682
24-11	Konzervatoře	683
24-12	Vysší odborné školy	683
24-13	Učitelé v regionálním školství podle stupně školy	684
24-14	Asistenti pedagoga v regionálním školství.....	684
24-15	Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství	685
24-16	Průměrná hrubá měsíční mzda asistentů pedagoga v regionálním školství	685
24-17	Veřejné výdaje na školství	686
24-18	Vysoké školy, studenti a absolventi vysokých škol podle druhu zřizovatele	686
24-19	Vysoké školy veřejné – studenti, poprvé zapsaní a absolventi.....	687
24-20	Vysoké školy soukromé – studenti, poprvé zapsaní a absolventi.....	688
24-21	Vysoké školy – akademickí pracovníci.....	689
24-22	Vysoké školy – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků	689
24-23	Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol dle skupiny oborů vzdělávání	690
24-24	Studenti a absolventi oborů ze skupiny „Vzdělání a výchova“ na vysokých školách	691
24-25	Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání.....	692
25	Zdraví.....	693
25-1	Nemocnice poskytující akutní péči	707
25-2	Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči	707
25-3	Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku	708
25-4	Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz	708
25-5	Lůžková péče v nemocnicích následné péče	709
25-6	Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku	709
25-7	Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách	710
25-8	Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku	710
25-9	Lázeňské léčebny	711
25-10	Vybrané infekční nemoci povinně hlášené	711
25-11	Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností	712
25-12	Pacienti a návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku	713
25-13	Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary	714
25-14	Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku	714
25-15	Léčení diabetici	715
25-16	Léčení diabetici podle pohlaví a věku	715
25-17	Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče	716
25-18	Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin	717
25-19	Výdaje zdravotních pojišťoven podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2022	717
25-20	Výdaje domácností na zdravotní péči	718
25-21	Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání	718
25-22	Pracovníci ve zdravotnictví	719
25-23	Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů v lůžkových zdravotnických zařízeních	720
25-24	Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek v lůžkových zdravotnických zařízeních	720
25-25	Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách	721
26	Sociální zabezpečení	723
26-1	Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	740
26-2	Výdaje na dávky důchodového pojištění	740
26-3	Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)	741
26-4	Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku	742
26-5	Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2023	743
26-6	Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu	744
26-7	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných ..	747
26-8	Výdaje na dávky nemocenského pojištění	747
26-9	Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění	747
26-10	Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele	748
26-11	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2023 ..	749
26-12	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a skupin diagnóz v roce 2023 ..	749
26-13	Dávky státní sociální podpory	750
26-14	Dávky přestoupské péče	750
26-15	Dávky pomoci v hmotné nouzi	751
26-16	Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku	751
26-17	Dávky pro osoby se zdravotním postižením ..	752
26-18	Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2023	752
26-19	Dávky podpory v nezaměstnanosti	753



26-20 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb	753	29-10 Osoby stíhané a vyšetřované Policií ČR podle pohlaví, občanství a věku.....	807
26-21 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.).....	754	29-11 Oběti kriminality podle pohlaví, občanství a věku.....	807
26-22 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách	755	29-12 Oběti vybraných trestních činů	807
26-23 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS.....	756	29-13 Soudní agendy u okresních a krajských soudů .808	
27 Kultura	757	29-14 Trestní agenda u okresních, krajských a vrchních soudů.....	809
27-1 Státní, krajská a městská divadla	764	29-15 Trestně stíhané osoby skončené v přípravném řízení	810
27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele	764	29-16 Osoby odsouzené a zproštěné obžaloby v trestním řízení před soudem.....	810
27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská).....	765	29-17 Odsouzené osoby podle trestu.....	811
27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie	765	29-18 Odsouzené osoby za vybrané trestné činy.....	811
27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele	766	29-19 Osoby odsouzené za vybrané trestné činy podle dalších charakteristik v roce 2023	812
27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská).....	766	29-20 Vězněné osoby v Česku (stav k 30. 12.)	813
27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím.....	767	29-21 Osoby ve výkonu vazby (stav k 31. 12.)	813
27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele.....	767	29-22 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody	814
27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)	768	29-23 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody (stav k 31. 12.)	814
27-10 Festivaly	768	29-24 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody za vybrané trestné činy (stav k 31. 12.)	815
27-11 Veřejné knihovny	769	29-25 Policisté, soudci a vězeňská stráž	815
27-12 Noviny a časopisy	769	29-26 Nehody v železniční dopravě	816
27-13 Knihy	770	29-27 Nehody v silniční dopravě	816
27-14 Kina	770	29-28 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě	816
27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání	771	29-29 Nehody v letecké dopravě	816
27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura....	771	29-30 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)	817
27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání	771	29-31 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách	818
27-18 Provozovatelé televizního vysílání	772	29-32 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR).....	818
27-19 Televizní vysílání – programová struktura	772	29-33 Požáry	818
27-20 Tržby z prodeje hudebních nahrávek	773	29-34 Požáry podle odvětví vzniku	819
27-21 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům.....	773	29-35 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2023	819
27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury.....	774	29-36 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2023	820
28 Sport	775	30 Mezinárodní srovnání	821
28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách ..	779	30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2022	831
28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách	779	30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS).....	832
28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport	780	30-3 Míra růstu reálného HDP	833
28-4 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrovstvích světa	780	30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu.....	834
28-5 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrovstvích světa v kategorii dospělých.....	781	30-5 Hrubý dluh vládních institucí	835
28-6 Osoby, které se organizovaně věnovaly vybraným sportům v roce 2023	782	30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD).....	836
28-7 Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2023.....	783	30-7 Míra inflace	837
29 Kriminalita, soudnictví, nehody	785	30-8 Komparativní cenové hladiny	838
29-1 Kriminalita registrovaná Policií ČR	801	30-9 Míra zaměstnanosti	839
29-2 Kriminalita registrovaná Policií ČR podle druhu kriminality.....	802	30-10 Míra nezaměstnanosti	840
29-3 Násilná kriminalita registrovaná Policií ČR	803	30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti	841
29-4 Mravnostní kriminalita registrovaná Policií ČR ..	803	30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek.....	842
29-5 Majetková kriminalita registrovaná Policií ČR....	804	30-13 Osoby nakupující na internetu	843
29-6 Ostatní obecná kriminalita registrovaná Policií ČR.....	804	30-14 Účast dospělých na vzdělávání	844
29-7 Hospodářská kriminalita registrovaná Policií ČR.....	805	30-15 Úhrnná plodnost	845
29-8 Zbyvající kriminalita registrovaná Policií ČR.....	805	30-16 Naděje dožítí při narození – muži	846
29-9 Osoby stíhané a vyšetřované Policií ČR za vybrané trestné činy.....	806	30-17 Naděje dožítí při narození – ženy	847

31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	851
31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2023.....	856
31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2023 .	858
32 Volby.....	861
32-1 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – abecední seznam zvolených poslanců	865
32-2 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – celkové výsledky hlasování	865
32-3 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice	866
Věcný rejstřík.....	867
Na publikaci spolupracovali	881



SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

2 Území a podnebí	85
Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2023 dle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)		
Průměrné srážky v roce 2023		
Průměrná teplota vzduchu v roce 2023		
3 Životní prostředí	112
Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění		
Náklady na ochranu životního prostředí		
Investice		
Neinvestiční náklady		
Podle krajů v roce 2023		
4 Obyvatelstvo	141
Počet obyvatel v dětském a seniorském věku		
Průměrný věk matek při narození dítěte		
Úhrnná rozvodovost a průměrná délka trvání manželství při rozvodu		
5 Národní účty	228
Hrubý domácí produkt		
Výdaje na konečnou spotřebu domácností a vládních institucí		
Tvorba hrubého fixního kapitálu a míra investic		
6 Finance	247
Státní rozpočet		
Saldo státního rozpočtu		
Státní dluh		
Příjmy		
Konsolidované veřejné rozpočty		
Sociální příspěvky a sociální dávky		
Výdaje na vybrané funkce v roce 2023		
7 Měna a platební bilance	282
Hypoteční úvěry podle doby fixace úrokové sazby		
Vývoj kurzu koruny vůči vybraným měnám		
Zahraniční zadluženost podle dlužníků		
8 Ceny	295
Míra inflace		
Vybrané indexy cen průmyslových výrobců		
Harmonizované indexy vybraných spotřebitelských cen podle oddílů ECOICOP		
9 Příjmy a výdaje domácností	316
Roční čisté peněžní příjmy domácností na osobu podle typu domácnosti		
Meziroční růst peněžních příjmů domácností		
Vývoj míry ohrožení příjmovou chudobou		
10 Trh práce	329
Rozdělení četnosti mezd v roce 2023		
Zaměstnanci		
Podle pohlaví		
Měsíční náklady práce		
Pracující podle postavení v hlavním zaměstnání v roce 2023		
11 Zahraniční obchod se zbožím	369
Vývoz, dovoz, bilance		
Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2023		
Vývoz		
Dovoz		
13 Zemědělství	417
Produkce zemědělského odvětví		
Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2023		
Zemědělské subjekty podle velikostní skupiny		
Podíl na úhrnu zemědělské půdy podle velikostní skupiny		
Pokročilé technologie v chovu hospodářských zvířat		
14 Lesnictví	447
Lesní pozemky a těžba dřeva v roce 2023 podle krajů (kartogram)		
Odstřel hlavních druhů zvěře		
15 Průmysl	461
Index průmyslové produkce podle činností		
– meziroční		
Index průmyslové produkce podle činností		
– bazický		
Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2022		
16 Energetika	493
Těžba uhlí		
Spotřeba uhlí v průmyslu		
Výroba ropných produktů 2023		
Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)		
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadu		
17 Stavebnictví	526
Index stavební produkce		
Stavební práce "S" celkem		
Zakázky stavebních prací v tuzemsku		
Nové zakázky		
Průměrná hodnota zakázky		
Nová výstavba nebytových budov v roce 2023		
Výstavba celkem		
Podlahová plocha		
19 Cestovní ruch	545
Počet příjezdů na 1 hromadné ubytovací zařízení (HÚZ) v roce 2023 (kartogram)		
HPH a HDP cestovního ruchu a podíl v národním hospodářství ČR		
22 Digitální ekonomika a společnost	602
Cizinci studující ICT obory na vysokých školách		
Domácnosti s počítačem podle jeho typu, 2024		
Osoby používající internet podle věku		
Na mobilním telefonu		
K vybraným činnostem, 2024		
Podniky s účtem na sociálních médiích		
Přenosné počítače na základních školách		
23 Věda, výzkum a inovace	666
Celkové výdaje na výzkum a vývoj		
Pracovníci ve výzkumu a vývoji, 2023		
Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj		
Celkem		
Podle příjemců, 2023		
Podniky s produktovou a procesní inovací		
Patentové přihlášky podané českými subjekty		

24 Vzdělávání	677
Děti, žáci a studenti na školách v Česku	
Děti/žáci v mateřských, základních a středních školách	
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol	
Učitelé a akademickí pracovníci	
Učitelé	
Akademickí pracovníci na veřejných vysokých školách	
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů a akademických pracovníků	
Učitelé	
Akademickí pracovníci na veřejných vysokých školách	
25 Zdraví	722
Léčení diabetici	
Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku v roce 2022	
Celkové výdaje na zdravotní péči	
Výdaje domácností na zdravotní péči	
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele v roce 2022	
Studenti oborů zdravotní péče na vysokých školách	
26 Sociální zabezpečení	746
Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	
Příjemci plného starobního důchodu dle měsíční výše k 31. 12. 2023	
Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle věku (v prosinci 2023)	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění a příspěvek na péči	
Výdaje na příspěvek na bydlení a doplatek na bydlení	
27 Kultura	763
Návštěvnost kulturních zařízení	
Veřejné knihovny	
Kina	
Tržby z prodeje hudebních nahrávek	
Struktura rozhlasového hudebního vysílání podle roku vydání hraných skladeb v roce 2023	
Čeští a slovenští interpreti	
Zahraniční interpreti	
28 Sport	784
Výdaje státu na podporu sportu	
Medaile získané na letních olympijských hrách	
Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2023 (kartogram)	
29 Kriminalita, soudnictví, nehody	800
Kriminalita registrovaná Policií ČR	
Vybrané kategorie osob v navazujících fázích trestního řízení	
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	
31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	860
Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2023 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)	
Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2023 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)	



CONTENTS

Units of measurement.....	40
Abbreviations.....	40
Overview of statistical classifications and code lists in force.....	48
1 Key national economy indicators	53
2 Area and climate.....	69
2-1 Geographic position of the territory of the Czech Republic.....	74
2-2 Maximum distances in the territory of the Czech Republic.....	74
2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km ² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2023.....	75
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023	77
2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2023.....	82
2-6 Climatic data in 2023.....	83
2-7 Extreme weather data in 2023.....	84
2-8 Selected climatic data recorded by main weather stations	87
2-9 Precipitation by territory in 2023 compared to the long-term average for 1991–2020.....	88
2-10 Average air temperature by territory in 2023 compared to the long-term average for 1991–2020	89
2-11 Geographic positions of weather stations.....	90
2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2023	90
2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period.....	91
2-14 Average discharge of main watercourses in 2023.....	97
2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2023.....	98
3 Environment.....	99
3-1 Land use balance (as at 31 December).....	113
3-2 Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December).....	113
3-3 National parks as at 31 December 2023	114
3-4 Capacities and number of guests in collective accommodation establishments in national parks of the CR.....	114
3-5 Protected landscape areas as at 31 December 2023	115
3-6 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2023	116
3-7 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2022	116
3-8 Emissions from air pollution sources by Region in 2022	117
3-9 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2022	117
3-10 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4).....	118
3-11 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions	118
3-12 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total.....	118
3-13 Immissions in selected localities.....	119
3-14 Immissions at background stations	119
3-15 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases	120
3-16 Ground-level ozone concentrations	120
3-17 Total ozone amounts in the atmosphere	120
3-18 Waste generation by international classification EWC-STAT.....	121
3-19 Waste generation by Region	121
3-20 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT	122
3-21 Municipal waste generation by Region.....	122
3-22 Waste treatment	123
3-23 Municipal waste treatment	123
3-24 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources	124
3-25 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí	124
3-26 Public water supply systems	125
3-27 Public water supply systems by Region in 2023	125
3-28 Public sewerage systems	126
3-29 Public sewerage systems by Region in 2023	126
3-30 Public wastewater treatment plants (WWTPs)	127
3-31 Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods.....	127
3-32 Environmental protection investments.....	128
3-33 Environmental protection investments by Region	128
3-34 Non-investment environmental protection expenditure	129
3-35 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2023	129
3-36 Internal and external non-investment environmental protection expenditure	130
3-37 Economic benefits from environmental protection activities	130
3-38 Environmental expenditure of selected central government institutions	131
3-39 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic	131
3-40 Selected material flow indicators	132
4 Population.....	133
4-1 Vital statistics.....	143
4-2 Population by sex and unit of age in 2023.....	144
4-3 Population by age group (as at 31 December)	146
4-4 Population by sex and marital status (as at 31 December)	146
4-5 Brides and grooms by marital status	146
4-6 Marriages by age of bride and groom in 2023	147
4-7 First marriages by age of groom and bride	148
4-8 Remarriages by age of groom and bride	149
4-9 Divorces by number of minor children from the marriage and by order of divorced marriage	150
4-10 Divorces by duration of marriage	151
4-11 Live births within/outside marriage by age of mother	152
4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child	153
4-13 Abortions by type	154
4-14 Fertility and abortion rates	155
4-15 Deaths by age and sex	156
4-16 Deaths by cause of death	157
4-17 Deaths by selected cause of death and sex	158
4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age	158
4-19 Life expectancy by age and sex	159

4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant.....	160
4-21 International migration by direction and age of the migrant.....	160
4-22 International migration by citizenship	161
4-23 Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)	162
4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December)	162
5 National accounts.....	163
5-1 Goods and services account	183
5-2 Goods and services account – volume indices.....	185
5-3 Output by economic activity.....	187
5-4 Gross value added by economic activity	189
5-5 Final consumption	191
5-6 Final consumption – volume indices.....	192
5-7 Income components of gross domestic product by sector	193
5-8 Income and current expenditure by sector	194
5-9 Capital and financial transactions by sector	195
5-10 Primary income	196
5-11 Secondary income.....	198
5-12 Financial transactions: assets	200
5-13 Financial transactions: liabilities	201
5-14 Financial balance sheet – assets (as at 31 December).....	202
5-15 Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December).....	203
5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December).....	205
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW	206
5-18 General government deficit	208
5-19 General government debt (as at 31 December) .	209
5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector	211
5-21 Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity	215
5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity	217
5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity	219
5-24 Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December).....	221
5-25 Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December).....	223
5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity	225
5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December).....	227
6 Finance	229
6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)	235
6-2 General government – revenue and expenditure in 2023 (IMF methodology)	237
6-3 General government expenditure by function in 2023 (IMF methodology)	238
6-4 General government debt as at 31 December 2023 (IMF methodology)	239
6-5 State budget performance	239
6-6 State budget revenue	240
6-7 State budget expenditure by kind	241
6-8 State budget expenditure by kind-of-activity budget classification.....	242
6-9 Revenue of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities.....	243
6-10 Expenditure of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities	244
6-11 Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification	245
6-12 Final accounts of state funds in 2023	246
6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2023.....	248
7 Currency and balance of payments	249
7-1 Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)	265
7-2 Monetary base of the CNB (monthly average in December)	266
7-3 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December).....	266
7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) ..	267
7-5 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) ..	268
7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December).....	269
7-7 Average interbank offered rates (annual averages).....	269
7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate	269
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans.....	270
7-10 Average interest rates on CZK – denominated client deposits.....	272
7-11 Number of active commercial banks (as at 31 December).....	273
7-12 Balance of payments	273
7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities	275
7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities.....	277
7-15 International investment position (as at 31 December).....	278
7-16 External debt of the Czech Republic (as at 31 December).....	279
7-17 Reserve assets (as at 31 December)	280
7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices	280
7-19 Exchange rates of major currencies	281
8 Prices.....	283
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices.....	296
8-2 Price indices of selected types of real estate.....	299
8-3 Selected industrial producer price indices	299
8-4 Selected price indices for market services	301
8-5 Prices of selected agricultural products	302
8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)	302
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services.....	303
8-8 Consumer price indices for goods and services ..	307
8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2023	308
8-10 Harmonised indices of consumer prices.....	308
9 Household income and expenditure.....	309
9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households	317
9-2 Private households by activity status of the head of household in 2023	318
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold	319



9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2023	320	10B-14 Employment rate of the population aged 15+ years by Region	362
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households in 2023	320	11 International trade in goods (change of ownership)	363
10 Labour market.....	321	11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)	371
10A Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy.....	326	11-2 Exports, imports, and balance by top country	372
10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity	331	11-3 Exports by selected product	376
10A-2 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2022	333	11-4 Imports by selected product	377
10A-3 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector.....	334	11-5 Balance by selected product	378
10A-4 Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group	335	12 Businesses.....	379
10A-5 Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group	336	12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2023	385
10A-6 Monthly labour costs by activity in 2022	337	12-2 Businesses by selected legal form (as at 31 December)	388
10A-7 Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)	338	12-3 Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)	389
10A-8 Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)	339	12-4 Businesses by selected legal form and principal activity as at 31 December 2023	391
10B Labour force, the employed and the unemployed.....	342	12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December)	393
10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2023	344	12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December)	395
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 2023.....	347	12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December)	396
10B-3 The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2023.....	348	12-8 Businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)	396
10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE section and by CZ-ISCO-08 major group in 2023.....	349	12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2023	397
10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2023	350	12-10 Businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2023	399
10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region.....	351	12-11 Businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2023	400
10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region.....	352	12-12 Births and deaths of businesses by principal activity	403
10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group	353	12-13 Businesses by size and principal activity (as at 31 December)	405
10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE section and sector of their main job ..	355	12-14 Businesses by size and group of institutional sectors (as at 31 December)	407
10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE section, and age group.....	357	12-15 Businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)	408
10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region.....	359	13 Agriculture	409
10B-12 Participation rate of the population aged 15+ years by Region	360	13-1 Economic accounts for agriculture	418
10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of the population aged 15+ years by Region	361	13-2 Economic accounts for agriculture	419

13-22 Livestock yields	434	17 Construction	507																																																																																																						
13-23 Meat production.....	434	17-1 Construction production index.....	515																																																																																																						
13-24 Average live weight of livestock for slaughter... <td>434</td> <td>17-2 Financial management indicators of construction enterprises</td> <td>515</td>	434	17-2 Financial management indicators of construction enterprises	515																																																																																																						
13-25 Apiculture	435	17-3 Construction work "S" by type of construction....	516																																																																																																						
13-26 Sales of main crops.....	435	17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC.....	516																																																																																																						
13-27 Fish harvest in man-made lakes and watercourses by species	435	17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site.....	517																																																																																																						
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food	436	17-6 Construction work orders.....	518																																																																																																						
13-29 Consumption of mineral fertilisers	438	17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC.....	519																																																																																																						
13-30 Consumption of fertilisers	438	17-8 Dwellings started	520																																																																																																						
13-31 Basic characteristics of agricultural holdings as at 30 September 2023.....	439	17-9 Dwellings completed	520																																																																																																						
13-32 Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2023.....	439	17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings	521																																																																																																						
13-33 Smart technologies in agriculture	440	17-11 Size of dwellings in completed family houses... 521																																																																																																							
13-34 Equipment used for renewable energy production	440	17-12 Basic data on completed residential buildings.. 523																																																																																																							
14 Forestry	441	17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions.....	524																																																																																																						
14-1 Basic indicators of enterprises in forestry and logging.....	448	17-14 Building permits granted by Region.....	525																																																																																																						
14-2 Forest ownership (as at 31 December)	448	17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region	525																																																																																																						
14-3 Forest categories (as at 31 December)	448																																																																																																								
14-4 Areas of tree species and of afforestation/reforestation.....	449																																																																																																								
14-5 Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species	449																																																																																																								
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2023	450																																																																																																								
18 Trade.....	527																																																																																																								
14-7 Technical forestry indicators.....	450	18-1 Basic trade indicators (legal and natural persons)	533	14-8 Balance of unstocked forest areas	451	18-2 Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons)	534	14-9 Roundwood removals by tree species.....	451	18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	535	14-10 Roundwood removals and deliveries.....	452	14-11 Selected forestry indicators by Region in 2023	453	14-12 Basic data on hunting grounds	453	18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	536	14-13 Stock and hunting of main game species.....	454	14-14 Stock and hunting of other selected game species	454	18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	537	15 Industry	455	18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538	15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462	19 Tourism	539	15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564
18-1 Basic trade indicators (legal and natural persons)	533																																																																																																								
14-8 Balance of unstocked forest areas	451	18-2 Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons)	534	14-9 Roundwood removals by tree species.....	451	18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	535	14-10 Roundwood removals and deliveries.....	452	14-11 Selected forestry indicators by Region in 2023	453	14-12 Basic data on hunting grounds	453	18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	536	14-13 Stock and hunting of main game species.....	454	14-14 Stock and hunting of other selected game species	454	18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	537	15 Industry	455	18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538	15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462	19 Tourism	539	15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564				
18-2 Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons)	534																																																																																																								
14-9 Roundwood removals by tree species.....	451	18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	535	14-10 Roundwood removals and deliveries.....	452	14-11 Selected forestry indicators by Region in 2023	453	14-12 Basic data on hunting grounds	453	18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	536	14-13 Stock and hunting of main game species.....	454	14-14 Stock and hunting of other selected game species	454	18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	537	15 Industry	455	18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538	15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462	19 Tourism	539	15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564								
18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	535																																																																																																								
14-10 Roundwood removals and deliveries.....	452																																																																																																								
14-11 Selected forestry indicators by Region in 2023	453																																																																																																								
14-12 Basic data on hunting grounds	453	18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	536	14-13 Stock and hunting of main game species.....	454	14-14 Stock and hunting of other selected game species	454	18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	537	15 Industry	455	18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538	15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462	19 Tourism	539	15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	536																																																																																																								
14-13 Stock and hunting of main game species.....	454																																																																																																								
14-14 Stock and hunting of other selected game species	454																																																																																																								
18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	537																																																																																																								
15 Industry	455	18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538	15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462	19 Tourism	539	15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																										
18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) .	538																																																																																																								
15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year	462																																																																																																								
19 Tourism	539																																																																																																								
15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	463	19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546	15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																																		
19-1 Collective tourist accommodation establishments.....	546																																																																																																								
15-3 Basic indicators of industry by economic activity	465	19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546	15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																																						
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023.....	546																																																																																																								
15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	473	19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547	15-5 Production of selected goods	477	19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548	15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484	19-5 Long leisure trips	549	16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																																										
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	547																																																																																																								
15-5 Production of selected goods	477																																																																																																								
19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023.....	548																																																																																																								
15-6 Basic indicators of industry by economic activity	484																																																																																																								
19-5 Long leisure trips	549																																																																																																								
16 Energy	485	19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550	16-1 Total energy balance	494	19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551	16-2 Balance of electricity.....	495	19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552	16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495	20 Transportation	553	16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																																																						
19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic	550																																																																																																								
16-1 Total energy balance	494																																																																																																								
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic	551																																																																																																								
16-2 Balance of electricity.....	495																																																																																																								
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic	552																																																																																																								
16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	495																																																																																																								
20 Transportation	553																																																																																																								
16-4 Production of electricity and other energy sources.....	496	20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559	16-5 Balance of natural gas.....	497	20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560	16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498	20-3 Rail transport outputs	561	16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499	20-4 Motor vehicles and trailers.....	561	16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500	20-5 Road transport outputs	562	16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503	20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563	16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506	20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563			20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563			20-9 Air transport outputs	564																																																																						
20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons).....	559																																																																																																								
16-5 Balance of natural gas.....	497																																																																																																								
20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)....	560																																																																																																								
16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke	498																																																																																																								
20-3 Rail transport outputs	561																																																																																																								
16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	499																																																																																																								
20-4 Motor vehicles and trailers.....	561																																																																																																								
16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)	500																																																																																																								
20-5 Road transport outputs	562																																																																																																								
16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity	503																																																																																																								
20-6 Freight inland waterway transport outputs.....	563																																																																																																								
16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating.....	506																																																																																																								
20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines	563																																																																																																								
		20-8 Outputs of airports in the Czech Republic	563																																																																																																						
		20-9 Air transport outputs	564																																																																																																						



21 Services.....	565
21-1 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons).....	573
21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons).....	574
21-3 Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons).....	575
21-4 Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons).....	576
21-5 Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)...	577
21-6 Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons).....	578
21-7 Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons).....	579
21-8 Basic indicators of banking financial institutions.	580
21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions.....	580
21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions	581
21-11 Basic indicators of pension companies and funds	581
21-12 Basic indicators in other market services (legal and natural persons).....	582
21-13 Employed persons and employees in other market services	582
21-14 Average gross monthly wage of employees in other market services	583
21-15 Sales in other market services	583
21-16 Value added in other market services	584
21-17 Average value added per employed person in other market services	584
22 Digital economy and society	585
22-1 Telecommunication infrastructure	603
22-2 Internet infrastructure	603
22-3 ICT specialists – numbers	604
22-4 ICT specialists – average gross monthly wage ..	604
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities	605
22-6 Investments into ICT equipment and software ...	606
22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services.....	606
22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)	607
22-9 International trade in ICT services.....	608
22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries.....	609
22-11 Enterprises using selected digital technologies in 2024	610
22-12 Employees in enterprises who have internet access at work from an enterprise's device.....	611
22-13 Employees in enterprises who work from home in 2024	611
22-14 Enterprises having a social media account (e.g. on Facebook, X, Instagram, YouTube)	612
22-15 Enterprises using artificial intelligence technologies in 2024	612
22-16 Households with a computer and internet access.....	613
22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2024	614
22-18 Households with internet access by type of household.....	614
22-19 Individuals using selected information and communication technologies	615
22-20 Individuals using a mobile phone	616
22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet	616
22-22 Individuals using smart devices connected to the Internet or a mobile phone in 2024.....	617
22-23 Ways people disposed of the last devices they stopped using, 2024.....	617
22-24 Selected activities carried out by individuals on the Internet	618
22-25 Individuals using social networks on the Internet	618
22-26 Individuals using internet banking	619
22-27 Individuals purchasing on the Internet.....	619
22-28 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2024	620
22-29 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2024	621
22-30 Information technologies in basic schools	622
22-31 Independent surgeries of physicians having selected information technologies	622
23 Science, research, and innovation.....	623
23-1 Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance.....	641
23-2 R&D personnel by sector of performance.....	642
23-3 R&D expenditure by sector of performance and source of funding	643
23-4 R&D in the business enterprise sector	645
23-5 Research and development (R&D) in the government sector and the higher education sector.....	647
23-6 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship.....	648
23-7 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by provider and beneficiary	649
23-8 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by type of expenditure	649
23-9 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by socio-economic objective.....	650
23-10 Government budget appropriations for R&D of general advancement of knowledge by field of science	650
23-11 Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises	651
23-12 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises	651
23-13 Patent licences	652
23-14 Patent activity of domestic entities in Czechia..	652
23-15 Patents granted to foreign applicants in Czechia	653
23-16 Patent applications filed abroad by entities from Czechia	653
23-17 Innovating enterprises – basic indicators.....	654
23-18 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020–2022	654
23-19 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators.....	655
23-20 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2022	655
23-21 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators	656
23-22 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2022	656
23-23 Science and engineering professionals – numbers	657
23-24 Science and engineering professionals – average gross monthly wage	657

23-25 Students of and graduates from science fields of education at universities.....	658
23-26 Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	659
23-27 International trade in high-tech goods	660
23-28 Technology balance of payments.....	661
23-29 High-tech manufacturing industries – basic indicators.....	662
23-30 High-tech service industries – basic indicators.....	663
23-31 Manufacturing by technology intensity – basic indicators.....	665
24 Education	667
24-1 Nursery schools.....	678
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools.....	678
24-3 Basic schools	679
24-4 Basic schools – pupils	679
24-5 Secondary schools	680
24-6 Secondary schools – pupils.....	680
24-7 Secondary education with apprenticeship certificate	681
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes	681
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools)	682
24-10 Follow-up courses	682
24-11 Conservatoires	683
24-12 Higher professional schools	683
24-13 Teachers in regional education by school level.....	684
24-14 Teaching assistants in regional education.....	684
24-15 Average gross monthly wages of teachers in regional education.....	685
24-16 Average gross monthly wages of teaching assistants in regional education	685
24-17 Public expenditure on education	686
24-18 Universities, students in and graduates from universities by type of school founder	686
24-19 Public universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates	687
24-20 Private universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates	688
24-21 Universities – academics	689
24-22 Universities – average gross monthly wages of academics	689
24-23 Students and graduates from public and private universities by groups of fields of education.....	690
24-24 Students of and graduates from fields belonging to "Education" broad field of study at universities	691
24-25 Population aged 25+ years by educational attainment	692
25 Health.....	693
25-1 Acute care hospitals	707
25-2 Inpatient care in acute care hospitals	707
25-3 Inpatient care in acute care hospitals by age	708
25-4 Inpatient care in acute care hospitals by selected diagnosis	708
25-5 Inpatient care in follow-up care hospitals.....	709
25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals by age	709
25-7 Inpatient care in mental health hospitals and facilities.....	710
25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age	710
25-9 Balneological institutions	711
25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification	711
25-11 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality.....	712
25-12 Patients in and visits to selected outpatient care establishments by age.....	713
25-13 Newly notified malignant neoplasms	714
25-14 Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient.....	714
25-15 Diabetics under treatment	715
25-16 Diabetics under treatment by sex and age	715
25-17 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided.....	716
25-18 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group	717
25-19 Expenditure of health insurance companies by selected diagnosis, sex, and by age group in 2022	717
25-20 Household expenditure on health care	718
25-21 Fatal occupational injuries and occupational diseases	718
25-22 Health professionals	719
25-23 Average gross monthly wage of physicians in inpatient health establishments	720
25-24 Average gross monthly wage of general nurses and midwives in inpatient health establishments	720
25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities.....	721
26 Social security	723
26-1 Expenditure on social security benefits of the population	740
26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits	740
26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December)	741
26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year	742
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2023	743
26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension	745
26-7 Average numbers of the sickness insured	747
26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits	747
26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits	747
26-10 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators	748
26-11 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2023	749
26-12 Terminated cases of incapacity for work by sex and group of diagnoses in 2023	749
26-13 State social support benefits	750
26-14 Foster care benefits	750
26-15 Benefits of assistance in material need	751
26-16 Care benefit recipients in December of a given year	751
26-17 Benefits for people with disabilities	752
26-18 Disability badge holders in December 2023	752
26-19 Unemployment benefits	753
26-20 Employees in social service establishments	753
26-21 Selected residential social service establishments (as at 31 December)	754
26-22 Selected data on social services provided	755
26-23 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system	756



27 Culture	757
27-1 State, regional, and municipal theatres	764
27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators.....	764
27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal one)	765
27-4 State, regional, and municipal museums and galleries	765
27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators	766
27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones).....	766
27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes.....	767
27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators	767
27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones)	768
27-10 Festivals	768
27-11 Public libraries	769
27-12 Newspapers and journals	769
27-13 Books	770
27-14 Cinemas	770
27-15 Radio broadcasting operators	771
27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule.....	771
27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting.....	771
27-18 Television broadcasting operators.....	772
27-19 Television broadcasting – structure of programme schedule.....	772
27-20 Revenues from sales of musical recordings	773
27-21 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances ..	773
27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture.....	774
28 Sport	775
28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games	779
28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games	779
28-3 State budget expenditure on sport	780
28-4 Medals won at European championships and world championships	780
28-5 Medals won at European championships and world championships of elite category	781
28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations in 2023.....	782
28-7 Children and youth doing sports in unions and associations in 2023.....	783
29 Crime, justice, accidents	785
29-1 Crime registered by Police of the CR	801
29-2 Crime registered by Police of the CR total by type of crime	802
29-3 Violent crime registered by Police of the CR	803
29-4 Sexual crime registered by Police of the CR	803
29-5 Property crime registered by Police of the CR....	804
29-6 Other general crime registered by Police of the CR	804
29-7 Economic crime registered by Police of the CR .	805
29-8 Remaining crime registered by Police of the CR.....	805
29-9 Persons prosecuted and investigated of selected criminal offences by Police of the CR... 806	
29-10 Persons prosecuted and investigated Police of the CR by sex, citizenship, and age	807
29-11 Victims of crime by sex, citizenship, and age ... 807	
29-12 Victims of selected criminal offences..... 807	
29-13 Cases handled by district and regional courts.. 808	
29-14 Criminal cases handled by district, regional, and high courts..... 809	
29-15 Persons prosecuted terminated in pre-trial proceedings..... 810	
29-16 Persons convicted and acquitted in trial proceedings..... 810	
29-17 Convicted persons by type of sentence..... 811	
29-18 Persons convicted of selected criminal offences..... 811	
29-19 Persons convicted of selected criminal offences by other characteristics in 2023	812
29-20 Prisoners in Czechia (as at 31 December)..... 813	
29-21 The accused in detention (as at 31 December)..... 813	
29-22 Convicts who commenced the sentence of imprisonment..... 814	
29-23 Convicts serving a sentence of imprisonment (as at 31 December)..... 814	
29-24 Persons serving a sentence of imprisonment for selected offences (as at 31 December)..... 815	
29-25 Police, court, and prison personnel	815
29-26 Rail accidents	816
29-27 Road accidents.....	816
29-28 Accidents in inland waterway transport	816
29-29 Air accidents	816
29-30 Emergencies with interventions of fire units	817
29-31 Interventions of fire units at natural disasters ... 818	
29-32 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR..... 818	
29-33 Fires	818
29-34 Fires by economic activity, in which they started	819
29-35 Fires by economic activity, in which they started, in 2023	819
29-36 Fires by cause and activity igniting fire in 2023	820
30 International comparisons	821
30-1 Area, population, and population change in 2022.....	831
30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS).....	832
30-3 Real GDP growth rate	833
30-4 Real labour productivity per person employed ...	834
30-5 General government gross debt	835
30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)....	836
30-7 Inflation rate.....	837
30-8 Comparative price levels	838
30-9 Employment rate	839
30-10 Unemployment rate	840
30-11 Long-term unemployment rate	841
30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers.....	842
30-13 Internet purchases by individuals	843
30-14 Adult participation in learning	844
30-15 Total fertility rate.....	845
30-16 Life expectancy at birth – males	846
30-17 Life expectancy at birth – females	847
30-18 Municipal waste generated.....	848
30-19 Share of energy from renewable sources.....	849
30-20 Industrial production index.....	850

31 Selected indicators on cohesion regions and Regions.....	851
31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2023.....	857
31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2023.....	859
32 Elections.....	861
32-1 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order.....	865
32-2 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – total voting results	865
32-3 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions	866
Subject index	874
The Yearbook was prepared by.....	881



LIST OF CHARTS AND CARTOGRAMS

2 Area and climate	85
Population density as at 31 December 2023 in administrative districts of MEP and Regions (cartogram)		
Average precipitation in 2023		
Average air temperature in 2023		
3 Environment	112
Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods		
Environmental protection expenditure		
Investments		
Non-investment expenditure		
By Region in 2023		
4 Population	141
Population of children and the elderly		
Mean age of mothers at childbirth		
Total divorce rate and mean duration of marriage at divorce		
5 National accounts	228
Gross domestic product		
Final consumption expenditure of households and general government		
Gross fixed capital formation and investment rate		
6 Finance	247
State budget		
State budget balance		
State debt		
Revenue		
Consolidated general government		
Social contributions and social benefits		
Expenditure by selected function in 2023		
7 Currency and balance of payments	282
Mortgage loans by interest rate fixation period		
CZK exchange rate against selected currencies		
External debt by debtors		
8 Prices	295
Inflation rate		
Selected industrial producer price indices		
Harmonised indices of selected consumer prices according to ECOICOP divisions		
9 Household income and expenditure	316
Annual net money income of households per person by type of household		
Year-on-year growth of money income of households		
At-risk-of-poverty rate		
10 Labour Market	329
Wage frequency distribution in 2023		
Employees		
By sex		
Monthly labour costs		
Working persons by status in employment in their main job in 2023		
11 International trade in goods (change of ownership)	369
Exports, imports, balance		
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2023		
Exports		
Imports		
13 Agriculture	417
Output of agricultural industry		
Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2023		
Agricultural holdings by size group		
Share in the total agricultural land area by size group		
Smart technologies in agriculture		
14 Forestry	447
Forest land and roundwood removals in 2023 by Region (cartogram)		
Main game species shot		
15 Industry	461
Industrial production index by economic activity – year-on-year		
Industrial production index by economic activity – fixed-based index		
Basic indicators of industry by economic activity in 2022		
16 Energy	493
Coal production		
Consumption of coal in industry		
Production of crude oil products in 2023		
Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)		
Production of electricity from renewable sources and waste		
17 Construction	526
Construction production index		
Construction work "S", total		
Construction work orders in the CR		
New orders		
Average value of an order		
New construction of non-residential buildings in 2023		
Construction, total		
Floor area		
19 Tourism	545
Number of arrivals per 1 collective accommodation establishment (CAE) in 2023 (cartogram)		
Tourism GVA and GDP and share in the national economy of the CR		
22 Digital economy and society	602
Foreigners studying ICT fields of education at universities		
Households with a computer by its type in 2024		
Individuals using the Internet by age		
On the mobile phone		
For selected activities, 2024		
Enterprises with a user account on social media		
Portable computers in basic schools		

23	Science, research, and innovation	666
	<i>R&D expenditure, total</i>	
	<i>R&D personnel, 2023</i>	
	<i>Government budget appropriations for R&D (GBARD)</i>	
	<i>Total</i>	
	<i>By beneficiary, 2023</i>	
	<i>Enterprises with product and process innovation</i>	
	<i>Patent applications filed by Czech entities</i>	
24	Education.....	677
	<i>Children, pupils, and students in schools in Czechia</i>	
	<i>Children/pupils in nursery, basic, and secondary schools</i>	
	<i>Students at public and private universities</i>	
	<i>Teachers and academics</i>	
	<i>Teachers</i>	
	<i>Academics at public universities</i>	
	<i>Average gross monthly wages of teachers and academics</i>	
	<i>Teachers</i>	
	<i>Academics at public universities</i>	
25	Health.....	722
	<i>Diabetics under treatment</i>	
	<i>Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient in 2022</i>	
	<i>Total health care expenditure</i>	
	<i>Household expenditure on health care</i>	
	<i>Expenditure of health insurance companies per capita in 2022</i>	
	<i>Students of health fields of education at universities</i>	
26	Social security.....	746
	<i>Expenditure on social security benefits of the population</i>	
	<i>Average monthly amount of old-age pension</i>	
	<i>Full old-age pension recipients by monthly amount of pension as at 31 December 2023</i>	
	<i>Disability badge holders by age (in December 2023)</i>	
	<i>Expenditure on sickness insurance scheme benefits and care benefit</i>	
	<i>Expenditure on housing allowance and supplementary housing allowance</i>	
27	Culture.....	763
	<i>Attendance at cultural establishments</i>	
	<i>Public libraries</i>	
	<i>Cinemas</i>	
	<i>Revenues from sales of musical recordings</i>	
	<i>Structure of radio music broadcasting by year of release of pieces played in 2023</i>	
	<i>Czech and Slovak singers</i>	
	<i>Foreign singers</i>	
28	Sport.....	784
	<i>State expenditure to support sport</i>	
	<i>Medals won at Summer Olympic Games</i>	
	<i>Children and youth doing sports in unions and associations in 2023 (cartogram)</i>	
29	Crime, justice, accidents.....	800
	<i>Crime registered by the Police of the Czech Republic</i>	
	<i>Selected categories of persons in subsequent stages of criminal proceedings</i>	
	<i>Emergencies with interventions of fire units</i>	
31	Selected indicators on cohesion regions and Regions.....	860
	<i>Net migration per 1 000 population in 2023 by administrative district of MEP and Region (cartogram)</i>	
	<i>Natural change per 1 000 population in 2023 by administrative district of MEP and Region (cartogram)</i>	



VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2023

20 Doprava

- 20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy
- 20-5 Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
- 20-7 Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

22 Digitální ekonomika a společnost

- 22-14 Podniky používající placené cloudové služby
- 22-28 Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2023

24 Vzdělávání

- 24-23 Účast dospělých (18–69 let) ve formálním a neformálním vzdělávání
- 24-24 Účast dospělých (18–69 let) v neformálním vzdělávání v roce 2022
- 24-25 Znalost vybraných cizích jazyků u dospělé populace (18–69 let) v roce 2022

25 Zdraví

- 25-17 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
- 25-19 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2022

27 Kultura

- 27-23 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 navštívily kulturní zařízení nebo událost
- 27-24 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily kino
- 27-25 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 přečetly alespoň jednu knihu
- 27-26 Osoby ve věku 16 a více let, které se v roce 2022 věnovaly ve volném čase umělecké činnosti

28 Sport

- 28-8 Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022
- 28-9 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily sportovní událost

29 Kriminalita, soudnictví, nehody

- 29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů
- 29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
- 29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby
- 29-4 Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy
- 29-5 Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy
- 29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odňtí svobody a výkonu zabezpečovací detence
- 29-7 Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
- 29-8 Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)
- 29-9 Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2022
- 29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odňtí svobody
- 29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)
- 29-12 Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)
- 29-13 Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)
- 29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených
- 29-15 Mimořádné události
- 29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)
- 29-17 Kriminalita

32 Volby

- 32-1 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
- 32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů
- 32-3 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
- 32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty
- 32-5 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – seznam zvolených senátorů
- 32-6 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – celkové výsledky hlasování
- 32-7 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty

33 Sčítání lidu, domů a bytů

- 33-1 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, domovní a bytový fond, bytové domácnosti, hospodařící domácnosti podle typu a způsobu bydlení podle výsledků sčítání lidu v letech 1970–2021
- 33-2 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-3 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-4 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-5 Domovní fond podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-6 Obydlené domy podle vlastníka domu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-7 Obydlené byty podle právního důvodu užívání bytu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-8 Obydlené byty podle počtu obytných místností a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-9 Obydlené byty podle počtu osob v bytě a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-10 Domovní a bytový fond podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
- 33-11 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-12 Hospodařící domácnosti podle počtu členů a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-13 Hospodařící domácnosti podle způsobu bydlení a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-14 Hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou podle počtu závislých dětí a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
- 33-15 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle krajů a okresů k 26. 3. 2021



DELETED TABLES FROM THE 2023 STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC

20 Transportation

- 20-4 Selected indicators of rail transport
- 20-5 Exports and imports by rail freight transport by type of goods
- 20-6 Road freight transport by type of goods

22 Digital economy and society

- 22-14 Enterprises buying cloud computing services
- 22-28 Selected digital skills of individuals in 2023

24 Education

- 24-23 Participation of adults (18–69 years) in formal and non-formal education
- 24-24 Participation of adults (18–69 years) in non-formal education in 2022
- 24-25 Foreign language skills (selected languages) of the adult population (18–69 years) in 2022

25 Health

- 25-17 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators
- 25-19 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2022

27 Culture

- 27-23 Persons aged 16+ years who visited in 2022 a cultural establishment or event
- 27-24 Persons aged 16+ years who visited a cinema
- 27-25 Persons aged 16+ years who read at least one book in 2022
- 27-26 Persons aged 16+ years who were practising artistic activities in their leisure time in 2022

28 Sport

- 28-8 Doing sports by sex, age, and education in 2022
- 28-9 Persons aged 16+ years who visited a sports event

29 Crime, justice, accidents

- 29-1 Cases handled by district and regional courts
- 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings
- 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons
- 29-4 Natural persons convicted of selected criminal offences
- 29-5 Juveniles convicted of selected criminal offences
- 29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention
- 29-7 The accused by sex and average custody length (as at 31 December)
- 29-8 Prisoners by citizenship (as at 31 December)
- 29-9 Prisoners by citizenship as at 31 December 2022
- 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment
- 29-11 Convicts by prison category (as at 31 December)
- 29-12 Convicts by age group (as at 31 December)
- 29-13 Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)
- 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts
- 29-15 Extraordinary events
- 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)
- 29-17 Crime

32 Elections

- 32-1 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – total voting results
- 32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates
- 32-3 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – total voting results
- 32-4 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – votes won; by party, which nominated candidates
- 32-5 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – elected senators

- 32-6 *Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – total voting results*
- 32-7 *Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – valid votes for individual candidate*

33 Population and housing census

- 33-1 *Population by economic activity status, housing and dwelling stock, dwelling households, private households by type and housing arrangements according to results of population censuses in 1970–2021*
- 33-2 *Population by economic activity status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-3 *The employed by status in employment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-4 *The employed by branch of economic activity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-5 *Housing stock by municipality size group and Region as at 26 March 2021*
- 33-6 *Occupied houses by type of owner, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-7 *Occupied dwellings by tenure status of dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-8 *Occupied dwellings by number of habitable rooms, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-9 *Occupied dwellings by number of persons in a dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-10 *Housing and dwelling stock by Region and District as at 26 March 2021*
- 33-11 *Private households by type, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-12 *Private households by number of members, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-13 *Private households by housing arrangements, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-14 *Private households composed of 1 one-couple family by number of dependent children, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
- 33-15 *Private households by type, Region, and District as at 26 March 2021*



NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2024

13 Zemědělství

- 13-31 Základní charakteristiky zemědělských subjektů k 30. 9. 2023
- 13-32 Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2023
- 13-33 Pokročilé technologie v zemědělství
- 13-34 Zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů

22 Digitální ekonomika a společnost

- 22-13 Zaměstnanci v podnicích využívající práci z domova v roce 2024
- 22-22 Osoby používající chytré zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu v roce 2024
- 22-23 Způsob, jakým lidé naložili se zařízeními, která přestali používat v roce 2024

23 Věda, výzkum a inovace

- 23-15 Patenty udělené zahraničním přihlašovatelům v Česku
- 23-16 Podané patentové přihlášky v zahraničí subjekty z Česka
- 23-17 Inovující podniky – základní ukazatele
- 23-18 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2020–2022
- 23-19 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
- 23-20 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022
- 23-21 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
- 23-22 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022

24 Vzdělávání

- 24-14 Asistenti pedagoga v regionálním školství
- 24-16 Průměrná hrubá měsíční mzda asistentů pedagoga v regionálním školství
- 24-23 Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol dle skupiny oborů vzdělávání

26 Sociální zabezpečení

- 26-10 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
- 26-11 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2023
- 26-12 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a skupin diagnóz v roce 2023

29 Kriminalita, soudnictví, nehody

- 29-1 Kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-2 Kriminalita registrovaná Policií ČR podle druhu kriminality
- 29-3 Násilná kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-4 Mravnostní kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-5 Majetková kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-6 Ostatní obecná kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-7 Hospodářská kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-8 Zbývající kriminalita registrovaná Policií ČR
- 29-9 Osoby stíhané a vyšetřované Policií ČR za vybrané trestné činy
- 29-10 Osoby stíhané a vyšetřované Policií ČR podle pohlaví, občanství a věku
- 29-11 Oběti kriminality podle pohlaví, občanství a věku
- 29-12 Oběti vybraných trestních činů
- 29-13 Soudní agendy u okresních a krajských soudů
- 29-14 Trestní agenda u okresních, krajských a vrchních soudů
- 29-15 Trestně stíhané osoby skončené v přípravném řízení
- 29-16 Osoby odsouzené a zproštěné obžaloby v trestním řízení před soudem
- 29-17 Odsouzené osoby podle trestu
- 29-18 Odsouzené osoby za vybrané trestné činy
- 29-19 Osoby odsouzené za vybrané trestné činy podle dalších charakteristik v roce 2023
- 29-20 Vězněné osoby v Česku (stav k 30. 12.)
- 29-21 Osoby ve výkonu vazby (stav k 31. 12.)
- 29-22 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odňtí svobody

- 29-23 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody (stav k 31. 12.)
- 29-24 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody za vybrané trestné činy (stav k 31. 12.)
- 29-25 Policie, soudci a vězeňská stráž

32 Volby

- 32-1 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – celkové výsledky hlasování
- 32-2 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice
- 32-3 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – abecední seznam zvolených poslanců



TABLES NEWLY INSERTED IN THE 2024 STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC

13 Agriculture

- 13-31 Basic characteristics of agricultural holdings as at 30 September 2023
- 13-32 Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2023
- 13-33 Smart technologies in agriculture
- 13-34 Equipment used for renewable energy production

22 Digital economy and society

- 22-13 Employees in enterprises who work from home in 2024
- 22-22 Individuals using smart devices connected to the Internet or a mobile phone in 2024
- 22-23 Ways people disposed of the last devices they stopped using, 2024

23 Science, research, and innovation

- 23-15 Patents granted to foreign applicants in Czechia
- 23-16 Patent applications filed abroad by entities from Czechia
- 23-17 Innovating enterprises – basic indicators
- 23-18 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020–2022
- 23-19 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators
- 23-20 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2022
- 23-21 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators
- 23-22 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2022

24 Education

- 24-14 Teaching assistants in regional education
- 24-16 Average gross monthly wages of teaching assistants in regional education
- 24-23 Students and graduates from public and private universities by groups of fields of education

26 Social security

- 26-10 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators
- 26-11 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2023
- 26-12 Terminated cases of incapacity for work by sex and group of diagnoses in 2023

29 Crime, justice, accidents

- 29-1 Crime registered by Police of the CR
- 29-2 Crime registered by Police of the CR total by type of crime
- 29-3 Violent crime registered by Police of the CR
- 29-4 Sexual crime registered by Police of the CR
- 29-5 Property crime registered by Police of the CR
- 29-6 Other general crime registered by Police of the CR
- 29-7 Economic crime registered by Police of the CR
- 29-8 Remaining crime registered by Police of the CR
- 29-9 Persons prosecuted and investigated of selected criminal offences by Police of the CR
- 29-10 Persons prosecuted and investigated Police of the CR by sex, citizenship, and age
- 29-11 Victims of crime by sex, citizenship, and age
- 29-12 Victims of selected criminal offences
- 29-13 Cases handled by district and regional courts
- 29-14 Criminal cases handled by district, regional, and high courts
- 29-15 Persons prosecuted terminated in pre-trial proceedings
- 29-16 Persons convicted and acquitted in trial proceedings
- 29-17 Convicted persons by type of sentence
- 29-18 Persons convicted of selected criminal offences
- 29-19 Persons convicted of selected criminal offences by other characteristics in 2023
- 29-20 Prisoners in Czechia (as at 31 December)
- 29-21 The accused in detention (as at 31 December)
- 29-22 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

- 29-23 Convicts serving a sentence of imprisonment (as at 31 December)
- 29-24 Persons serving a sentence of imprisonment for selected offences (as at 31 December)
- 29-25 Police, court, and prison personnel

32 Elections

- 32-1 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order
- 32-2 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – total voting results
- 32-3 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions



MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento	kW	kilowatt
%o	promile	kWh	kilowatthodina
°C	stupeň Celsia	l	litr
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka	l alc 100%	litr 100% alkoholu
µg/m³	mikrogram na metr krychlový	m	metr
µm	mikrometr	m n. m.	metrů nad mořem
€	euro	m/s	metr za sekundu
cm	centimetr	m²	metr čtvereční
EUR	euro	m³	metr krychlový
g	gram	m³ b. k.	metr krychlový bez kury
GJ	gigajoule	m³/s	metr krychlový za sekundu
GWh	gigawatthodina	Mbit/s	megabit za sekundu
h, hod.	hodina	ml	mililitr
ha	hektar	mm	milimetr
hl	hektolitr	MW	megawatt
hPa	hektopascal	oskm	osobový kilometr
kb/s	kilobit za sekundu	PJ	petajoule
Kč	koruna česká	q	metrický cent
Kčs	koruna československá	t	tuna
kg	kilogram	t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti	t/ha	tuna na hektar
kg/m²	kilogram na metr čtvereční	t/km²	tuna na kilometr čtvereční
km	kilometr	TJ	terajoule
km²	kilometr čtvereční	tkm	tunový kilometr
ks	kus	USD	americký dolar
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu	W	watt
kV	kilovolt		

ZKRATKY

3G	mobilní síť	CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
AIDS	syndrom získané poruchy imunity	CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
aj.	a jiné	CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
AM	amplitudová modulace	CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
apod.	a podobně	CZ-CPA	Klasifikace produkce
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení	CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
a. s.	akciová společnost	CZEM	Číselník zemí
ATC	anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace (léčiv)	CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
b. c.	běžné ceny	CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)	CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
BMI	index tělesné hmotnosti	CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci	CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)	CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku	CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
BÚ	běžný účet	CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
CATV	kabelová televize	č.	číslo
CD	kompaktní disk	ČMF	Číselník měn a fondů
CDMA	mobilní síť (typ)	ČNB	Česká národní banka
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů	ČOV	čistírny odpadních vod
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum	ČSÚ	Český statistický úřad
CH ₄	metan	ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika
C _x H _y	uhlovodíky	ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“	DAB	digitální rozhlasové vysílání
CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura	DiS.	diplomovaný specialista
CO	oxid uhelnatý	DSL (ADSL, VDSL)	vysokorychlostní připojení
CO ₂	oxid uhličitý	DSO	k internetu
CP	cenné papíry	DVB-T	dobrovolný svazek obcí
CSÚIS	Centrální systém účetních informací	DHM	digitální pozemní televizní vysílání
CT	počítačová tomografie	DMC	dlouhodobý hmotný majetek
		DMI	domácí materiálová spotřeba
			přímý materiálový vstup

DPČ	dohoda o pracovní činnosti	ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
DPH	daň z přidané hodnoty	ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
DPP	dohoda o provedení práce	ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk	IŠD	Integrované šetření domácností
EA	Eurozóna	IT	informační technologie
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci	IZS	Integrovaný záchranný systém
ECB	Evropská centrální banka	JHČ	Jihočeský kraj
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu	JHM	Jihomoravský kraj
EDI	elektronická výměna dat	j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví	JPO	jednotka požární ochrany
EHP	Evropský hospodářský prostor	JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
EMU	Evropská měnová unie	KLP	komplexní lázeňská péče
ES	Evropské společenství	K ₂ O	oxid draselný
ESA	Evropský systém účtů	KVK	Karlovarský kraj
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany	KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu	KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
EU	Evropská unie	LAU	systém nižších územních statistických jednotek
EU-SILC	šetření životní podmínky	LBK	Liberecký kraj
EWC-STAT	Evropská statistická klasifikace odpadů	LPZ	List o prohlídce zemřelého
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené	LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
FM	frekvenční modulace	ME	mistrovství Evropy
FNM	Fond národního majetku	MF	Ministerstvo financí
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplaceně na palubu“	MFI	měnové finanční instituce
FTTC	optické vlákno k rozvaděči	mil.	milion
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	MKF	Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví
FTTx	optická vlákna	MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
FWA	bezdrátový přístup na internet	MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
fyz.	fyzický	mld.	miliarda
GBARD	státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj	MMF	Mezinárodní měnový fond
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj	MMS	multimediální zprávy
GFŘ	Generální finanční ředitelství	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
GFS	vládní finanční statistika	MPT	Mezinárodní patentové třídění
GIS	geografický informační systém	MS	mistrovství světa
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	MSK	Moravskoslezský kraj
HDP	hrubý domácí produkt	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků	MZCHÚ	maloplošná zvláště chráněná území
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen	N	dusík
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficienze	NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtu
HKK	Královéhradecký kraj	NATO	Severoatlantický pakt
HND	hrubý národní důchod	NEER	nominální efektivní kurz koruny
hl. m.	hlavní město	NF ₃	fluorid dusíkatý
HUZ	hromadná ubytovací zařízení	NFA	nefinanční aktiva
HZS	Hasičský záchranný sbor	NH	národní hospodářství
CHKO	chráněná krajinná oblast	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou	NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem
ICT	informační a komunikační technologie	NL	nerozpuštěné látky
i. d.	individuální data	NN	nízké napětí
IEA	Mezinárodní energetická agentura	NO _x	oxidy dusíku
IISSP	Integrovaný informační systém státní pokladny	N ₂ O	oxid dusný
ILL	Institut Laue-Langevin	NOR	Národní onkologický registr
ILO	Mezinárodní organizace práce	NP	národní park
IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu	NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných
IPP	index průmyslové produkce	NRHKS	Národní registr hrazených zdravotních služeb
IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů	NZIS	Národní zdravotnický informační systém
IRIS	program pro automatizované kódování	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
IS ČSSZ	Informační systém České správy sociálního zabezpečení	OLK	Olomoucký kraj
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání	OON	ostatní osobní náklady
ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností		
ISIN	Informační systém infekčních nemocí		



OPPP	ostatní platby za provedenou práci	SO ₂	oxid siřičitý
o. p. s.	obecně prospěšná společnost	SOU	střední odborné učiliště
ORL	ušní, nosní, krční	s. p.	státní podnik
ORP	obec s rozšířenou působností	SPA	stupeň povodňové aktivity
OSA	Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
OSN	Organizace spojených národů	SRÚ	statistika rodinných účtů
o. s. ř.	občanský soudní řád	s. š.	severní šířka
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná	STČ	Středočeský kraj
PAK	Pardubický kraj	SÚIP	Státní úřad inspekce práce
PB-LPG	propan butan – zkапalněný ropný plyn	SZÚ	souhrnný zemědělský účet
PC	osobní počítací	SZÚ	Státní zdravotní ústav
PCR	polymerová řetězová reakce	TBC	tuberkulóza
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
pH	kyselost	tis.	tisíc
PHA	Hlavní město Praha	tj.	to je
PHM	pohonné hmoty	TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
PIM	metoda nepřetržité inventarizace	tr. ř.	trestní řád
PLK	Plzeňský kraj	TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
PM ₁₀	respirabilní frakce prašného aerosolu	TV	televize
PN	pracovní neschopnost	tzn.	to znamená
PO	požární ochrana	tzv.	tak zvaný
P ₂ O ₅	oxid fosforečný	ULK	Ústecký kraj
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky	UMTS	mobilní síť (typ)
PRIBOR	referenční úrokové sazby	UPT	umělé přerušení těhotenství
PSTN	veřejná pevná telefonní síť	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
PZT	prostředky zdravotnické techniky	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
QA	posuzování kvality	VaV	výzkum a vývoj
QC	řízení kvality	vč.	včetně
RAS	rozpuštěné anorganické soli	VD	vodní dílo
REER	reálný efektivní kurz koruny	v. d.	východní délka
RES	Registr ekonomických subjektů	VN	vysoké napětí
Rev.	revize	VOC	těkavé organické látky
REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů	VoIP	přenos hlasu po datových sítích
RTG	rentgen	VPM	volné pracovní místo
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitosti	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
S	síra	VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
Sb.	Sbírka zákonů České republiky	v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
SBD	stavební bytové družstvo	VVN	velmi vysoké napětí
SF ₆	fluorid sírový	VYS	Kraj Vysočina
SHA	systém zdravotnických účtů	WHO	Světová zdravotnická organizace
SIM	účastnická identifikační karta	WiFi	bezdrátový přístup na internet
SIMS	Sdružené informace matrik studentů	WLAN	bezdrátová lokální síť
SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků	WLL	bezdrátový lokální přístup
SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB	ZLK	Zlínský kraj
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů	ZN	zhoubný nádor
SMS	krátké textové zprávy	ZPČ	zvláštní práva čerpání
SNA	Systém národních účtů	ZŠ	základní škola
		ZÚ	Zeměměřický úřad
		z. s.	zapsaný spolek
		z. ú.	zapsaný ústav
		ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

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

ABBREVIATIONS

3G	<i>third generation</i>	CZ-COICOP	<i>Classification of Individual Consumption by Purpose</i>
ADSL	<i>asymmetric digital subscriber line</i>	CZ-COPNI	<i>Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households</i>
AIDS	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>
AICI	<i>agricultural input price index</i>	CZ-DRG	<i>National Refined Diagnosis Related Groups</i>
AM	<i>amplitude modulation</i>	CZ-GEONOM	<i>Classification of Countries</i>
approx.	<i>approximately</i>	CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>
apps	<i>applications</i>	CZ-ISCED	<i>Classification of Education</i>
ATC	<i>Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification</i>	CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>
B2B	<i>business-to-business</i>	CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>
BD4	<i>OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)</i>	CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>
BMI	<i>body mass index</i>	CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>
bn	<i>billion</i>	CZ-PRODCOM	<i>list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)</i>
BOD ₅	<i>5-day biochemical oxygen demand</i>	CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>
BPM6	<i>Balance of Payments and International Investment Position Manual (6th edition)</i>	DAB	<i>digital audio broadcasting</i>
CAEs	<i>collective accommodation establishments</i>	DiS.	<i>diploma specialist ("certified specialist")</i>
CAPI	<i>computer assisted personal interviewing</i>	DMC	<i>domestic material consumption</i>
cat.	<i>category</i>	DMI	<i>direct material input</i>
CATV	<i>cable television</i>	DPČ	<i>agreement on work activity</i>
CBBE	<i>Classification of Basic Branches of Education</i>	DPP	<i>agreement on work performance</i>
CD	<i>compact disc</i>	DSL	<i>digital subscriber line</i>
CDMA	<i>code division multiple access</i>	DVB-T	<i>digital video broadcasting – terrestrial</i>
CH ₄	<i>methane</i>	DVD	<i>digital versatile disc</i>
CxH _y	<i>hydrocarbons</i>	EA	<i>euro area</i>
CIF	<i>cost, insurance, and freight</i>	EBOPS	<i>Extended Balance of Payments Services classification</i>
CNB	<i>Czech National Bank</i>	EC	<i>European Communities</i>
CO	<i>carbon monoxide</i>	ECB	<i>European Central Bank</i>
CO ₂	<i>carbon dioxide</i>	ECOICOP	<i>European Classification of Individual Consumption by Purpose</i>
COD _{Cr}	<i>chemical oxygen demand by dichromate method</i>	EDI	<i>electronic data interchange</i>
CR	<i>Czech Republic</i>	EDP	<i>Excessive Deficit Procedure</i>
CSSA	<i>Czech Social Security Administration</i>	EEC	<i>European Economic Community</i>
CT	<i>computerised tomography</i>		
CUS	<i>Czech Union of Sport</i>		
CZ-CC	<i>Classification of Types of Constructions</i>		
CZ-CFOG	<i>Classification of the Functions of Government</i>		



EFTA	European Free Trade Association	IPI	industrial production index
e.g.	for example (<i>exempli gratia</i>)	IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic
EMU	European Monetary Union	IR-DRG	International Refined Diagnosis Related Groups
ERP	enterprise resource planning	IRIS	programme for automated coding
ESA	European System of Accounts	IRS	Integrated Rescue System
ESSPROS	European System of Integrated Social Protection Statistics	ISAE	Information System on Average Earnings
etc.	and so on (<i>et cetera</i>)	ISCED	International Standard Classification of Education
EU	European Union	ISCO	International Standard Classification of Occupations
EWC-STAT	European Waste Classification for Statistics	ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	ISIN	Information system on infectious diseases
excl.	excluding	ISP	Salary Information System
FISIM	financial intermediation services indirectly measured	IT	information technology
FM	frequency modulation	ITU	International Telecommunication Union
FOB	free on board	JHČ	Jihočeský Region
FTTC	fibre to the cabinet	JHM	Jihomoravský Region
FTE	full-time equivalent	K ₂ O	potassium oxide
FTTx	optical fibre (fibre to the x)	KVK	Karlovarský Region
FU	fire units	lat.	latitude
FWA	fixed wireless access	LAU	local administrative units
GBARD	government budget appropriations for research and development	LBK	Liberecký Region
GDP	gross domestic product	LFSS	Labour Force Sample Survey
GERD	gross domestic expenditure on research and development	long.	longitude
GFCF	gross fixed capital formation	LPG	liquefied petroleum gas
GFS	government finance statistics	LSU	livestock unit
GHG	greenhouse gas	Ltd.	limited
GIS	Geographic Information System	LTE	long term evolution
GNI	gross national income	LULUCF	land use, land use change and forestry
GP	general practitioner	MEP	municipalities with extended powers
GPs	general practitioners	MFI	monetary financial institutions
HBS	Household Budget Survey	mil.	million
HC	headcount	MMS	multimedia messages
HFCs	hydrofluorocarbons	MMF	money market fund
HICP	harmonized index of consumer prices	MN	malignant melanom
HIV	human immunodeficiency virus	MSK	Moravskoslezský Region
HKK	Královéhradecký Region	N	nitrogen
Hl. m.	Capital City	NABS	Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets
HRST	human resources in science and technology	NATO	North Atlantic Treaty Organization
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	NEER	nominal effective exchange rate
ICD-O-3	International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition	n.e.c.	not elsewhere classified
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health	n.e.s.	not elsewhere specified
ICT	information and communication technologies	NF ₃	nitrogen trifluoride
ID	indentification	n.i.e.	not included elsewhere
i. d.	individual data	No	number
i.e.	that is (<i>id est</i>)	NO _x	nitrogen oxides
IEA	International Energy Agency	N ₂ O	nitrous oxide
IfW	incapacity for work	NHIS	National Health Information System
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	NOR	National Cancer Registry
IHS	Integrated Household Survey	NPISH	non-profit institution serving households
ILL	Institut Laue-Langevin	NRHOSP	National Register of Hospitalised Patients
ILO	International Labour Organization	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
IM	insoluble matter	OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
IMF	International Monetary Fund	OHS	occupational health and safety
Inc.	incorporated	OLK	Olomoucký Region
incl.	including	PAK	Pardubický Region
IoT	Internet of Things	PC	personal computer
IPC	International Patent Classification	PCR	polymerase chain reaction
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change	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 10 µm diameter
		P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide

PPS	<i>purchasing power standard</i>	SPPI	<i>services producer price index</i>
P <small>RIBOR</small>	<i>Prague InterBank Offered Rates</i>	s. r. o.	<i>limited liability company</i>
PSTN	<i>public switched telephone network</i>	SSPAs	<i>small-size protected areas</i>
QA	<i>quality assurance</i>	S&T	<i>science and technology</i>
QC	<i>quality control</i>	STČ	<i>Středočeský Region</i>
R	<i>Region</i>	SW	<i>software</i>
R&D	<i>research and development</i>	TA/TO	<i>travel agency and tour operator</i>
REER	<i>real effective exchange rate</i>	TB	<i>tuberculosis</i>
Rev.	<i>revision</i>	TBP	<i>technology balance of payments</i>
REZZO	<i>Register of Emissions and Stationary Sources</i>	thous.	<i>thousand</i>
ROW	<i>rest of the world</i>	TNM	<i>Classification of Malignant Tumours</i>
S	<i>sulphur</i>	TSA	<i>Tourism Satellite Account</i>
“S”	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>	TSS	<i>Tourism Sample Survey</i>
SAC	<i>special area of conservation</i>	TV	<i>television</i>
Sb	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>	UAA	<i>utilised agricultural area</i>
SBR	<i>Statistical Business Register</i>	ULK	<i>Ústecký Region</i>
SBS	<i>structural business statistics</i>	UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunication System</i>
SDR, SDRs	<i>Special Drawing Rights</i>	UN	<i>United Nations</i>
SEF	<i>State Environmental Fund</i>	var.	<i>variety</i>
SF ₆	<i>sulphur hexafluoride</i>	VAT	<i>value added tax</i>
SIM	<i>subscriber identity module</i>	VDSL	<i>very high bit rate digital subscriber line</i>
SIMS	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>	VOC	<i>volatile organic compounds</i>
SITC	<i>Standard International Trade Classification</i>	VoIP	<i>Voice over Internet Protocol</i>
SHA	<i>System of Health Accounts</i>	VYS	<i>Vysočina Region</i>
SKD	<i>Short-Term Bond System</i>	WHO	<i>World Health Organization</i>
SMS	<i>short message service</i>	WiFi	<i>wireless fidelity</i>
SNA	<i>System of National Accounts</i>	WiMAX	<i>worldwide interoperability for microwave access</i>
SO ₂	<i>sulphur dioxide</i>	WLAN	<i>wireless local area network</i>
s.o.e.	<i>state-owned enterprise</i>	WLL	<i>wireless local loop</i>
s. p.	<i>state-owned enterprise</i>	WWTP	<i>waste water treatment plants</i>
SPA	<i>special protection area</i>	ZLK	<i>Zlínský Region</i>



Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2024 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 2024 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 ČISELNÍKŮ

k 31. srpnu 2024, 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. 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).

11. 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).

12. 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, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 406/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. 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).

13. 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.

14. Klasifikace podnikových funkcí (CZ-CBF)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 403/2023 Sb., o zavedení Klasifikace podnikových funkcí (CZ-CBF), s účinností od 1. ledna 2024. Odpovídá mezinárodnímu standardu CBF. Předmětem klasifikování jsou podnikové funkce vykonávané podniky. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (3 číslice).

15. 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, č. 480/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, č. 428/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, a č. 401/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. 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.

16. 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, č. 169/2022 Sb., s účinností od 1. července 2022, a č. 399/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. 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.

17. 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, a aktualizován sdělením ČSÚ č. 405/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. 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.

18. 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, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 427/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, a č. 404/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. Vychází z nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 ze dne 23. července 1987 o celní a statistické nomenklaturě 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.

19. 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, č. 512/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, č. 398/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, a č. 402/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

20. 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.

21. 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.



22. 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.

23. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 397/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

24. 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, č. 80/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, č. 302/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, a č. 300/2023 Sb., s účinností od 1. ledna 2024. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

25. 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.csu.gov.cz/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.mzd.gov.cz.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND CODE LISTS IN FORCE as at 31 August 2024, 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 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).

11 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).

12 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, and updated by the CZSO Communication No 406/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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).

13 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.

14 Classification of Business Functions (CZ-CBF)

Klasifikace podnikových funkcí (CZ-CBF)

It was introduced by the CZSO Communication No 403/2023 Sb, on introduction of the Classification of Business Functions (CZ-CBF), effective since 1 January 2024. The classification corresponds to the international standard of the Classification of Business Functions (CBF). It is applied to classify business functions performed by enterprises. The classification enables a three-level breakdown (3 digits).

15 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, No 480/2021 Sb, effective since 1 January 2022, No 428/2022 Sb, effective since 1 January 2023, and No 401/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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.

16 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, No 169/2022 Sb, effective since 1 July 2022, and No 399/2022 Sb, effective since 1 January 2023. 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.

17 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, and updated by the CZSO Communication No 405/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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.



18 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, and updated by the CZSO Communication No 427/2022 Sb, effective since 1 January 2023, and No 404/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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.

19 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, No 512/2021 Sb, effective since 1 January 2022, No 398/2022 Sb, effective since 1 January 2023, and No 402/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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.

20 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.

21 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.

22 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.

23 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, and updated by the CZSO Communication No 397/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

24 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, No 80/2022 Sb, effective since 1 January 2023, No 302/2022 Sb, effective since 1 January 2023, and No 300/2023 Sb, effective since 1 January 2024. 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.

25 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.csu.gov.cz/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.mzd.gov.cz (Czech only).



Vybrané ukazatele národního hospodářství

1

Key national economy indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Obyvatelstvo							
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 517	10 511	10 525	10 543	10 565	10 590
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 506	1 569	1 589	1 612	1 635	1 659
15–64	tis. osob	7 394	7 146	7 083	7 025	6 970	6 917
65+	tis. osob	1 617	1 796	1 853	1 906	1 960	2 014
z toho ženy	tis. osob	5 356	5 349	5 356	5 363	5 372	5 382
Naděje dožítí při narození ¹⁾							
muži	roky	74,4	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0
ženy	roky	80,6	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8
Živě narození na 1 000 obyvatel	%	11,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	%	10,2	10,4	10,0	10,5	10,2	10,5
Sňatky na 1 000 obyvatel	%	4,4	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0
Rozvody na 1 000 obyvatel	%	2,9	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4
Národní účty							
Produkce	mld. Kč, b. c.	9 349,9	9 732,9	10 262,4	10 714,9	10 919,2	11 735,2
(předchozí rok = 100)	%	104,7	99,9	103,7	105,0	102,6	106,0
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	5 696,3	5 993,7	6 299,6	6 523,2	6 558,4	7 073,9
(předchozí rok = 100)	%	105,6	99,8	104,2	105,5	102,6	106,5
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	4 033,0	4 169,0	4 378,0	4 651,8	4 843,0	5 179,3
(předchozí rok = 100)	%	102,7	100,0	102,2	105,0	102,6	105,2
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	3 720,5	3 913,6	4 087,1	4 310,2	4 483,1	4 850,3
(předchozí rok = 100)	%	100,5	100,8	102,8	104,5	103,3	105,6
Hrubý domácí důchod	%	101,4	100,7	103,4	105,3	103,4	104,4
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	3 692,1	3 881,3	4 054,5	4 286,1	4 440,4	4 809,7
(předchozí rok = 100)	%	100,5	100,8	102,8	104,7	102,9	105,7
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS ²⁾	22 325	23 416	24 885	26 056	26 866	28 726
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 979,6	2 066,7	2 118,5	2 207,7	2 309,4	2 483,0
(předchozí rok = 100)	%	101,8	100,7	101,3	103,6	103,5	104,4
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	859,3	964,4	1 061,5	1 168,2	1 183,1	1 324,3
Míra hrubých národních úspor ³⁾	%	23,3	24,8	26,2	27,3	26,6	27,5
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-141,5	36,4	25,0	39,8	-8,1	56,5
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	1 069,6	1 032,9	1 083,2	1 194,4	1 177,3	1 228,9
(předchozí rok = 100)	%	100,9	98,5	102,8	108,8	98,0	102,9
Míra investic ⁴⁾	%	29,2	26,2	27,4	29,3	27,3	27,0
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	14 090,7	13 820,5	14 243,9	14 826,1	15 469,1	16 387,9
Pracovníci ⁵⁾	tis. osob	5 021,3	5 020,8	5 052,7	5 118,0	5 153,5	5 208,5
Souhrnná produktivita práce ⁵⁾	%	103,7	99,8	101,6	103,6	101,9	104,1
Jednotkové pracovní náklady ⁶⁾	%	98,7	100,4	101,3	99,4	102,5	103,3

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018²⁾ PPS (Purchasing Power Standard) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 27³⁾ hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu⁴⁾ výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu⁵⁾ byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnutý jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku⁶⁾ poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Population</i>							
10 626	10 669	10 700	10 501	10 760	10 878	thous. persons	Mid-year population
1 682	1 701	1 715	1 689	1 740	1 741	thous. persons	Aged (years): 0–14
6 882	6 859	6 840	6 652	6 824	6 913	thous. persons	15–64
2 063	2 109	2 145	2 160	2 196	2 224	thous. persons	65+
5 396	5 412	5 426	5 327	5 481	5 547	thous. persons	Females
							Life expectancy at birth ¹⁾
76,1	76,3	75,3	74,1	76,1	76,9	years	Males
81,9	82,1	81,4	80,5	82,0	82,8	years	Females
10,7	10,5	10,3	10,6	9,4	8,4	%	Live births per 1 000 population
10,6	10,5	12,1	13,3	11,2	10,4	%	Deaths per 1 000 population
5,1	5,1	4,2	4,5	5,1	4,4	%	Marriages per 1 000 population
2,3	2,3	2,0	2,0	1,8	1,8	%	Divorces per 1 000 population
<i>National accounts</i>							
12 435,8	12 987,0	12 540,3	14 019,3	16 270,6	17 298,8	CZK bn, current prices	Output
104,1	101,7	94,2	106,8	104,3	102,1	%, real terms	(previous year = 100)
7 494,7	7 656,7	7 224,9	8 270,3	9 852,5	10 303,2	CZK bn, current prices	Intermediate consumption
104,8	100,4	93,7	108,9	105,2	103,2	%, real terms	(previous year = 100)
5 475,8	5 888,9	5 828,3	6 307,8	7 049,9	7 618,6	CZK bn, current prices	Gross domestic product
102,8	103,6	94,7	104,0	102,8	99,9	%, real terms	(previous year = 100)
5 162,7	5 524,8	5 527,6	6 123,1	6 763,0	7 510,4	CZK bn, current prices	Gross national income
103,5	103,4	96,8	106,4	99,1	104,8	%, real terms	(previous year = 100)
102,8	103,9	95,8	104,0	100,3	102,0	%, real terms	Gross domestic income (previous year = 100)
5 118,0	5 484,3	5 462,7	6 041,4	6 691,3	7 435,0	CZK bn, current prices	Gross disposable income
103,5	103,5	96,4	106,3	99,4	104,8	%, real terms	(previous year = 100)
29 570	31 035	29 713	32 416	34 276	35 836	PPS ²⁾	Gross domestic product per capita in purchasing power standards
2 640,3	2 798,9	2 691,9	2 921,1	3 358,4	3 529,5	CZK bn, current prices	Final consumption expenditure of households
103,4	103,0	93,4	104,1	100,4	97,1	%, real terms	(previous year = 100)
1 379,1	1 495,4	1 468,5	1 742,5	1 886,0	2 329,6	CZK bn, current prices	Gross national saving
26,9	27,3	26,9	28,8	28,2	31,3	%	Gross national saving rate ³⁾
20,4	-14,5	94,1	67,9	-263,8	267,6	CZK bn, current prices	Net lending (+), net borrowing (-)
1 360,5	1 517,7	1 488,3	1 655,0	1 952,0	2 079,9	CZK bn, current prices	Gross fixed capital formation
108,9	107,5	95,2	106,7	106,3	102,5	%, real terms	(previous year = 100)
27,4	28,1	26,4	29,4	32,7	28,7	%	Investment rate ⁴⁾
17 466,5	18 836,3	20 462,6	23 023,8	25 980,0	26 842,5	CZK bn, current prices	Net fixed assets (as at 31 December)
5 261,2	5 250,3	5 131,3	5 183,7	5 256,0	5 297,9	thous. persons	Workers ⁵⁾
101,8	103,8	96,9	103,0	101,4	99,1	%	Total labour productivity ⁵⁾ (previous year = 100)
105,8	103,2	106,4	103,0	106,9	106,8	%	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 income⁴⁾ gross capital formation expenditure to gross disposable income⁵⁾ 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 Vybrané ukazatele národního hospodářství

1 Key national economy indicators

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Finance ¹⁾							
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	1 427,2	1 561,0	1 595,5	1 745,3	1 783,6	1 876,1
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	991,0	1 099,2	1 117,8	1 244,8	1 250,5	1 301,0
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	422,2	395,6	415,8	442,9	444,4	471,2
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	1 606,8	1 610,7	1 670,5	1 777,7	1 705,7	1 815,5
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	1 166,6	1 168,4	1 209,8	1 295,0	1 222,4	1 282,7
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	421,9	376,9	403,4	421,4	391,1	438,0
Měna a platební bilance ⁴⁾							
Peněžní aggregát (M3) ⁵⁾	mld. Kč	2 760,0	3 144,5	3 330,7	3 595,5	3 830,2	4 226,9
Peněžní aggregát (M1) ⁵⁾	mld. Kč	2 021,7	2 514,3	2 803,3	3 101,2	3 422,7	3 773,4
Uvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem ⁵⁾	mld. Kč	2 174,7	2 514,3	2 634,9	2 782,4	2 950,4	3 085,5
Vklady klientů u obchodních bank celkem ⁵⁾	mld. Kč	2 788,1	3 340,1	3 435,1	3 520,7	3 767,2	4 169,1
Běžný účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-141,8	-21,8	7,9	20,7	85,2	79,1
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP ⁶⁾	%	-3,6	-0,5	0,2	0,5	1,8	1,6
Finanční účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-122,3	68,3	63,6	173,4	122,1	115,6
Změna rezervních aktiv (+ nárůst) ⁶⁾	mld. Kč	41,4	188,2	73,1	351,3	563,5	1 246,4
Saldo investiční pozice vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	-1 822,8	-1 695,1	-1 577,1	-1 523,0	-1 304,3	-1 273,2
Zadluženost vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	2 164,4	2 733,0	2 947,2	3 119,4	3 498,6	4 370,3
Stav rezervních aktiv ^{5,6)}	mld. Kč	796,8	1 118,4	1 244,3	1 600,9	2 197,9	3 150,5
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		25,29	25,97	27,53	27,28	27,03	26,33
Ceny							
Míra inflace ⁸⁾	%	1,5	1,4	0,4	0,3	0,7	2,5
Harmonizovaný index spotřebitelských cen ⁹⁾	%	1,2	1,4	0,4	0,3	0,6	2,4
Index spotřebitelských cen	%	93,0	99,3	99,7	100,0	100,7	103,1
Index životních nákladů za domácností důchodců	%	91,0	100,0	99,9	100,0	100,6	102,8
Index cen zemědělských výrobců ¹⁰⁾	%	81,8	107,4	103,4	97,7	92,1	98,9
Index cen průmyslových výrobců	%	95,8	104,1	103,3	100,0	96,7	98,5
Index cen stavebních prací	%	100,5	98,3	98,8	100,0	101,1	102,8
Index cen tržních služeb	%	100,8	99,6	99,9	100,0	100,1	101,4
Index cen vývozu	%	92,8	98,2	101,8	100,0	96,9	96,8
Index cen dovozu	%	92,3	100,1	102,0	100,0	95,9	96,9

¹⁾ Pramen: Ministerstvo financí²⁾ nekonsolidované údaje³⁾ údaje nejsou plně srovnatelné – od roku 2022 nejsou součástí místních rozpočtů
Regionální rady regionů soudržnosti, které byly zrušeny⁴⁾ Pramen: Česká národní banka⁵⁾ stav k 31. 12.⁶⁾ podle metodiky BPM6⁷⁾ předběžné údaje⁸⁾ přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen⁹⁾ přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu¹⁰⁾ průměr roku 2020 = 100

Continued

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Finance¹⁾</i>							
2 017,8	2 159,7	2 118,2	2 243,6	2 470,7	2 849,9	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
1 390,3	1 493,1	1 469,2	1 517,1	1 635,7	1 916,0	CZK bn	State budget ²⁾
529,6	589,4	621,3	673,4	737,9	834,8	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
2 010,2	2 163,0	2 452,8	2 620,5	2 744,4	3 068,9	CZK bn	Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets
1 407,4	1 540,9	1 829,7	1 931,0	1 989,1	2 211,6	CZK bn	State budget ²⁾
515,9	557,7	605,6	630,8	702,4	762,0	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
<i>Currency and balance of payments⁴⁾</i>							
4 493,7	4 779,4	5 255,2	5 611,0	5 953,6	6 532,9	CZK bn	Monetary aggregate (M3) ⁵⁾
3 958,6	4 130,2	4 797,7	5 057,1	4 799,1	4 984,9	CZK bn	Monetary aggregate (M1) ⁵⁾
3 306,4	3 450,5	3 595,6	3 847,8	4 071,7	4 356,5	CZK bn	Client loans granted by commercial banks, total ⁵⁾
4 445,6	4 739,3	5 162,0	5 502,3	5 858,9	6 701,2	CZK bn	Client deposits accepted by commercial banks, total ⁵⁾
24,1	19,2	113,7	-168,0	-330,3 ⁷⁾	29,2	CZK bn	Current account of the balance of payments ⁶⁾
0,5	0,3	2,0	-2,7	-4,7 ⁷⁾	0,4	%	Current account balance of the balance of payments to GDP ⁶⁾
60,8	8,4	163,3	-40,0	-293,9 ⁷⁾	143,9	CZK bn	Financial account of the balance of payments ⁶⁾
50,0	110,2	47,8	296,1	-307,1 ⁷⁾	36,1	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase) ⁶⁾
-1 319,9	-1 146,5	-928,5	-883,0	-1 269,8 ⁷⁾	-966,7	CZK bn	Net international investment position ^{5,6)}
4 412,7	4 384,3	4 321,2	4 518,6	4 493,2 ⁷⁾	4 622,2	CZK bn	External debt ^{5,6)}
3 201,7	3 389,9	3 552,8	3 811,0	3 165,8	3 320,1	CZK bn	Reserve assets – position ^{5,6)}
25,64	25,67	26,44	25,65	24,57	24,01		Annual average foreign exchange rate CZK/EUR
<i>Prices</i>							
2,1	2,8	3,2	3,8	15,1	10,7	%	Inflation rate ⁸⁾
2,0	2,6	3,3	3,3	14,8	12,0	%	Harmonized index of consumer prices (HICP) ⁹⁾
105,3	108,3	111,8	116,1	133,6	147,8	%	Consumer price indices
104,8	107,7	111,5	114,7	132,6	150,7	%	Cost-of-living indices for households of pensioners
98,9	103,8	100,0	107,9	141,9	133,4	%	Agricultural producer price index ¹⁰⁾
100,5	103,1	103,2	110,6	137,4	144,4	%	Industrial producer price index
106,2	111,0	115,1	120,9	135,9	144,0	%	Price index of construction works
103,1	105,8	108,1	109,5	115,9	122,4	%	Services producer price index
96,5	97,3	98,3	104,0	117,2	116,4	%	Export price index
96,2	96,5	95,4	101,3	118,7	111,9	%	Import price index

¹⁾ source: Ministry of Finance²⁾ unconsolidated data³⁾ Data are not fully comparable – since 2022 local governments do not include Regional Councils of Cohesion Regions (discontinued as at 31 December 2021).⁴⁾ source: Czech National Bank⁵⁾ as at 31 December⁶⁾ according to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)⁷⁾ preliminary data⁸⁾ increase in the average annual consumer price index⁹⁾ increase in the average annual HICP; inflation rate according to the EU methodology¹⁰⁾ 2020 average = 100

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Trh práce							
Průměrný počet zaměstnanců (přeypočtený) v národním hospodářství ¹⁾	tis. osob	3 792,3	3 764,2	3 791,4	3 868,5	3 934,1	4 020,5
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přeypočtené počty) v národním hospodářství ¹⁾	Kč	23 903	25 051	25 753	26 629	27 790	29 635
Index reálných mezd v národním hospodářství ²⁾	%	100,5	98,4	102,4	103,1	103,7	104,0
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 885,2	4 937,1	4 974,3	5 041,9	5 138,6	5 221,6
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	7,3	7,0	6,1	5,0	4,0	2,9
Podíl nezaměstnaných osob ^{4,5)}	%	7,40	8,17	7,46	6,24	5,19	3,77
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ⁴⁾	osoby	561 551	596 833	541 914	453 118	381 373	280 620
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ⁴⁾	místa	30 803	35 178	58 739	102 545	132 496	216 629
Zahraniční obchod se zbožím ⁶⁾							
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 334,8	2 786,2	3 149,2	3 263,0	3 299,1	3 512,9
Vývoz do EU 27	mld. Kč	1 898,5	2 149,1	2 462,6	2 568,9	2 603,2	2 777,7
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 273,9	2 588,4	2 900,0	3 017,0	3 022,5	3 224,2
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	2 355,4	2 679,7	3 003,2	3 132,0	3 135,5	3 349,4
Dovoz z EU 27	mld. Kč	1 494,7	1 738,1	1 981,2	2 074,2	2 102,1	2 212,6
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	-20,6	106,5	146,0	131,0	163,7	163,5
Bilance s EU 27	mld. Kč	403,9	411,1	481,3	494,7	501,1	565,1
Životní prostředí							
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1–4) ⁷⁾							
emise tuhé	tis. t	114,8	116,3	110,8	113,8	109,7	107,4
oxid siřičitý (SO ₂)	tis. t	163,9	145,3	134,5	129,9	115,6	109,7
oxidy dusíku (NO _x)	tis. t	257,8	219,8	214,6	209,0	199,3	194,9
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	1 264,4	1 254,8	1 182,6	1 188,2	1 174,6	1 162,8
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l / osoba/den	138	131 ⁸⁾	130	132	131	132
v domácnostech	l / osoba/den	90	87 ⁸⁾	87	88	88	89
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	22 647	27 074	31 390	40 110	25 476	35 423
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	26 488	25 889	38 422	43 125	13 331	42 228

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A; předběžné údaje za rok 2022²⁾ podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100³⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10B; od roku 2018 jsou údaje přeypočteny podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023⁴⁾ Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.⁵⁾ podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let / počet obyvatel ve věku 15–64 let⁶⁾ viz metodický úvod ke kapitole 11⁷⁾ viz metodický úvod ke kapitole 3; od roku 2015 jsou data vypočtena podle nové metodiky⁸⁾ 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.

Continued

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Labour market</i>							
4 080,1	4 067,0	3 992,1	4 001,1	4 029,2		thous. persons	Average number of FTE employees in the national economy ¹⁾
32 097	34 605	36 180	38 286	39 940		CZK	Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy ¹⁾
106,1	104,9	101,4	101,9	90,6		%	Index of real wages in the national economy ²⁾
³⁾ 5 113,5	5 116,6	5 046,0	5 063,4	4 984,5	5 060,8	thous. persons	Working persons in the national economy
³⁾ 2,2	2,0	2,5	2,7	2,2	2,6	%	General unemployment rate (as defined by the ILO)
3,07	2,87	4,02	3,49	3,72	3,73	%	Share of unemployed persons ^{4,5)}
231 534	215 532	291 977	258 173	271 803	279 227	persons	Job applicants kept in the labour office register ⁴⁾
324 410	340 957	318 582	343 148	288 647	271 789	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ⁴⁾
<i>International trade in goods (change of ownership)⁶⁾</i>							
3 616,2	3 691,8	3 430,6	3 881,4	4 407,3	4 442,4	CZK bn	Exports, total (FOB)
2 878,0	2 928,8	2 692,3	3 076,5	3 553,5	3 562,2	CZK bn	Exports to EU27
3 380,5	3 401,2	3 106,3	3 724,2	4 402,0	4 127,7	CZK bn	Imports, total (FOB)
3 517,8	3 546,1	3 250,9	3 890,6	4 612,1	4 319,9	CZK bn	Imports, total (CIF)
2 301,2	2 290,4	2 085,7	2 440,4	2 759,3	2 687,9	CZK bn	Imports from EU27
98,5	145,7	179,6	-9,2	-204,8	122,5	CZK bn	Balance, total (FOB/CIF)
576,8	638,4	606,6	636,1	794,2	874,3	CZK bn	Balance with EU27
<i>Environment</i>							
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) ⁷⁾
101,4	95,7	88,6	90,2	84,0	72,6	thous. tonnes	Particulate matter
96,6	79,1	67,1	61,4	64,6	54,1	thous. tonnes	Sulphur dioxide (SO_2)
187,3	173,8	158,9	162,9	156,1	143,0	thous. tonnes	Nitrogen oxides (NO_x)
1 133,0	1 068,4	1 078,2	1 117,3	1 034,6	898,6	thous. tonnes	Carbon monoxide (CO)
							Specific volume of invoiced water
134	134	129	130	130	127	litres/person/day	Total
89	91	91	93	89	87	litres/person/day	Households
31 028	29 997	31 133	29 485	34 056	36 617	CZK mil., current prices	Environmental protection investments
43 259	50 677	58 342	57 977	89 686	160 624	CZK mil., current prices	Environmental expenditure of selected central government institutions

¹⁾ See the methodological notes to the Chapter 10A; preliminary data for 2022.²⁾ ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100³⁾ See the methodological notes to the Chapter 10B; data since 2018 have been recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023.⁴⁾ source: Ministry of Labour and Social Affairs; data as at 31 December⁵⁾ 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.⁶⁾ See the methodological notes to the Chapter 11.⁷⁾ See the methodological notes to the Chapter 3; since 2015, the data have been calculated according to a new methodology.⁸⁾ 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.

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	
		Zemědělství						
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	102 606	128 232	137 022	128 516	132 970	133 869	
z toho: rostlinná produkce	mil. Kč, b. c.	56 951	75 855	79 451	74 815	79 817	74 186	
živočišná produkce	mil. Kč, b. c.	40 890	46 895	51 543	46 446	45 499	51 431	
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	29 200	36 447	39 097	36 811	37 937	38 006	
z toho: rostlinná produkce	Kč	16 207	21 560	22 670	21 429	22 772	21 062	
živočišná produkce	Kč	11 636	13 329	14 707	13 303	12 981	14 602	
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.)	tis. ha	2 496	2 477	2 469	2 457	2 464	2 472	
z toho obiloviny na zrno celkem	tis. ha	1 460	1 428	1 411	1 403	1 352	1 352	
Sklizeň zemědělských plodin								
z toho: obiloviny na zrno celkem	tis. t	6 878	7 513	8 779	8 184	8 596	7 457	
brambory celkem	tis. t	665	536	698	505	700	689	
řepa cukrová	tis. t	3 065	3 744	4 425	3 421	4 118	4 400	
řepka	tis. t	1 042	1 443	1 537	1 256	1 359	1 146	
Hospodářská zvířata ¹⁾								
skot	tis. kusů	1 349	1 353	1 374	1 407	1 416	1 421	
prasata	tis. kusů	1 909	1 587	1 617	1 560	1 610	1 491	
ovce	tis. kusů	197	221	225	232	218	217	
koně	tis. kusů	30	34	33	34	32	35	
drůbež	tis. kusů	24 838	23 265	21 464	22 508	21 314	21 494	
Výroba jatečných zvířat	tis. t ž. hm.	517	463	472	472	484	459	
v tom: skot	tis. t ž. hm.	171	164	170	175	173	166	
prasata	tis. t ž. hm.	346	299	302	298	311	294	
Výroba jatečné drůbeže	tis. t ž. hm.	241	228	244	249	239	254	
Výroba mléka	mil. litrů	2 612	2 775	2 856	2 946	2 984	2 998	
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 233	1 294	1 246	1 314	1 469	
Průměrná roční dojivost 1 krávy	litry	6 903,8	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	
Průměrná roční snáška 1 slepic ²⁾	kusy	309,3	308,1	299,3	301,1	302,6	309,0	
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele								
pšeničná mouka	kg	93,6	95,6	93,2	95,2	96,8	95,7	
maso celkem	kg	79,1	74,8	75,9	79,3	80,3	80,3	
mléko kravské konzumní	l	55,9	60,4	58,3	58,6	58,5	59,4	
vejce	kusy	242	243	255	255	249	254	
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	99,8	122,0	127,9	130,7	141,0	139,5	
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	80,1	94,4	97,2	98,7	107,3	104,9	
fosforečná	kg P ₂ O ₅	12,4	17,0	18,4	19,0	19,9	20,5	
draselná	kg K ₂ O	7,2	10,6	12,3	13,0	13,9	14,1	
		Lesnictví						
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 657	2 664	2 666	2 668	2 670	2 672	
Plochy dřevin	tis. ha	2 567	2 569	2 569	2 568	2 570	2 572	
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 917	1 895	1 886	1 880	1 875	1 870	
listnaté	tis. ha	650	674	683	688	695	702	
Zalesňování	ha	21 859	19 920	20 203	18 797	19 929	19 973	
Těžba dřeva celkem	tis. m ³ b. k.	16 736	15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	

¹⁾ do roku 2022 k 1.4.; od roku 2023 k 31.12.²⁾ od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice³⁾ semidefinitivní údaje⁴⁾ drůbež a pštrosi

Continued

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Agriculture</i>							
136 040	141 066	149 013	167 198	191 857	³⁾ 176 791	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
76 026	79 902	87 369	103 689	114 109	³⁾ 94 271	CZK mil., current prices	Crop output
51 678	52 819	52 594	53 672	66 061	³⁾ 70 187	CZK mil., current prices	Animal output
38 610	40 033	42 251	47 363	54 313	³⁾ 50 018	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
21 577	22 675	24 773	29 373	32 303	³⁾ 26 672	CZK	Crop output
14 667	14 989	14 913	15 204	18 701	³⁾ 19 858	CZK	Animal output
2 461	2 462	2 462	2 452	2 456	2 416	thousand ha	Sown area, total (as at 31 May)
1 339	1 354	1 336	1 334	1 386	1 327	thousand ha	Cereals for grain, total
							Harvest of crops
6 971	7 646	8 127	8 227	8 218	7 996	thousand tonnes	Cereals for grain, total
584	623	696	672	655	574	thousand tonnes	Potatoes, total
3 724	3 661	3 671	4 145	4 055	3 834	thousand tonnes	Sugar beet
1 411	1 157	1 245	1 025	1 166	1 309	thousand tonnes	Rape seed
							Livestock ¹⁾
1 416	1 418	1 404	1 406	1 421	1 370	thousand head	Cattle
1 557	1 544	1 499	1 518	1 433	1 362	thousand head	Pigs
219	213	204	183	174	179	thousand head	Sheep
35	37	38	33	37	.	thousand head	Horses
23 573	22 979	24 247	23 809	23 026	⁴⁾ 21 957	thousand head	Poultry
476	455	456	461	449	430	of live weight	Production of livestock for slaughter
174	168	165	165	170	170	thous. tonnes	Cattle
302	287	291	297	279	260	of live weight	Pigs
257	263	259	257	259	259	thous. tonnes	Production of poultry for slaughter
3 078	3 073	3 182	3 223	3 251	3 384	mil. litres	Milk production
1 522	1 609	1 608	1 735	1 529	1 478	mil. pcs	Production of eggs for consumption
8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	9 084,3	9 351,8	litres	Average annual milk yield per cow
309,7	305,9	309,7	311,9	307,4	315,3	pieces	Average annual egg yield per hen ²⁾
							Per capita consumption of selected kinds of food
96,9	97,0	94,9	90,7	93,2	.	kg	Wheat flour
82,4	83,2	84,0	86,0	82,9	.	kg	Meat, total
57,9	57,0	57,5	56,6	57,7	.	litres	Cow's drinking milk
263	261	249	263	234	.	pieces	Eggs
							Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilised agricultural area, total (for the marketing year)
137,5	134,6	134,1	128,1	111,2	108,8	kg of nutrients	Nitrogenous fertilisers
103,2	101,1	99,6	95,9	85,1	85,2	kg of P ₂ O ₅	Phosphatic fertilisers
20,1	19,4	20,7	19,2	15,1	14,2	kg of K ₂ O	Potassic fertilisers
14,2	14,0	13,8	13,0	11,0	9,4		
<i>Forestry</i>							
2 673	2 676	2 677	2 679	2 680	2 682	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 574	2 576	2 571	2 565	2 558	2 554	thousand ha	Areas of tree species
1 862	1 853	1 836	1 817	1 788	1 769	thousand ha	Coniferous
712	723	735	748	770	785	thousand ha	Non-coniferous
21 245	28 670	33 671	40 679	39 970	35 222	ha	Afforestation/reforestation
25 689	32 586	35 754	30 256	25 110	18 493	thous. m ³ u. b.	Roundwood removals, total

¹⁾ as at 1 April before 2023; as at 31 December since 2023²⁾ the average annual egg yield per laying hen since 2010³⁾ half-finalised data⁴⁾ poultry and ostriches

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Průmysl a energetika ¹⁾							
Index průmyslové produkce – bazický ²⁾	%	78,0	81,8	86,0	89,9	92,2	98,2
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) průmyslových podniků ³⁾	tis. osob	1 155	1 159	1 175	1 207	1 232	1 256
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) průmyslových podniků ³⁾	Kč GJ/tis. Kč	23 639 0,442	25 336 0,417	26 176 0,398	26 857 0,378	28 000 0,363	29 910 0,361
Stavebnictví ¹⁾							
Index stavební produkce – bazický ⁵⁾	%	105,3	86,8	90,7	97,9	91,1	93,8
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) stavebních podniků	tis. osob	255	218	210	208	205	206
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) stavebních podniků	Kč	22 284	22 388	22 967	23 979	24 944	25 995
Byty zahájené		28 135	22 108	24 351	26 378	27 224	31 521
dokončené		36 442	25 238	23 954	25 095	27 322	28 569
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	76,8	77,3	75,3	74,7	72,8	72,9
Věda, výzkum a inovace							
Výdaje na výzkum a vývoj celkem absolutně ¹⁾	mil. Kč	52 974	77 853	85 104	88 663	80 109	90 386
podíl na HDP ¹⁾	%	1,31	1,87	1,94	1,91	1,65	1,75
Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění ¹⁾							
podnikatelský sektor	mil. Kč	30 013	41 513	46 981	48 148	48 980	56 810
vládní sektor	mil. Kč	12 020	14 875	16 145	18 091	14 549	15 582
vysokoškolský sektor	mil. Kč	10 616	21 198	21 628	22 083	16 382	17 741
soukromý neziskový sektor	mil. Kč	324	267	351	343	197	252
Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje absolutně	mil. Kč	22 602	26 705	27 284	27 830	27 984	30 653
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	%	1,95	2,28	2,25	2,15	2,29	2,40
Pracovníci ve VaV celkem ¹⁾	fyz. osoby	77 903	92 714	97 353	100 128	99 875	107 733
z toho ženy ¹⁾	fyz. osoby	25 421	29 897	30 120	31 122	30 269	32 576
Vysokoškolští studenti:							
přírodovědných oborů	fyz. osoby	21 801	22 239	21 721	20 449	19 362	18 919
technických oborů	fyz. osoby	64 756	60 440	57 198	54 131	51 091	48 071
Patenty udělené v ČR celkem	patenty	4 611	5 214	5 234	5 577	6 741	7 569
tuzemským přihlašovatelům	patenty	294	435	493	605	675	606

¹⁾ předběžné údaje za rok 2023²⁾ index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2021; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); očištěno o vliv počtu pracovních dnů; viz metodický úvod ke kapitole 15³⁾ časové řady zahrnují sekce B až E⁴⁾ spotřeba prvních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2015⁵⁾ indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2021; 2021 = 100; očištěno o vliv počtu pracovních dnů

Continued

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Industry and energy¹⁾</i>							
101,2	100,6	93,6	99,7	101,7	100,9	% thous. persons CZK GJ/CZK thous.	<i>Industrial production index, fixed base²⁾</i> <i>Average number of FTE employees of industrial enterprises³⁾</i> <i>Average gross monthly wage of FTE employees of industrial enterprises³⁾</i> <i>Energy intensity of the economy⁴⁾</i>
1 267	1 250	1 209	1 202	1 199	1 182		
32 227 0,350	34 364 0,336	35 061 0,335	36 853 0,345	39 056 0,339	42 667 . .		
<i>Construction¹⁾</i>							
102,4	105,1	97,7	100,0	103,3	100,8	% thous. persons CZK m ²	<i>Construction production index, fixed base⁵⁾</i> <i>Average number of FTE employees of construction enterprises</i> <i>Average gross monthly wage of FTE employees of construction enterprises</i> <i>Dwellings started completed</i> <i>Average living floor area per completed dwelling</i>
208	210	209	214	215	212		
28 193	30 187	31 442	32 583	33 617	36 506		
33 121	38 677	35 254	44 992	42 242	35 704		
33 850	36 406	34 412	34 581	39 398	38 067		
73,3	73,0	73,2	73,0	71,0	70,9		
<i>Science, research, and innovation</i>							
102 754 1,88	111 622 1,90	113 383 1,95	121 930 1,93	133 305 1,89	139 381 1,83	CZK mil. % CZK mil. CZK mil. CZK mil. CZK mil. CZK mil. headcount headcount	<i>Research and development expenditure, total</i> <i>Number¹⁾</i> <i>as percentage of the GDP¹⁾</i> <i>Research and development expenditure, by sector of performance¹⁾</i> <i>Business enterprise sector</i> <i>Government sector</i> <i>Higher education sector</i> <i>Private non-profit sector</i> <i>Direct government support of R&D</i> <i>Number</i> <i>Share in the total state budget expenditure</i> <i>R&D personnel, total¹⁾</i> <i>Females¹⁾</i> <i>University students of:</i> <i>engineering fields of education</i> <i>science fields of education</i> <i>Patents granted in the CR, total to applicants from the CR</i>
63 654	68 808	69 113	76 555	85 597	90 084		
16 800	18 171	19 437	20 306	21 344	21 760		
22 073	24 326	24 502	24 748	25 902	26 203		
227	317	331	321	462	1 334		
33 383	35 813	38 090	38 295	38 485	39 039		
2,38	2,31	2,07	2,01	1,94	1,77		
113 447	117 075	118 044	121 640	122 954	122 788		
34 442	35 382	36 191	37 347	38 205	38 493		
18 572	19 637	21 728	22 994	23 334	23 809		
45 645	42 914	40 705	38 542	36 973	36 669		
7 562	8 082	7 467	6 780	5 012	5 433		
506	512	525	453	342	454		

¹⁾ preliminary data for 2023²⁾ The industrial production index to the average month of 2021; the time series includes sections B, C, and D (excl. D 35.3); adjusted for working-day effects (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 2015⁵⁾ indices calculated from average constant prices of 2021; 2021 = 100; adjusted for working-day effects

5. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Digitální ekonomika a společnost							
Pevné PSTN bytové komunikační stanice	tis.	989	649	589	523	403	355
Provolané minuty							
z pevné sítě	mil.	2 676	2 142	2 047	1 689	1 601	1 514
z mobilní sítě	mil.	15 104	18 255	20 887	20 936	21 368	22 122
Účastníci s přístupem k internetu v pevném městě celkem	tis.	2 215	2 785	2 865	2 944	3 207	3 361
podle použité sítě a technologie:							
přes vedení xDSL, FTTC	tis.	809	953	953	941	904	876
přes síť kabelové televize (CATV)	tis.	480	518	527	541	563	589
přes optickou síť (FTTB/H)	tis.	195	350	404	473	523	570
přes bezdrátový přístup v pevném městě	tis.	730	964	982	988	1 217	1 326
Účastníci s mobilním přístupem k internetu	tis.	3 643	5 950	7 165	7 918	8 381	8 550
Studenti ICT oborů vzdělání							
na vysokých školách celkem	osoby	25 709	24 731	23 306	21 480	20 499	19 982
z toho ženy	osoby	2 960	3 356	3 311	3 095	3 149	3 150
ICT specialisté ¹⁾	osoby		57 996	62 453	67 304	70 167	75 994
z toho ženy	osoby		5 758	6 651	6 727	6 860	7 392
Osoby 16 let a starší používající internet celkem	%	61,8	70,4	74,2	75,7	76,5	78,8
na mobilním telefonu	%	4,0	20,7	28,5	37,0	41,2	50,4
k internetovému bankovnictví	%	21,0	38,4	42,6	44,9	47,4	52,0
Osoby 65 let a starší používající internet, celkem	%	13,2	19,0	26,7	28,4	32,5	33,6
na mobilním telefonu	%	0,4	1,3	2,5	3,1	5,5	5,8
k internetovému bankovnictví	%	2,7	6,0	9,2	10,2	12,3	12,2
Domácnosti s počítačem celkem	%	59,3	68,1	72,4	73,1	75,6	76,3
z toho s přenosným	%	25,7	43,1	51,5	54,7	59,6	62,1
Domácnosti s internetem celkem	%	56,0	67,0	72,1	73,1	76,1	77,2
z toho používající Wi-Fi router	%	16,2	34,8	42,3	47,7	50,9	56,8
Investice do ICT vybavení	mil. Kč	76 087	75 544	69 323	90 029	75 093	69 034
Investice do software	mil. Kč	51 856	60 913	60 161	74 568	83 863	93 615
Vzdělávání							
Děti, žáci a studenti ve školách ²⁾							
mateřských	osoby	328 612	363 568	367 603	367 361	362 653	362 756
základních (1. a 2. stupeň)	osoby	789 486	827 654	854 137	880 251	906 188	926 108
středních	osoby	532 918	448 792	435 542	427 107	424 849	421 535
konzervatořích	osoby	3 560	3 690	3 752	3 733	3 795	3 781
vyšších odborných	osoby	29 800	28 332	26 964	24 786	22 002	19 883
vysokých	osoby	401 145	372 071	350 977	330 303	315 270	302 977
Učitelé ve školách ³⁾							
mateřských	osoby	25 308	28 583	29 283	29 514	29 630	30 303
základních (1. a 2. stupeň)	osoby	58 762	58 269	59 129	60 221	61 635	63 005
středních	osoby	45 836	40 214	39 070	38 386	38 070	38 115
konzervatořích	osoby	878	1 158	1 063	1 063	1 060	1 041
vyšších odborných	osoby	1 379	1 783	1 743	1 667	1 526	1 450
vysokých veřejných a soukromých	osoby	18 578	18 537
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů základních škol	Kč	25 802	27 623	28 151	29 005	30 671	33 040
absolutně							
poměr k průměrné mzdě							
v národním hospodářství celkem	%	108,1	110,3	109,2	109,1	110,5	111,5
Veřejné výdaje na školství							
absolutně							
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	mil. Kč	152 699	155 366	160 870	166 219	162 247	181 555
podíl na HDP	%	13,2	13,2	13,3	12,8	13,3	14,2
podíl na HDP	%	3,8	3,7	3,7	3,6	3,4	3,5

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod ke kapitole 22²⁾ stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku³⁾ počty učitelů k 30. 9., průměrné počty akademických pracovníků za kalendářní rok; přeypočteno na počet plných úvazků

Continued

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Digital economy and society</i>							
311	275	244	214	181	143	thousand	Fixed residential telephone lines (PSTN)
1 419	1 389	1 318	1 243	1 058	958	mil. minutes	Telephone traffic (minutes called)
22 705	23 553	27 091	28 096	27 585	27 899	mil. minutes	from the fixed network
22 705	23 553	27 091	28 096	27 585	27 899	mil. minutes	from the mobile network
3 570	3 726	3 833	3 936	4 004	4 081	thousand	Fixed broadband subscriptions, total by network and technology used:
888	918	956	990	1 004	1 014	thousand	via xDSL network, incl. FTTC
597	606	614	625	613	605	thousand	via cable TV network (modem)
622	664	721	740	809	884	thousand	via fibre-optic network (FTTB/H)
1 463	1 538	1 542	1 582	1 578	1 577	thousand	via fixed wireless access
9 025	9 888	10 109	10 434	11 022	11 477	thousand	Mobile broadband subscriptions
9 025	9 888	10 109	10 434	11 022	11 477	thousand	University students of ICT fields
20 045	20 368	21 647	22 442	23 494	24 515	persons	of education, total
3 308	3 378	3 710	3 888	4 175	4 398	persons	Females
84 531	95 752	106 113	109 817	113 419,7	.	persons	ICT professionals ¹⁾
8 209	9 375	11 104	12 580	13 576,6	.	persons	Females
80,7	80,9	81,3	82,7	84,5	86,0	%	Individuals aged 16+ years
58,4	64,5	67,5	72,1	76,7	78,3	%	using the Internet, total
57,6	62,5	64,1	66,8	70,7	73,3	%	in a mobile phone
38,3	39,2	40,3	42,7	48,2	52,4	%	for Internet banking
9,9	13,9	16,3	21,8	30,3	32,4	%	Individuals aged 65+ years
16,0	20,1	22,3	25,2	31,0	33,0	%	using the Internet, total
78,4	77,9	78,7	79,0	80,8	82,3	%	in a mobile phone
66,9	67,3	68,3	69,8	71,4	74,3	%	for Internet banking
80,5	81,1	81,7	83,0	85,4	87,5	%	Households with a computer, total
62,7	63,5	68,3	70,0	77,1	80,1	%	with a portable computer
66 585	68 693	93 729	91 510	90 302	93 978	CZK mil.	Households with Internet access, total
111 421	152 356	164 554	198 395	227 080	259 107	CZK mil.	with a Wi-Fi router
<i>Education</i>							
363 776	364 909	357 598	360 490	369 205	364 491	persons	Investment in ICT equipment
940 928	952 946	962 348	964 571	1 007 778	1 000 346	persons	Investment in software
420 814	423 838	432 906	446 254	463 200	484 758	persons	Children, pupils, and students in schools ²⁾
3 813	3 836	3 902	3 880	3 837	3 812	persons	Nursery schools
18 416	17 954	18 458	20 096	20 639	21 676	persons	Basic schools (ISCED 1 and 2 level)
293 679	292 592	302 977	307 846	308 544	312 718	persons	Secondary schools
293 679	292 592	302 977	307 846	308 544	312 718	persons	Conservatoires
30 581	32 373	33 157	33 831	34 635	35 069	persons	Higher professional schools
64 345	67 041	69 535	71 325	73 726	74 982	persons	Universities
38 223	39 133	40 193	41 306	42 488	43 963	persons	Teachers in schools ³⁾
1 036	1 070	1 023	1 098	1 092	1 084	persons	Nursery schools
1 363	1 275	1 242	1 243	1 281	1 312	persons	Basic schools (ISCED 1 and 2 level)
18 702	18 929	19 291	19 418	19 601	19 788	persons	Secondary schools
18 702	18 929	19 291	19 418	19 601	19 788	persons	Conservatoires
36 623	42 070	46 210	49 975	50 351	52 050	CZK	Higher professional schools
114,3	121,7	127,7	130,6	126,1	120,7	%	Public and private universities
221 525	247 917	262 276	280 698	293 628	320 676	CZK mil	Average gross monthly wages of basic school teachers
15,8	16,0	14,2	14,7	14,8	14,6	%	Number
4,0	4,2	4,5	4,5	4,2	4,2	%	as percentage of gross monthly wages
4,0	4,2	4,5	4,5	4,2	4,2	%	in the national economy in total
221 525	247 917	262 276	280 698	293 628	320 676	CZK mil	Public expenditure on education
15,8	16,0	14,2	14,7	14,8	14,6	%	Number
4,0	4,2	4,5	4,5	4,2	4,2	%	Share in the total state budget
15,8	16,0	14,2	14,7	14,8	14,6	%	expenditure
4,0	4,2	4,5	4,5	4,2	4,2	%	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 schools³⁾ numbers of teachers as at 30 September, average number of academics in a given calendar year; recalculated to full-time equivalent (FTE) employees

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	
		Zdraví						
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	272,1	262,5	258,4	255,3	254,0	252,1	
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 503,9	1 417,8	1 443,4	1 391,4	1 409,6	1 404,2	
Případy hospitalizace v nemocnicích poskytujících akutní péče	tis.	1 999,9	1 994,2	2 024,8	1 992,9	1 980,2	1 952,5	
Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích poskytujících akutní péče	dny	6,6	5,9	5,9	5,8	5,7	5,7	
Výdaje na zdravotní péči ¹⁾								
absolutně	mil. Kč	301 599	310 521	330 065	339 278	354 635	375 083	
podíl na HDP	%	7,5	7,4	7,5	7,3	7,3	7,2	
na 1 obyvatele	Kč	28 677	29 543	31 361	32 181	33 566	35 420	
Přímé výdaje domácnosti na léky								
absolutně	mil. Kč	21 146	20 956	22 391	22 793	23 375	24 999	
na 1 obyvatele	Kč	2 011	1 994	2 127	2 162	2 212	2 361	
		Sociální zabezpečení						
Výdaje na vyplacené dávky důchodového pojištění	mil. Kč	337 799	373 435	376 406	385 520	389 167	404 368	
nemocenského pojištění	mil. Kč	22 789	20 143	22 077	24 110	26 284	28 316	
státní sociální podpory příspěvku na péče	mil. Kč	39 786	35 228	35 118	34 967	34 973	34 316	
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	19 599	19 545	20 402	21 167	23 046	25 120	
Příjemci důchodů (stav k 31. 12.) celkem	mil. Kč	13 355	9 652	9 262	8 276	8 220	7 819	
z toho starobních	tis.	2 819	2 858	2 863	2 874	2 892	2 896	
tis.	tis.	2 260	2 340	2 355	2 377	2 395	2 404	
Průměrná výše starobního důchodu ²⁾	Kč	10 138	10 985	11 090	11 363	11 475	11 866	
muži	Kč	11 254	12 165	12 274	12 566	12 678	13 093	
ženy	Kč	9 204	9 970	10 065	10 316	10 416	10 772	
Podíl výdajů na důchody na výdajích státního rozpočtu celkem	%	29,2	31,8	31,1	29,7	31,9	31,6	
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	kalendářní dny	44,7	44,0	45,8	42,7	43,0	42,6	
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	3,8	3,6	3,7	4,1	4,2	4,3	
Výdaje na sociální ochranu ³⁾								
absolutně	mil. Kč	766 423	801 909	823 310	845 759	872 730	909 274	
podíl na HDP	%	19,0	19,2	18,8	18,2	18,0	17,6	
		Kultura						
Státní, krajská a městská divadla								
stálé scény		83	77	76	83	86	84	
představení		12 792	12 085	12 242	12 673	13 595	13 285	
Veřejné knihovny								
knihovny		5 415	5 381	5 360	5 354	5 353	5 339	
registrovaní čtenáři	tis.	1 431	1 430	1 436	1 412	1 372	1 384	
výpůjčky	tis.	66 773	64 208	62 614	60 045	58 204	55 365	
Knihy, noviny a časopisy								
knihy	tituly	17 054	17 876	18 379	18 282	17 815	16 422	
noviny a časopisy	tituly	5 265	5 017	5 127	5 182	5 234	5 298	
Výdaje na kulturu ⁴⁾								
absolutně	mil. Kč	272 121	219 283	225 842	226 608	232 890	252 234	
podíl na HDP	%	6,8	5,3	5,2	4,9	4,9	4,9	

¹⁾ na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2017 přepočteno podle nové metodiky²⁾ plný starobní důchod vyplacený v prosinci daného roku³⁾ podle základního systému ESSPROS⁴⁾ celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Health</i>							
250,1	247,2	236,5	227,4	229,3	229,8	persons	Population per physician (excl. dentists)
1 394,4	1 398,1	1 569,6	1 529,0	1 492,7	1 589,2	persons	Population per dentist
1 933,5	1 922,5	1 650,1	1 659,2	1 802,4	1 803,7	thousand	Cases of hospitalisation in acute care hospitals
5,6	5,6	5,7	5,8	5,5	5,5	days	Average length of stay (days of treatment) in acute care hospitals
403 660	440 932	522 798	577 425	597 169	.	CZK mil.	Expenditure on health care ¹⁾
7,4	7,5	9,0	9,2	8,5	.	%	Number
37 986	41 327	48 859	54 988	55 501	.	CZK	as percentage of the GDP
25 841	27 590	28 920	31 375	33 998	.	CZK mil.	per inhabitant
2 432	2 586	2 703	2 988	3 160	.	CZK	Direct household expenditure on medicines
<i>Social security</i>							
423 478	460 508	507 631	518 384	574 905	670 351	CZK mil.	Number
33 974	38 887	55 207	51 472	47 631	45 451	CZK mil.	Pension insurance
35 356	33 976	47 739	44 732	52 291	54 975	CZK mil.	Sickness insurance
26 013	29 768	33 094	32 726	36 376	37 175	CZK mil.	State social support
7 511	8 114	10 525	9 969	9 846	10 449	CZK mil.	Care benefit
2 897	2 898	2 881	2 858	2 844	2 846	thousand	Unemployment benefits
2 410	2 415	2 400	2 378	2 367	2 371	thousand	Pension recipients (as at 31 December), total
12 434	13 487	14 502	15 453	18 098	20 310	CZK	Old-age pension recipients
13 702	14 806	15 898	16 938	19 807	21 610	CZK	Average monthly amount of old-age pension ²⁾
11 295	12 292	13 221	14 080	16 509	19 095	CZK	Males
30,2	29,7	27,5	27,2	29,0	30,4	%	Females
41,7	42,4	39,4	34,5	26,3	31,4	calendar days	Expenditure on pensions as share in the total state budget expenditure
4,5	4,7	5,5	5,5	5,3	4,6	%	Average duration of 1 case of incapacity for work
969 070	1 056 857	1 218 929	1 296 755	1 365 320	.	CZK mil.	Average percentage of incapacity for work
17,7	17,9	20,9	20,6	19,4	.	%	Expenditure on social protection ³⁾
<i>Culture</i>							
89	89	91	91	93	92		Number
12 942	13 051	5 004	5 854	11 735	12 731		as percentage of the GDP
5 317	5 307	5 295	5 273	5 256	5 182		State, regional, and municipal theatres
1 373	1 376	1 193	1 112	1 209	1 256		Permanent theatre venues
52 705	51 201	38 921	34 999	41 646	41 569		Performances
16 676	17 330	14 117	14 134	18 319	15 025	thousand	Public libraries
5 383	5 467	5 304	5 037	5 248	4 918	titles	Libraries
272 744	274 652	261 508	284 025	327 307	.	titles	Registered readers
5,0	4,7	4,6	4,6	4,8	.	CZK mil.	Books, newspapers, and journals
						%	Books
							Newspapers and journals
							Expenditure on culture ⁴⁾
							Number
							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 system⁴⁾ total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture

Území a podnebí

2

Area and climate



Metodické vysvětlivky

Česká republika s rozlohou 78 871 km² 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 9. únoru 2024. Počtem obyvatel 10 900 555 je podle údajů Eurostatu (k 1. lednu 2024) mezi 27 státy Evropské unie na 9. 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 pruhor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabýly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením 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 podnebných vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (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 živočištvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujmají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zemitostním 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.csu.gov.cz/uzemi-sidelni-struktura
- nebo dalších institucí:
 - [www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav](http://www.chmi.cz/)
 - [www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.](http://www.vugtk.cz/)

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 9 February 2024. With the population of 10 900 555, the Czech Republic ranks 9th among 27 countries of the European Union according to data of Eurostat (as at 1 January 2024).

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 km² (66.97%) of the country's territory are located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lie at an altitude from 500 to 1 000 m, and only 827 km² (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.csu.gov.cz/territory-settlement-structure

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 2023
Geographic features of the Czech Republic in 2023

Zeměpisná zajímavost / Geographic feature		Hodnota/Size	Lokalita/Locality
Největší obec <i>Largest municipality</i>	Praha	1 384 732 obyvatel/ <i>inhabitants</i>	hlavní město <i>Capital City</i>
Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i>	Vysoká Lhota	15 obyvatel/ <i>inhabitants</i>	okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i>
Nejvýše položené sídlo <i>Highest settlement</i>	Filipova Huť	1 093 m n. m. <i>altitude 1 093 m</i>	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejníže položené sídlo <i>Lowest settlement</i>	Hřensko	130 m n. m. <i>altitude 130 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejvýše položený bod <i>Highest point</i>	Sněžka <i>Mount Sněžka</i>	1 603 m n. m. <i>altitude 1 603 m</i>	pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i>
Nejníže položený bod <i>Lowest point</i>	výtok Labe u Hřenska <i>Discharge of the Labe River near Hřensko</i>	115 m n. m. <i>altitude 115 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejhlebší propast <i>Deepest chasm</i>	Hranická propast <i>Hranická Abyss</i>	519,5 m ¹⁾ <i>519.5 m¹⁾</i>	okres Přerov <i>Přerov District</i>
Největší národní park <i>Largest national park</i>	Národní park Šumava <i>Šumava National Park</i>	680,6 km ² <i>680.6 km²</i>	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i>	CHKO Beskydy <i>Beskydy PLA</i>	1 160 km ²	pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i>
Nejdelší řeka <i>Longest river</i>	Vltava <i>Vltava River</i>	431 km	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i>	povodí Labe <i>Labe River catchment</i>	51 103,9 km ² <i>51 103.9 km²</i>	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší jezero <i>Largest natural lake</i> max. hloubka / maximum depth	Černé jezero <i>Lake Černé</i>	18,47 ha <i>18.47 ha</i> 39,8 m / 39.8 m	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší rybník <i>Largest manmade lake</i> max. hloubka / maximum depth	rybník Rožmberk <i>Lake Rožmberk</i>	489 ha 10 m	okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i>
Největší přehradní nádrž <i>Largest dam reservoir</i> max. hloubka / maximum depth	přehradní nádrž Lipno <i>Lipno Dam Lake</i>	4 870 ha 25 m	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i>	Vřídlo <i>Vřídlo Spring</i>	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>	Plzeň, Bolevec, 15. 7. 2023 Plzeň, Bolevec, 15 July 2023	38,6 °C 38.6 °C	okres Plzeň-město <i>Plzeň-město District</i>
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>	Kvilda-Perla, 6. 2. 2023 Kvilda-Perla, 6 February 2023	-29,9 °C -29.9 °C	okres Prachatice <i>Prachatice District</i>
Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i>	Brloh, 26. 8. 2023 Brloh, 26 August 2023	139,5 mm 139.5 mm	okres Český Krumlov <i>Český Krumlov District</i>
Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	Labská bouda, 11. 3. 2023 Labská bouda, 11 March 2023	167 cm	okres Trutnov <i>Trutnov District</i>

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 1. 8. 2022

¹⁾ The deepest point recorded so far as at 1 August 2022.

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 odlehlych bodů	48° 33' 09" s. š. <i>Lat. 48° 33' 09" N</i>	51° 03' 33" s. š. <i>Lat. 51° 03' 33" N</i>	12° 05' 33" v. d. <i>Long. 12° 05' 33" E</i> (Greenwich)	18° 51' 33" v. d. <i>Long. 18° 51' 33" E</i> (Greenwich)	<i>Position of extreme points</i>
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frydek-Místek	<i>District</i>
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	<i>Municipality</i>

Popis průběhu spojnic krajních bodů České republiky:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejnižnějším 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 Litomyše, 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 Unhoště, 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) <i>Crow fly distance (km)</i>	Indicator
Spojnice nejsevernějšího a nejnižnějšího bodu	278	<i>Connecting line of the northernmost and southernmost points</i>
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	<i>Connecting line of the westernmost and easternmost points</i>
Spojnice maximálně odlehlych bodů	493	<i>Connecting line of the most extreme points</i>
Maximální délka ve směru poledníku	276	<i>Maximum distance along the meridian of longitude</i>
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	<i>Maximum distance along the parallel of latitude</i>



2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2023

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 2023

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Mean age (years)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Česká republika Czech Republic	78 871	10 900 555	5 342 610	5 557 945	42,8	138	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 384 732	670 680	714 052	41,7	2 791	1
Středočeský kraj (R)	10 929	1 455 940	714 752	741 188	41,5	133	1 144
Benešov	1 475	103 359	50 838	52 521	42,8	70	114
Beroun	704	101 748	50 064	51 684	41,4	145	85
Kladno	720	170 272	82 938	87 334	42,4	237	100
Kolín	748	107 731	53 310	54 421	41,9	144	90
Kutná Hora	917	78 431	38 842	39 589	43,4	85	88
Mělník	701	114 115	56 140	57 975	41,7	163	69
Mladá Boleslav	1 023	136 480	67 640	68 840	41,7	133	120
Nymburk	846	106 551	52 090	54 461	41,5	126	86
Praha-východ	755	202 067	98 977	103 090	39,1	267	110
Praha-západ	580	160 626	78 142	82 484	39,5	277	79
Příbram	1 563	118 150	57 908	60 242	43,3	76	120
Rakovník	896	56 410	27 863	28 547	43,4	63	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	654 505	322 338	332 167	43,3	65	624
České Budějovice	1 639	201 926	98 717	103 209	42,4	123	109
Český Krumlov	1 614	62 072	31 132	30 940	42,5	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 246	44 372	45 874	44,2	46	106
Písek	1 127	72 851	35 848	37 003	44,1	65	75
Prachatice	1 377	51 474	25 648	25 826	43,2	37	65
Strakonice	1 032	71 764	35 449	36 315	43,7	70	112
Tábor	1 326	104 172	51 172	53 000	43,9	79	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	613 374	301 029	312 345	43,0	80	501
Domažlice	1 052	56 120	27 717	28 403	43,1	53	76
Klatovy	1 946	87 238	42 847	44 391	44,4	45	94
Plzeň-město	261	206 013	99 626	106 387	42,8	788	15
Plzeň-jih	1 068	71 593	35 813	35 780	42,9	67	99
Plzeň-sever	1 287	83 421	41 666	41 755	42,3	65	98
Rokycany	657	50 804	25 223	25 581	43,2	77	68
Tachov	1 378	58 185	28 137	30 048	42,0	42	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	295 077	143 579	151 498	43,6	89	134
Cheb	1 046	94 224	45 313	48 911	43,2	90	40
Karlovy Vary	1 511	115 183	55 847	59 336	44,4	76	56
Sokolov	754	85 670	42 419	43 251	43,2	114	38
Ústecký kraj (R)	5 339	811 169	399 430	411 739	42,9	152	354
Děčín	909	126 534	62 682	63 852	43,4	139	52
Chomutov	936	123 947	61 022	62 925	42,6	132	44
Litoměřice	1 032	119 486	59 114	60 372	43,0	116	105
Louny	1 121	86 899	42 816	44 083	42,7	78	70
Most	467	107 952	52 851	55 101	42,9	231	26
Teplice	469	127 918	62 920	64 998	42,8	273	34
Ústí nad Labem	405	118 433	58 025	60 408	42,7	293	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. 2023

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 2023

dokončení

End of table

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Mean age (years)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	450 728	220 938	229 790	42,9	142	215
Česká Lípa	1 073	103 510	51 073	52 437	42,7	96	57
Jablonec nad Nisou	439	93 312	45 495	47 817	43,2	213	35
Liberec	989	180 809	88 184	92 625	42,4	183	59
Semily	662	73 097	36 186	36 911	43,9	110	64
Královéhradecký kraj (R)	4 759	556 949	273 632	283 317	43,7	117	448
Hradec Králové	892	167 901	81 711	86 190	43,6	188	104
Jičín	887	80 746	39 967	40 779	43,6	91	111
Náchod	852	110 453	54 271	56 182	44,0	130	78
Rychnov nad Kněžnou	982	80 884	40 070	40 814	43,1	82	80
Trutnov	1 147	116 965	57 613	59 352	44,0	102	75
Pardubický kraj (R)	4 519	530 560	262 028	268 532	42,9	117	451
Chrudim	993	106 616	52 931	53 685	43,2	107	108
Pardubice	880	180 888	88 908	91 980	42,5	205	112
Svitavy	1 379	104 669	51 688	52 981	43,1	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 387	68 501	69 886	43,1	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	517 960	257 012	260 948	43,3	76	704
Havlíčkův Brod	1 265	95 858	47 538	48 320	43,6	76	120
Jihlava	1 199	117 728	58 232	59 496	42,6	98	123
Pelhřimov	1 290	74 575	36 997	37 578	43,9	58	120
Třebíč	1 463	110 503	54 920	55 583	43,8	76	167
Žďár nad Sázavou	1 579	119 296	59 325	59 971	42,9	76	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 226 749	600 541	626 208	42,7	171	673
Blansko	862	111 025	54 562	56 463	43,0	129	116
Brno-město	230	400 566	194 046	206 520	42,6	1 740	1
Brno-venkov	1 499	233 529	115 010	118 519	41,4	156	187
Břeclav	1 038	118 828	57 936	60 892	43,4	114	63
Hodonín	1 099	151 614	74 777	76 837	44,4	138	82
Vyškov	869	95 077	46 979	48 098	42,0	109	80
Znojmo	1 590	116 110	57 231	58 879	42,9	73	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 864	309 380	323 484	43,5	120	402
Jeseník	719	36 949	18 291	18 658	44,8	51	24
Olomouc	1 608	238 843	116 021	122 822	42,8	149	98
Prostějov	777	108 930	53 196	55 734	43,4	140	97
Přerov	854	128 304	62 958	65 346	44,1	150	105
Šumperk	1 313	119 838	58 914	60 924	44,0	91	78
Zlínský kraj (R)	3 963	580 744	284 864	295 880	43,9	147	307
Kroměříž	796	104 410	51 077	53 333	44,1	131	79
Uherské Hradiště	991	141 736	69 630	72 106	44,1	143	78
Vsetín	1 131	142 301	69 929	72 372	43,5	126	59
Zlín	1 045	192 297	94 228	98 069	43,9	184	91
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 189 204	582 407	606 797	43,5	219	300
Bruntál	1 537	89 168	44 201	44 967	44,4	58	67
Frýdek-Místek	1 208	214 599	105 658	108 941	43,1	178	72
Karviná	356	240 831	117 759	123 072	44,2	676	17
Nový Jičín	882	151 781	75 052	76 729	42,9	172	54
Opava	1 116	175 239	85 539	89 700	43,3	157	77
Ostrava-město	332	317 586	154 198	163 388	43,6	958	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. 2023

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of muni- cipalities	Hustota obyvatel- stva na 1 km ² Population density per km ²			
		celkem	z toho muži	celkem	z toho							
					měst	městysů						
Středočeský kraj (R)	10 929	1 455 940	714 752	1 144	86	50	2 075	2 807	133			
Benešov	690	64 052	31 466	51	6	4	124	271	93			
Beroun	416	69 888	34 121	48	3	2	71	95	168			
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	123 026	60 278	58	5	4	76	85	325			
Čáslav	274	26 552	13 142	37	1	2	59	68	97			
Černošice	580	160 626	78 142	79	11	2	110	123	277			
Český Brod	163	21 008	10 364	21	1	-	35	39	129			
Dobříš	319	24 095	11 840	24	2	-	52	70	76			
Hořovice	288	31 860	15 943	37	3	2	51	55	111			
Kladno	351	128 058	62 056	48	5	-	61	70	365			
Kolín	584	86 723	42 946	69	5	3	122	140	148			
Kralupy nad Vltavou	131	34 369	16 890	18	2	-	33	39	262			
Kutná Hora	643	51 879	25 700	51	3	5	156	232	81			
Lysá nad Labem	142	32 043	15 558	12	2	1	14	20	225			
Mělník	457	46 581	22 987	39	3	-	82	101	102			
Mladá Boleslav	810	117 807	58 325	98	7	5	151	190	145			
Mnichovo Hradiště	212	18 673	9 315	22	1	-	46	76	88			
Neratovice	113	33 165	16 263	12	2	1	22	25	293			
Nymburk	356	41 770	20 541	39	3	2	63	70	117			
Poděbrady	349	32 738	15 991	35	2	-	60	66	94			
Příbram	796	71 949	35 032	74	3	1	145	161	90			
Rakovník	896	56 410	27 863	83	3	6	121	142	63			
Říčany	377	79 041	38 699	52	3	-	85	113	209			
Sedlčany	449	22 106	11 036	22	3	1	105	180	49			
Slaný	369	42 214	20 882	52	3	2	84	93	114			
Vlašim	496	26 443	13 000	48	2	5	92	136	53			
Votice	289	12 864	6 372	15	2	2	55	147	45			
Jihočeský kraj (R)	10 058	654 505	322 338	624	56	23	1 625	1 989	65			
Blatná	279	13 854	6 926	26	3	-	55	66	50			
České Budějovice	924	168 176	81 805	79	5	2	146	184	182			
Český Krumlov	1 129	41 875	20 821	32	5	4	117	144	37			
Dačice	472	18 541	9 296	23	2	-	85	95	39			
Jindřichův Hradec	934	46 718	22 927	58	7	1	143	148	50			
Kaplice	485	20 197	10 311	15	2	1	63	77	42			
Milevsko	385	18 204	9 063	26	1	2	77	104	47			
Písek	742	54 647	26 785	49	4	-	116	157	74			
Prachatice	841	34 033	16 969	44	5	3	134	163	40			
Soběslav	324	22 648	11 126	31	2	-	55	60	70			
Strakonice	574	45 330	22 261	69	2	4	148	153	79			
Tábor	1 002	81 524	40 046	79	7	3	198	290	81			
Trhové Sviny	452	19 627	9 837	16	3	-	68	90	43			
Třeboň	538	24 987	12 149	25	4	1	43	46	46			
Týn nad Vltavou	262	14 123	7 075	14	1	1	47	59	54			
Vimperk	535	17 441	8 679	21	1	1	94	109	33			
Vodňany	179	12 580	6 262	17	2	-	36	44	70			

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2023

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023

1. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of muni- cipalities	Hustota obyvatel- stva na 1 km ² Population density per km ²			
		celkem Total	z toho muži Males	celkem Total	z toho							
					měst Towns	městysů Market towns						
Plzeňský kraj (R)	7 649	613 374	301 029	501	57	12	1 396	1 539	80			
Blovice	229	12 593	6 308	19	2	-	49	51	55			
Domažlice	763	40 840	20 069	58	5	3	139	160	54			
Horažďovice	259	11 481	5 731	20	2	-	55	59	44			
Horšovský Týn	289	15 280	7 648	18	2	-	63	74	53			
Klatovy	906	51 970	25 396	44	8	3	205	242	57			
Kralovice	659	23 002	11 576	44	5	-	112	120	35			
Nepomuk	309	11 266	5 720	26	2	1	63	64	36			
Nýřany	628	60 419	30 090	54	6	-	110	118	96			
Plzeň	261	206 013	99 626	15	2	-	43	46	788			
Přeštice	271	23 121	11 527	30	1	-	50	58	85			
Rokycany	657	50 804	25 223	68	6	2	99	101	77			
Stod	259	24 613	12 258	24	3	-	38	41	95			
Stříbro	431	17 920	8 816	24	4	-	81	90	42			
Sušice	781	23 787	11 720	30	5	1	155	178	30			
Tachov	948	40 265	19 321	27	4	2	134	137	42			
Karlovarský kraj (R)	3 310	295 077	143 579	134	38	1	566	527	89			
Aš	144	17 255	8 551	5	2	-	24	22	120			
Cheb	497	51 232	24 590	21	5	-	126	105	103			
Karlovy Vary	1 171	88 671	42 836	41	9	-	179	183	76			
Kraslice	264	12 757	6 423	8	4	-	39	29	48			
Mariánské Lázně	405	25 737	12 172	14	3	-	61	56	63			
Ostrov	339	26 512	13 011	15	6	-	47	58	78			
Sokolov	489	72 913	35 996	30	9	1	90	74	149			
Ústecký kraj (R)	5 339	811 169	399 430	354	59	11	1 060	1 154	152			
Bílina	124	19 601	9 686	8	2	1	31	30	159			
Děčín	554	74 893	37 118	34	5	-	95	121	135			
Chomutov	486	80 828	39 647	25	3	-	77	78	166			
Kadaň	450	43 119	21 375	19	5	1	76	95	96			
Litoměřice	471	58 499	28 956	40	6	2	128	143	124			
Litvínov	236	35 734	17 603	11	5	-	36	36	151			
Louny	473	43 520	21 492	41	2	5	95	97	92			
Lovosice	262	27 622	13 656	32	3	-	68	71	106			
Most	231	72 218	35 248	15	1	-	49	39	312			
Podbořany	341	15 622	7 735	11	4	1	53	62	46			
Roudnice nad Labem	300	33 365	16 502	33	2	-	56	58	111			
Rumburk	266	32 222	16 000	12	7	-	35	52	121			
Teplice	345	108 317	53 234	26	7	-	80	85	314			
Ústí nad Labem	405	118 433	58 025	23	4	-	110	103	293			
Varnsdorf	89	19 419	9 564	6	2	-	13	20	219			
Žatec	307	27 757	13 589	18	1	1	58	64	90			

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2023

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023

2. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of muni- cipalities	Hustota obyvatel- stva na 1 km ² Population density per km ²			
		celkem	z toho muži	celkem	z toho							
					měst	městysů						
Liberecký kraj (R)	3 163	450 728	220 938	215	39	4	508	768	142			
Česká Lípa	872	77 233	38 142	41	8	1	114	160	89			
Frydlant	349	24 641	12 231	18	4	-	34	39	71			
Jablonec nad Nisou	157	58 012	28 075	12	3	-	29	43	370			
Jilemnice	279	22 002	11 032	21	3	-	43	56	79			
Liberec	578	150 432	73 100	28	7	1	111	171	260			
Nový Bor	201	26 277	12 931	16	3	-	30	37	131			
Semily	230	25 574	12 710	22	3	1	48	68	111			
Tanvald	191	20 464	10 112	10	5	-	21	27	107			
Turnov	233	33 786	16 556	36	2	-	56	129	145			
Železný Brod	74	12 307	6 049	11	1	1	22	38	166			
Královéhradecký kraj (R)	4 759	556 949	273 632	448	48	13	961	1 076	117			
Broumov	259	15 673	7 750	14	3	-	31	38	60			
Dobruška	279	20 234	9 993	26	2	-	50	60	72			
Dvůr Králové nad Labem	258	27 111	13 483	28	1	2	52	62	105			
Hořice	193	18 566	9 177	29	2	-	53	60	96			
Hradec Králové	677	149 817	72 721	81	5	-	152	168	221			
Jaroměř	139	19 655	9 700	15	1	-	36	45	142			
Jičín	597	48 814	24 200	77	7	2	157	201	82			
Kostelec nad Orlicí	224	25 337	12 532	22	3	2	34	50	113			
Náchod	356	61 001	29 845	36	6	4	95	110	171			
Nová Paka	97	13 366	6 590	5	1	1	30	35	137			
Nové Město nad Metují	98	14 124	6 976	13	1	-	24	25	144			
Nový Bydžov	214	18 084	8 990	23	1	-	43	47	84			
Rychnov nad Kněžnou	479	35 313	17 545	32	4	-	79	73	74			
Trutnov	595	62 618	30 853	31	8	1	97	75	105			
Vrchlabí	293	27 236	13 277	16	3	1	28	27	93			
Pardubický kraj (R)	4 519	530 560	262 028	451	38	12	790	992	117			
Česká Třebová	80	17 763	8 676	5	1	-	10	10	223			
Hlinsko	247	21 108	10 518	22	1	2	46	74	86			
Holice	214	18 719	9 282	14	2	-	23	32	88			
Chrudim	746	85 508	42 413	86	12	3	186	262	115			
Králíky	159	8 591	4 246	5	1	1	23	27	54			
Lanškroun	275	23 188	11 434	22	1	1	33	36	84			
Litomyšl	337	27 804	13 708	35	1	-	51	62	82			
Moravská Třebová	417	25 976	12 927	33	2	-	58	62	62			
Pardubice	409	135 309	66 172	56	4	-	97	114	331			
Polička	273	20 005	9 862	20	2	1	29	34	73			
Přelouč	257	26 860	13 454	42	2	1	63	69	104			
Svitavy	352	30 884	15 191	28	2	1	44	40	88			
Ústí nad Orlicí	191	26 419	13 045	16	2	-	31	34	139			
Vysoké Mýto	282	32 915	16 429	40	2	1	63	87	117			
Žamberk	282	29 511	14 671	27	3	1	33	49	105			

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2023

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023

3. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of muni- cipalities	Hustota obyvatel- stva na 1 km ² Population density per km ²			
		celkem	z toho muži	celkem	z toho							
					měst	městysů						
Kraj Vysočina (R)	6 796	517 960	257 012	704	35	43	1 263	1 405	76			
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 603	9 849	39	1	2	91	91	56			
Havlíčkův Brod	646	54 396	26 926	57	5	4	128	140	84			
Humpolec	228	18 671	9 297	25	1	-	52	66	82			
Chotěboř	329	21 806	10 839	31	2	4	76	101	66			
Jihlava	908	104 689	51 703	78	4	6	146	145	115			
Moravské Budějovice	414	22 916	11 531	47	2	1	61	60	55			
Náměšť nad Oslavou	211	13 599	6 821	27	1	1	32	32	64			
Nové Město na Moravě	293	19 412	9 639	30	1	3	55	59	66			
Pacov	235	9 501	4 803	24	1	1	45	64	40			
Pelhřimov	827	46 403	22 897	71	7	3	160	192	56			
Světlá nad Sázavou	290	19 656	9 773	32	2	-	76	89	68			
Telč	291	13 039	6 529	45	1	3	55	60	45			
Třebíč	837	73 988	36 568	93	3	8	131	133	88			
Velké Meziříčí	473	37 531	18 715	57	2	2	90	96	79			
Žďár nad Sázavou	464	42 750	21 122	48	2	5	65	77	92			
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 226 749	600 541	673	50	40	892	908	171			
Blansko	351	57 412	28 262	43	3	6	59	65	163			
Boskovice	511	53 613	26 300	73	5	3	116	114	105			
Brno	230	400 566	194 046	1	1	-	48	48	1 740			
Břeclav	439	59 918	28 999	18	5	1	23	23	137			
Bučovice	171	16 838	8 399	20	1	1	26	26	98			
Hodonín	286	59 615	29 291	18	2	-	18	19	208			
Hustopeče	355	37 899	18 648	28	3	2	29	29	107			
Ivančice	173	25 460	12 580	17	3	-	25	24	148			
Kuřim	77	24 319	11 825	10	2	-	10	10	316			
Kyjov	470	55 341	27 452	42	4	-	46	48	118			
Mikulov	244	21 011	10 289	17	1	1	17	17	86			
Moravský Krumlov	348	22 774	11 313	33	2	2	41	40	65			
Pohořelice	195	16 139	7 889	13	1	1	16	15	83			
Rosice	174	27 089	13 369	24	2	1	25	25	155			
Slavkov u Brna	158	25 060	12 381	18	1	-	18	18	159			
Šlapanice	343	73 138	36 034	40	3	1	43	44	213			
Tišnov	342	32 832	16 142	59	1	5	84	89	96			
Veselí nad Moravou	343	36 658	18 034	22	2	-	26	26	107			
Vyškov	540	53 179	26 199	42	3	2	65	74	98			
Znojmo	1 243	93 336	45 918	111	3	12	133	130	75			
Židlochovice	194	34 552	17 171	24	2	2	24	24	178			
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 864	309 380	402	31	12	769	768	120			
Hranice	335	34 517	16 877	32	2	1	52	52	103			
Jeseník	719	36 949	18 291	24	5	-	58	63	51			
Konice	196	11 821	5 965	22	1	-	40	47	60			
Lipník nad Bečvou	119	15 284	7 581	14	1	-	21	21	129			
Litovel	247	23 814	11 796	20	1	-	58	60	96			

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2023

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2023

dokončení

End of table

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of muni- cipalities	Hustota obyvatel- stva na 1 km ² Population density per km ²			
		celkem	z toho muži	celkem	z toho							
					měst	městysů						
Mohelnice	188	18 874	9 354	14	3	-	39	31	100			
Olomouc	817	168 674	81 341	46	3	3	105	105	206			
Prostějov	581	97 109	47 231	75	4	6	104	111	167			
Přerov	401	78 503	38 500	59	3	2	80	80	196			
Šternberk	336	24 034	11 853	22	2	-	40	36	72			
Šumperk	857	67 861	33 312	36	3	-	96	87	79			
Uničov	207	22 321	11 031	10	1	-	29	31	108			
Zábřeh	267	33 103	16 248	28	2	-	47	44	124			
Zlínský kraj (R)	3 963	580 744	284 864	307	30	6	443	438	147			
Bystřice pod Hostýnem	164	15 159	7 472	14	1	-	21	19	92			
Holešov	133	21 709	10 666	19	1	-	25	25	164			
Kroměříž	499	67 542	32 939	46	5	1	85	84	135			
Luhačovice	178	18 609	9 042	15	2	1	21	22	104			
Otrokovice	112	34 001	16 815	10	2	-	11	11	304			
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 048	17 132	9	2	-	12	10	147			
Uherské Hradiště	518	89 851	43 880	48	5	3	59	59	173			
Uherský Brod	473	51 885	25 750	30	2	-	38	39	110			
Valašské Klobouky	259	22 855	11 490	20	2	-	30	29	88			
Valašské Meziříčí	230	42 757	21 017	18	2	-	39	37	186			
Vizovice	146	17 288	8 546	16	2	-	18	18	118			
Vsetín	662	64 496	31 780	32	2	1	37	36	97			
Zlín	350	99 544	48 335	30	2	-	47	49	284			
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 189 204	582 407	300	42	4	616	623	219			
Bílovec	162	25 702	12 697	12	2	-	22	21	158			
Bohumín	73	33 617	16 618	3	2	-	10	10	461			
Bruntál	630	35 245	17 450	31	4	-	52	56	56			
Český Těšín	44	24 677	12 007	2	1	-	10	8	556			
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 624	9 685	6	1	-	6	6	199			
Frýdek-Místek	480	112 812	55 538	37	3	-	54	53	235			
Frýdlant nad Ostravicí	317	25 418	12 558	11	1	-	15	13	80			
Havířov	88	85 310	41 404	5	1	-	13	15	967			
Hlučín	165	40 329	19 743	15	2	-	18	18	244			
Jablunkov	176	22 394	11 099	12	1	-	12	12	127			
Karviná	106	60 862	29 828	4	1	-	13	16	576			
Kopřivnice	121	40 689	20 231	10	3	-	19	16	335			
Kravaře	101	21 104	10 421	9	1	-	9	14	210			
Krnov	574	39 234	19 365	25	3	-	67	63	68			
Nový Jičín	275	48 831	24 035	16	1	1	37	35	177			
Odry	224	16 935	8 404	10	2	1	29	32	76			
Opava	567	100 595	48 760	41	2	1	85	89	177			
Orlová	45	36 365	17 902	3	2	-	6	6	807			
Ostrava	332	317 586	154 198	13	4	-	53	55	958			
Rýmařov	332	14 689	7 386	11	2	-	33	33	44			
Třinec	235	53 975	26 463	12	1	-	24	24	230			
Vítkov	283	13 211	6 615	12	2	1	29	28	47			

2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2023

2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2023

Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population	Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population
1.	Praha	1 384 732	45.	Chrudim	23 441
2.	Brno	400 566	46.	Český Těšín	23 282
3.	Ostrava	284 765	47.	Nový Jičín	22 993
4.	Plzeň	185 599	48.	Litoměřice	22 983
5.	Liberec	107 982	49.	Klatovy	22 938
6.	Olomouc	102 293	50.	Valašské Meziříčí	22 833
7.	České Budějovice	97 377	51.	Krnov	22 716
8.	Hradec Králové	93 906	52.	Strakonice	22 522
9.	Pardubice	92 362	53.	Litvínov	22 512
10.	Ústí nad Labem	91 342	54.	Sokolov	22 155
11.	Zlín	74 255	55.	Kopřivnice	21 604
12.	Havlíčov	69 694	56.	Kutná Hora	21 556
13.	Kladno	69 310	57.	Beroun	21 272
14.	Most	63 882	58.	Jindřichův Hradec	20 747
15.	Opava	55 600	59.	Žďár nad Sázavou	20 525
16.	Jihlava	53 986	60.	Bohumín	20 519
17.	Frýdek-Místek	53 938	61.	Vyškov	20 498
18.	Teplice	50 959	62.	Mělník	20 350
19.	Karviná	49 724	63.	Hranice	20 337
20.	Karlovy Vary	49 353	64.	Blansko	20 185
21.	Chomutov	47 023	65.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	20 073
22.	Děčín	46 799	66.	Náchod	20 036
23.	Mladá Boleslav	46 428	67.	Jirkov	19 323
24.	Jablonec nad Nisou	46 226	68.	Žatec	19 156
25.	Prostějov	43 563	69.	Říčany	19 095
26.	Přerov	41 661	70.	Kralupy nad Vltavou	18 782
27.	Česká Lípa	37 483	71.	Kadaň	18 165
28.	Třebíč	34 797	72.	Louny	18 053
29.	Tábor	34 370	73.	Benešov	17 706
30.	Třinec	34 266	74.	Otrokovice	17 597
31.	Znojmo	34 160	75.	Ostrovo	17 121
32.	Kolín	33 229	76.	Slaný	16 740
33.	Písek	33 179	77.	Uherský Brod	16 444
34.	Příbram	32 992	78.	Pelhřimov	16 420
35.	Cheb	32 825	79.	Jičín	16 230
36.	Trutnov	29 584	80.	Neratovice	16 217
37.	Kroměříž	28 089	81.	Rožnov pod Radhoštěm	16 151
38.	Orlová	27 794	82.	Svitavy	16 108
39.	Vsetín	25 255	83.	Rakovník	15 739
40.	Šumperk	24 969	84.	Nymburk	15 510
41.	Uherské Hradiště	24 933	85.	Dvůr Králové nad Labem	15 339
42.	Břeclav	24 863	86.	Bruntál	15 244
43.	Hodonín	23 940	87.	Poděbrady	15 156
44.	Havlíčkův Brod	23 746	88.	Česká Třebová	15 119



2-6 Klimatické hodnoty v roce 2023

2-6 Climatic data in 2023

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Průměrná teplota vzduchu (°C) <i>Average air temperature (°C)</i>													
Brno-Tuřany	3,1	2,8	6,3	8,6	14,3	19,4	22,7	20,9	19,5	13,2	5,4	2,3	11,5
České Budějovice	3,0	2,7	6,4	7,3	13,8	18,5	21,5	19,8	17,2	11,8	5,3	3,3	10,9
Doksany	3,4	2,9	5,8	8,2	14,8	19,3	21,2	20,7	17,4	12,1	5,6	3,3	11,2
Holešov	2,8	1,5	5,7	7,5	13,0	17,7	20,5	20,3	18,4	13,1	5,7	2,6	10,7
Cheb	2,2	1,4	4,7	6,6	12,8	17,9	19,4	18,3	16,2	11,0	4,3	2,5	9,8
Churáňov	-1,4	-1,6	1,2	2,1	8,7	13,6	15,7	14,7	13,8	8,9	0,5	-0,1	6,3
Klatovy	2,7	2,2	5,6	7,0	13,4	18,1	20,3	18,9	16,3	11,3	5,0	3,0	10,3
Kobylí	3,3	2,4	6,3	8,4	14,2	18,8	21,6	20,2	17,8	12,6	5,5	2,2	11,1
Kuchařovice	2,8	2,5	6,5	8,0	13,9	18,7	22,2	20,2	19,0	13,2	5,2	2,8	11,2
Liberec	2,1	1,2	4,1	6,0	12,3	16,7	18,9	18,3	16,5	11,2	4,1	2,3	9,5
Lysá hora	-2,6	-4,5	-1,0	0,8	7,3	11,7	14,4	14,6	13,1	6,7	-1,5	-2,4	4,7
Milešovka	-0,3	-0,5	2,3	4,0	10,7	15,5	17,4	16,6	15,5	9,5	1,6	0,4	7,7
Mošnov	3,3	2,1	6,1	7,6	13,4	18,4	20,7	19,9	17,9	12,7	5,6	2,9	10,9
Olomouc	3,3	2,3	6,2	8,6	14,5	19,4	21,8	20,5	18,4	12,5	5,6	2,7	11,3
Pardubice	3,2	2,5	6,0	8,1	14,4	19,0	21,4	20,3	18,2	12,5	5,7	3,4	11,2
Praha-Karlov	4,2	3,8	7,0	8,8	15,3	19,7	22,3	21,2	19,2	13,2	6,2	4,3	12,1
Praha-Ruzyně	2,7	2,1	5,1	7,0	13,1	17,7	20,1	19,6	17,8	11,9	4,8	3,0	10,4
Přibyslav	1,4	0,5	4,3	5,7	10,9	15,5	18,4	17,5	15,9	10,3	2,7	0,9	8,7
Semčice	2,9	2,5	5,7	8,1	14,4	18,7	21,1	20,1	18,3	12,0	4,9	2,9	11,0
Svratouch	0,1	-0,6	3,1	4,5	10,9	15,8	18,4	17,4	16,0	10,2	2,2	0,8	8,2
Tábor	2,0	1,6	5,0	6,3	12,8	17,3	20,0	18,8	16,5	10,9	4,0	2,2	9,8
Velké Meziříčí	1,7	0,9	4,4	6,5	12,9	17,5	20,5	18,9	16,2	10,4	3,6	1,2	9,6
Úhrn srážek (mm) <i>Total precipitation (mm)</i>													
Brno-Tuřany	27,8	16,4	13,0	85,3	53,3	24,3	56,1	137,7	6,8	32,6	50,6	60,8	564,7
České Budějovice	25,5	28,6	18,7	108,2	56,3	83,4	39,9	183,2	7,4	40,5	72,2	78,0	741,9
Doksany	21,2	18,7	52,7	36,8	15,7	40,7	81,3	81,6	10,9	51,0	52,0	61,0	523,6
Holešov	48,1	21,0	18,1	49,3	109,4	34,4	81,7	134,5	27,1	54,8	67,9	58,5	704,8
Cheb	27,5	29,8	70,7	34,0	25,8	28,5	68,9	92,4	8,4	49,8	83,2	69,1	588,1
Churáňov	68,0	96,2	119,1	124,5	53,5	93,8	59,2	174,7	20,4	53,5	174,0	162,8	1 199,7
Klatovy	17,6	17,2	50,3	83,2	23,4	63,0	41,6	119,5	20,1	48,7	77,3	74,4	636,3
Kobylí	37,7	17,4	12,3	81,9	55,7	54,7	44,4	103,8	32,1	32,5	44,4	76,8	593,7
Kuchařovice	26,5	15,4	6,0	93,3	75,2	34,6	42,6	86,4	10,0	17,3	47,0	62,0	516,3
Liberec	78,0	59,8	91,6	51,6	25,8	50,4	88,6	159,7	29,2	75,6	114,6	119,3	944,2
Lysá hora	137,5	114,8	52,9	99,9	144,5	69,7	148,4	206,8	51,5	156,0	173,2	117,9	1 473,1
Milešovka	31,0	22,4	56,6	45,6	12,0	47,3	55,8	107,6	11,6	70,9	58,9	68,1	587,8
Mošnov	40,2	18,4	22,3	50,6	70,4	60,6	121,8	101,9	19,4	71,6	59,3	42,7	679,2
Olomouc	35,4	13,5	25,5	54,9	55,3	34,7	57,8	167,8	24,6	44,2	65,4	52,4	631,5
Pardubice	39,2	27,3	51,5	66,9	34,4	26,6	43,7	136,6	9,3	35,3	78,5	72,1	621,4
Praha-Karlov	14,1	9,8	35,7	40,7	10,3	68,2	25,6	103,1	5,3	35,8	44,5	55,8	448,9
Praha-Ruzyně	11,4	15,4	53,0	51,2	13,4	79,9	64,8	66,6	7,4	45,3	55,1	67,9	531,4
Přibyslav	36,9	29,3	41,0	82,9	27,7	60,3	58,7	135,3	6,0	37,8	75,7	80,9	672,5
Semčice	45,4	29,2	68,9	47,4	24,1	62,7	53,6	139,4	11,3	54,8	94,9	69,0	700,7
Svratouch	58,4	36,5	49,3	92,5	35,3	32,6	57,5	202,6	17,7	44,9	105,0	104,8	837,1
Tábor	22,9	20,5	38,8	62,9	25,5	42,4	70,1	89,4	11,7	32,3	83,6	78,8	578,9
Velké Meziříčí	36,0	37,2	30,0	88,6	34,7	28,1	26,9	109,4	7,6	25,6	71,7	100,9	596,7

2-6 Klimatické hodnoty v roce 2023

2-6 Climatic data in 2023

dokončení

End of table

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>													
Brno-Tuřany	38,5	84,0	161,0	139,3	225,5	250,6	264,3	200,5	249,2	143,1	65,9	47,1	1 869,0
České Budějovice	41,2	83,2	142,9	120,1	210,9	263,2	253,6	212,7	253,0	146,8	74,6	55,1	1 857,3
Doksany	35,6	56,7	110,5	138,7	269,7	248,8	247,9	198,5	252,3	111,5	47,9	34,2	1 752,3
Holešov	39,4	68,6	143,4	144,6	234,0	260,4	257,3	212,0	242,7	138,8	56,9	41,5	1 839,6
Cheb	32,1	73,6	96,9	115,0	237,6	278,3	237,1	181,5	245,1	102,4	30,8	23,2	1 653,6
Churáňov	51,2	84,1	117,3	85,4	182,9	233,4	235,2	175,2	247,2	151,0	63,0	43,9	1 669,8
Klatovy	46,2	69,5	119,4	112,1	212,7	275,8	254,3	199,1	245,7	145,7	67,0	46,4	1 793,9
Kobylí	29,0	74,3	153,1	135,7	237,1	236,4	267,6	208,7	255,1	155,4	69,2	51,4	1 873,0
Kuchařovice	44,7	104,1	152,7	131,0	231,9	253,0	268,0	209,6	242,5	144,5	80,3	66,2	1 928,5
Liberec	21,7	57,5	85,5	115,0	250,8	207,5	232,6	184,0	241,1	91,3	22,5	31,2	1 540,7
Lysá hora	52,1	58,2	119,5	87,0	198,4	205,9	225,1	199,3	215,1	92,7	24,3	43,4	1 521,0
Milešovka	35,4	80,3	118,8	127,3	288,5	252,5	242,0	204,6	268,5	129,1	42,4	38,8	1 828,2
Mošnov	59,1	67,9	136,9	117,8	209,8	254,8	259,6	207,2	239,9	144,6	62,0	54,8	1 814,4
Olomouc	37,7	65,8	148,7	151,8	239,0	263,6	248,5	201,3	241,4	138,7	53,4	30,5	1 820,4
Pardubice	47,2	57,4	120,5	128,7	236,3	251,5	253,3	191,0	241,3	128,3	54,7	56,4	1 766,6
Praha-Karlov	38,3	74,6	116,7	122,0	256,3	255,8	244,1	195,9	245,4	133,1	61,2	55,0	1 798,4
Praha-Ruzyně	38,4	70,0	115,5	123,6	257,9	258,4	241,8	199,6	245,4	128,6	58,8	48,9	1 786,9
Přibyslav	39,2	68,1	124,9	115,0	242,9	242,7	252,5	192,0	237,5	132,2	43,1	46,8	1 736,9
Semčice	42,6	69,0	116,4	150,2	270,4	255,5	258,3	211,4	253,5	119,6	44,4	41,4	1 832,7
Svratouch	37,7	73,4	127,0	111,2	240,7	245,9	241,8	184,5	239,4	123,3	40,8	43,9	1 709,6
Tábor	39,6	73,4	127,6	111,0	234,4	237,4	248,1	192,6	244,8	138,2	62,9	49,5	1 759,5
Velké Meziříčí	33,7	76,9	130,0	122,3	234,2	241,1	257,7	191,6	238,0	120,9	56,1	44,2	1 746,7

2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2023

2-7 Extreme weather data in 2023

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

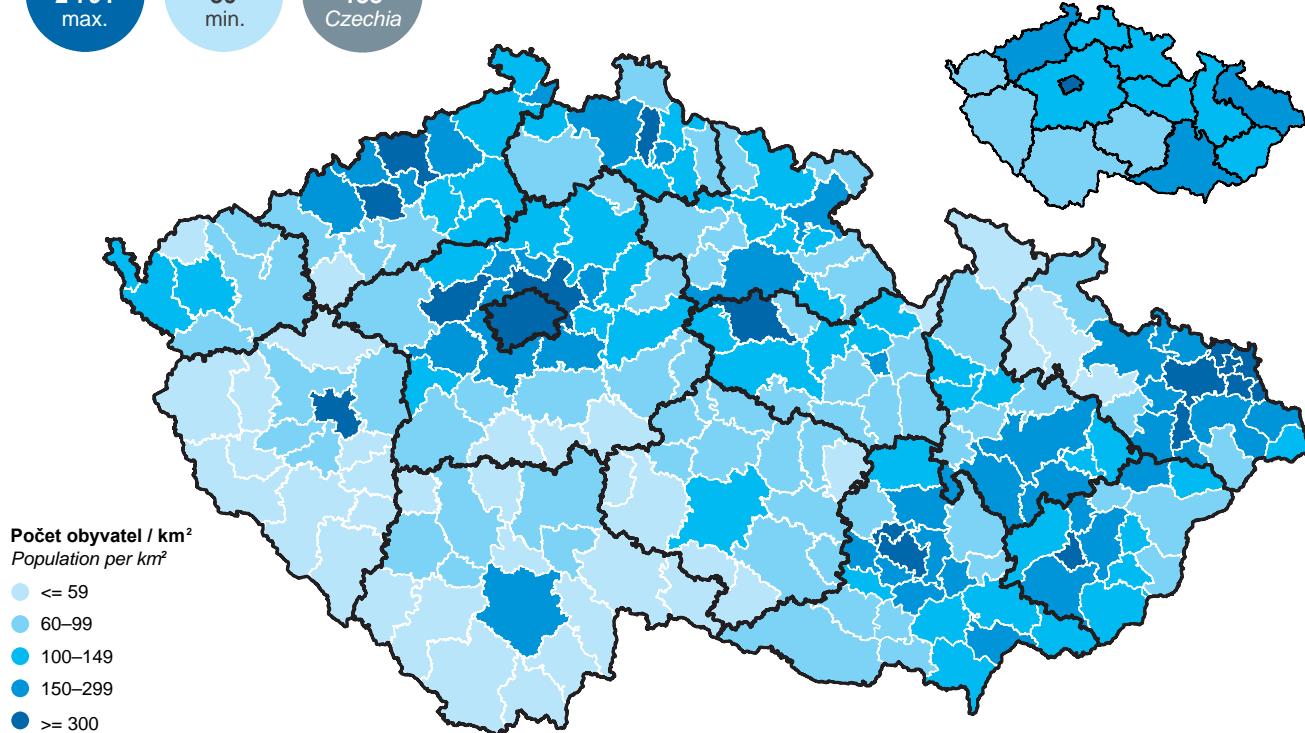
Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>		Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation, total</i>		Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	
	°C	datum měření <i>Measured on</i>	°C	datum měření <i>Measured on</i>	mm	datum měření <i>Measured on</i>	cm	datum měření <i>Measured on</i>
Brno-Tuřany	34,2	16. 7.	-9,6	4. 12.	36,0	5. 8.	10	3. 12.
České Budějovice	36,4	15. 7.	-13,6	4. 12.	67,0	26. 8.	41	2. 12.
Doksany	38,4	15. 7.	-13,3	4. 12.	34,7	30. 7.	8	2. 12.
Holešov	33,5	21. 8.	-11,1	7. 2.	42,5	17. 7.	18	3. 12.
Cheb	34,9	15. 7.	-11,3	7. 2.	15,7	23. 12.	10	2. 12.
Churáňov	30,2	15. 7.	-12,8	6. 2.	48,8	28. 8.	58	4. 2.
Klatovy	35,4	15. 7.	-17,0	4. 12.	31,9	5. 6.	31	3. 12.
Kobylí	34,2	16. 7.	-14,2	4. 12.	32,9	21. 6.	9	3. 12.
Kuchařovice	35,3	10. 7.	-13,2	4. 12.	31,0	14. 4.	14	3. 12.
Liberec	32,6	15. 7.	-12,0	7. 2.	29,7	21. 12.	21	23. 1.
Lysá hora	26,2	22. 8.	-14,0	5. 2.	46,2	16. 5.	130	5. 2.
Milešovka	35,4	15. 7.	-9,3	8. 2.	21,9	14. 4.	29	10. 12.
Mošnov	33,3	16. 7.	-12,1	7. 2.	36,0	17. 7.	28	3. 12.
Olomouc	34,3	15. 7.	-9,2	7. 2.	33,7	3. 11.	10	3. 12.
Pardubice	35,3	15. 7.	-14,1	4. 12.	46,2	5. 8.	15	3. 12.
Praha-Karlov	36,9	15. 7.	-8,5	4. 12.	28,7	16. 8.	17	3. 12.
Praha-Ruzyně	35,7	15. 7.	-10,8	4. 12.	32,2	5. 6.	15	3. 12.
Přibyslav	31,7	15. 7.	-14,9	7. 2.	35,6	5. 8.	39	3. 12.
Semčice	35,6	15. 7.	-9,3	4. 12.	31,7	28. 8.	14	3. 12.
Svratouch	30,5	15. 7.	-11,7	6. 2.	50,8	5. 8.	40	3. 12.
Tábor	35,1	15. 7.	-16,7	4. 12.	26,2	23. 12.	-	-
Velké Meziříčí	33,1	22. 8.	-14,8	4. 12.	29,1	23. 12.	31	3. 12.

Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2023 dle správních obvodů ORP a krajů
Population density as at 31 December 2023 in administrative districts of MEP and Regions

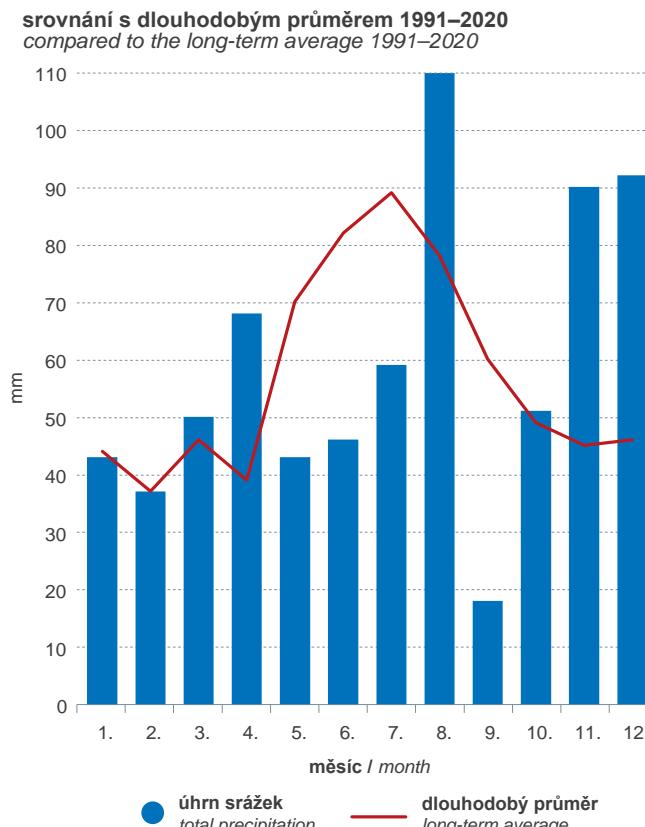
Praha
2 791
max.

Sušice
30
min.

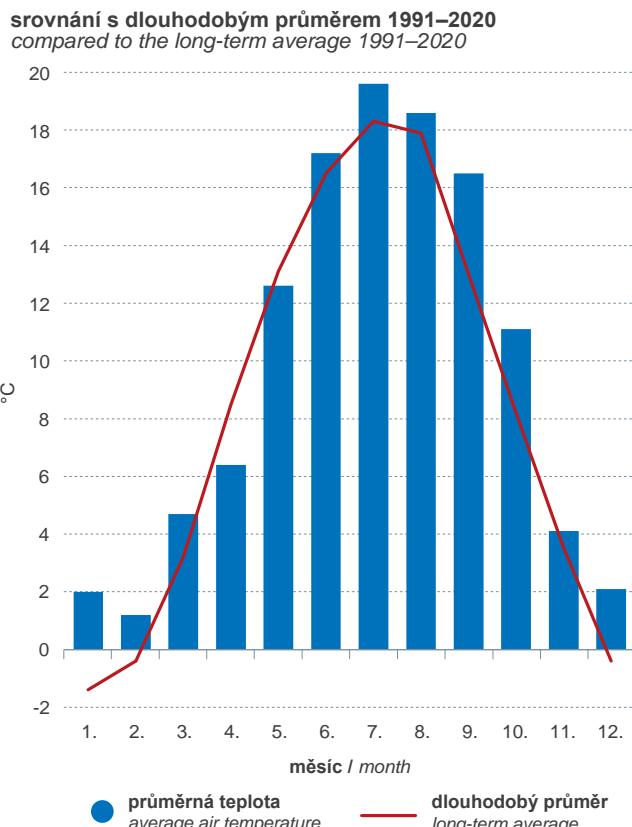
Česko
138
Czechia



Průměrné srážky v roce 2023
Average precipitation in 2023



Průměrná teplota vzduchu v roce 2023
Average air temperature in 2023



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 rychlosť 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
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
2022	987,9	11,5	36,5	-9,2	545	1 963,7	3,1	SSW
2023	985,5	12,1	36,9	-8,5	449	1 798,4	3,4	WSW
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
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
2022	988,9	11,2	34,9	-8,9	456	2 138,7	3,5	ENE
2023	986,6	11,5	34,2	-9,6	565	1 869,0	3,3	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
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
2022	889,9	6,2	29,0	-13,4	1 081	1 795,7	3,0	WSW
2023	887,9	6,3	30,2	-12,8	1 200	1 669,8	3,3	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
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
2022	867,4	4,4	29,2	-13,0	1 119	1 646,0	5,8	WNW
2023	865,4	4,7	26,2	-14,0	1 473	1 521,0	6,0	WNW

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 Year
jasných ²⁾ Of clear sky ²⁾	zamrače-ných ³⁾ Overcast ³⁾	s kroupami With hails	se sněžením Snow	s bouřkou Stormy	ledových ⁴⁾ Icy ⁴⁾	mrazových ⁵⁾ Frosty ⁵⁾	letních ⁶⁾ Summer ⁶⁾	tropických ⁷⁾ Tropical ⁷⁾	
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
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	152	0	59	14	12	73	59	9	2021
21	133	0	35	19	6	63	68	19	2022
24	175	1	39	17	5	45	79	28	2023
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
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
26	123	1	40	26	10	85	70	22	2022
24	143	3	39	30	6	67	79	23	2023
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
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
26	160	3	102	22	56	133	13	0	2022
26	197	6	103	13	46	119	15	1	2023
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
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
38	162	6	115	29	87	146	10	0	2022
35	179	7	123	25	71	152	5	0	2023

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 2023 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020

2-9 Precipitation by territory in 2023 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc Month												Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	Sr	43	37	50	68	43	46	59	135	18	51	90	92	732
	N	44	37	46	39	70	82	89	78	60	49	45	46	684
	%	98	100	109	174	61	56	66	173	30	104	200	200	107
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	Sr	27	23	52	57	22	52	59	103	11	45	73	83	607
	N	33	28	38	31	64	77	79	72	48	41	36	36	583
	%	82	82	137	184	34	68	75	143	23	110	203	231	104
Jihočeský	Sr	29	35	40	91	53	53	47	146	15	38	90	94	731
	N	42	33	47	39	75	92	94	85	56	48	41	41	694
	%	69	106	85	233	71	58	50	172	27	79	220	229	105
Plzeňský	Sr	32	34	75	67	25	45	61	120	13	49	91	94	707
	N	46	37	46	40	68	85	86	80	53	50	45	50	686
	%	70	92	163	168	37	53	71	150	25	98	202	188	103
Karlovarský	Sr	44	42	81	41	20	50	69	137	12	66	108	107	779
	N	57	45	52	39	63	77	84	76	63	55	55	62	727
	%	77	93	156	105	32	65	82	180	19	120	196	173	107
Ústecký	Sr	33	42	59	44	14	61	57	99	14	69	81	91	664
	N	43	35	42	33	62	75	81	78	54	47	45	47	640
	%	77	120	140	133	23	81	70	127	26	147	180	194	104
Liberecký	Sr	74	80	94	58	25	56	73	144	31	83	134	137	989
	N	72	57	63	41	70	87	99	91	68	63	65	73	850
	%	103	140	149	141	36	64	74	158	46	132	206	188	116
Královéhradecký	Sr	62	50	73	62	32	39	77	160	15	62	117	106	854
	N	56	45	53	37	69	77	93	77	60	54	52	59	732
	%	111	111	138	168	46	51	83	208	25	115	225	180	117
Pardubický	Sr	48	37	53	79	36	36	53	161	12	42	98	95	750
	N	48	39	49	38	72	79	95	77	62	48	46	49	701
	%	100	95	108	208	50	46	56	209	19	88	213	194	107
Vysočina	Sr	40	38	38	87	41	40	46	128	8	32	87	108	693
	N	45	36	47	37	71	80	89	79	59	46	43	43	677
	%	89	106	81	235	58	50	52	162	14	70	202	251	102
Jihomoravský	Sr	36	21	16	79	65	35	40	125	23	32	56	73	602
	N	29	25	35	33	61	71	76	66	56	40	36	33	561
	%	124	84	46	239	107	49	53	189	41	80	156	221	107
Olomoucký	Sr	54	38	39	69	55	37	62	177	29	52	98	81	792
	N	45	39	48	43	75	84	95	74	69	52	48	46	719
	%	120	97	81	160	73	44	65	239	42	100	204	176	110
Zlínský	Sr	76	42	30	52	97	39	61	171	29	72	96	92	858
	N	48	46	51	50	79	87	98	75	73	58	53	53	771
	%	158	91	59	104	123	45	62	228	40	124	181	174	111
Moravskoslezský	Sr	65	41	32	62	80	55	91	144	38	79	96	76	860
	N	43	42	51	52	90	99	110	84	83	60	51	46	813
	%	151	98	63	119	89	56	83	171	46	132	188	165	106

Sr – úhrn srážek v mm

N – dlouhodobý průměr srážkového úhrnu za období 1991 až 2020 v mm

% – úhrn srážek v roce 2023 v procentech dlouhodobého průměru (Sr/N*100)

Sr – total precipitation (mm)

N – long-term average precipitation for 1991–2020 (mm)

% – total precipitation in 2023 as percentage of the long-term average (Sr/N*100)

2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2023 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020
2-10 Average air temperature by territory in 2023 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Sources: Czech Hydrometeorological Institute

Území <i>Territorial unit</i>	Ukazatel <i>Indicator</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika <i>Czech Republic</i>	T	2,0	1,2	4,7	6,4	12,6	17,2	19,6	18,6	16,5	11,1	4,1	2,1	9,7
	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	3,4	1,6	1,5	-2,1	-0,5	0,7	1,3	0,7	3,5	2,9	0,6	2,5	1,4
kraj/Region														
Hl. m. Praha <i>and</i>	T	2,8	2,1	5,4	7,1	13,4	17,9	20,4	19,4	17,2	11,8	4,8	3,0	10,4
	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	3,4	1,7	1,4	-2,1	-0,4	0,7	1,4	0,8	3,5	3,1	0,8	2,6	1,4
Jihočeský	T	1,6	1,0	4,5	5,7	12,0	16,6	19,3	18,0	15,6	10,4	3,7	2,0	9,2
	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	3,2	1,7	1,7	-2,1	-0,4	0,6	1,7	0,8	3,2	2,8	0,8	2,7	1,4
Plzeňský	T	1,8	1,2	4,4	6,1	12,5	17,2	19,2	18,0	15,7	10,4	3,9	2,3	9,4
	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	3,0	1,6	1,3	-1,9	-0,1	1,1	1,4	0,7	3,2	2,7	0,9	2,6	1,4
Karlovarský	T	1,2	0,4	3,3	5,3	11,8	16,6	17,8	17,1	14,8	9,7	3,1	1,4	8,5
	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	3,1	1,6	1,1	-1,8	0,2	1,6	1,0	0,8	3,1	2,7	0,6	2,3	1,2
Ústecký	T	2,4	1,8	4,6	6,6	13,0	17,6	19,5	18,8	16,4	11,2	4,4	2,5	9,9
	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	3,3	1,7	1,1	-2,1	-0,1	1,1	1,1	0,9	3,2	3,0	0,9	2,4	1,3
Liberecký	T	1,5	0,6	3,4	5,8	12,1	16,5	18,4	17,7	15,5	10,4	3,5	1,6	8,9
	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	3,2	1,4	1,0	-1,8	-0,2	0,9	1,0	0,8	3,2	2,6	0,2	2,1	1,2
Královéhradecký	T	1,8	0,8	4,2	6,5	12,6	17,3	19,2	18,5	16,5	10,7	3,7	1,9	9,5
	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	3,4	1,3	1,2	-1,9	-0,5	0,9	1,0	0,7	3,5	2,6	0,1	2,4	1,3
Pardubický	T	2,0	1,1	4,7	6,5	12,6	17,3	19,7	18,8	16,7	11,3	4,1	2,2	9,8
	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	3,6	1,6	1,6	-2,0	-0,6	0,7	1,4	0,8	3,5	3,0	0,4	2,7	1,4
Vysocina	T	1,4	0,7	4,4	6,0	12,1	16,8	19,6	18,3	16,6	10,8	3,4	1,6	9,3
	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	3,4	1,6	1,7	-2,1	-0,6	0,6	1,7	0,6	3,8	3,0	0,4	2,6	1,4
Jihomoravský	T	2,6	2,0	5,8	7,8	13,6	18,4	21,5	19,9	17,9	12,4	4,9	2,1	10,7
	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	3,7	1,7	1,6	-2,1	-0,8	0,4	1,7	0,5	3,6	3,3	0,6	2,3	1,3
Olomoucký	T	1,8	0,7	4,6	6,5	12,2	17,0	19,6	18,7	16,6	11,2	3,9	1,7	9,5
	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	3,8	1,4	1,7	-2,0	-0,9	0,5	1,3	0,6	3,5	3,0	0,2	2,5	1,3
Zlínský	T	2,1	0,7	4,9	6,8	12,5	17,3	19,9	19,0	17,0	11,9	4,5	1,8	9,9
	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	3,7	1,0	1,7	-1,9	-0,8	0,3	1,3	0,8	3,7	3,2	0,2	2,2	1,3
Moravskoslezský	T	2,0	0,7	4,6	6,3	11,9	16,6	19,1	18,5	16,5	11,4	4,0	2,0	9,4
	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	3,8	1,4	1,9	-1,9	-0,9	0,2	0,9	0,7	3,6	3,2	0,2	2,7	1,2

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)

N – dlouhodobý průměr za období 1991 až 2020 (°C)

O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu
v roce 2023 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 2023 (°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 <i>Weather station</i>	Nadmořská výška (m) <i>Altitude (m)</i>	Zeměpisné souřadnice <i>Geographic coordinates</i>	
		severní šířka <i>North latitude</i>	východní délka <i>East longitude</i>
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 2023

2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2023

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Plocha povodí (km ²) <i>Catchment area</i> (km ²)	Srážky (mm) <i>Precipitation</i> (mm)	Odtok (mm) <i>Runoff</i> (mm)	Koeficient odtoku <i>Runoff coefficient</i>
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	981	353	0,36
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	809	227	0,28
Sázava	Nespeky	4 038,64	718	163	0,20
Berounka	Beroun	8 286,23	624	105	0,17
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	696	158	0,23
Ohře	Louny	4 979,76	713	191	0,27
Labe	Hřensko	51 408,44	720	173	0,24
Odra	Bohumín	4 663,74	835	245	0,29
Morava	Strážnice	9 144,83	784	179	0,23
Dyje	Ladná	12 283,70	622	76	0,12



2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 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 <i>Month</i>	Den <i>Day</i>	Tok <i>River</i>	Profil <i>Profile</i>	Stav (cm) <i>Water stage (cm)</i>	Průtok (m ³ /s) <i>Discharge (m³/s)</i>	Doba opakování (roky) <i>Return period (years)</i>	SPA ¹⁾ <i>Flood level¹⁾</i>
Únor/February	19.	Divoká Orlice	Orlické Záhoří	120	23	2–5	2
	19.	Divoká Orlice	Klášterec nad Ohří	116	54,4	2–5	-
	19.	Rokytenka	Žamberk	138	14,8	2–5	-
	19.	Divoká Orlice	Kostelec nad Ohří	206	75,1	2	1
	19.	Sitka	Šternberk	161	12,2	2–5	-
	19.	Bystřice	Velká Bystřice	195	29,9	2–5	1
Duben/April	5.	Maršovský potok	VD Hubenov	63	3,6	5	1
	14.	Chrudimka	Hamry	50	8,56	2	1
	14.	Novohradka	Luže	153	19,3	2–5	2
	14.	Žejbro	Vrbatův Kostelec	142	7,75	2	-
	14.	Radějovka	Petrov	106	6,19	2–5	-
	14.	Svatka	Brno-Poříčí	214	76,2	2	-
	15.	Piletický potok	Pouchov	111	7,33	2–5	-
	15.	Žejbro	Rosice	71	8,57	2–5	-
	15.	Novohradka	Úhřetice	315	40,6	2–5	2
	15.	Doubrava	Bilek	164	8,82	2	1
	15.	Doubrava	Spačice	160	21,3	2	-
	15.	Vrchlice	Vrchlice	106	9,3	2	1
	15.	Výrovka	Plaňany	133	11,8	2	-
	15.	Hamerský potok	Oldřiš	90	10,8	2–5	1
	15.	Mastník	Radíč	209	18,1	2–5	1
	15.	Šlapanka	Mírovka	210	21	2–5	1
	15.	Chotýšanka	Slověnice	122	7,91	2	1
	15.	Blanice	Radonice	236	26	2	-
	15.	Úhlava	Klatovy (Tajanov)	286	30,9	2	1
	15.	Bradava	Žákava	147	18,7	2–5	1
	15.	Klabava	Hrádek	142	22,9	2–5	1
	15.	Červený potok	Hořovice	102	23,2	5–10	1
	15.	Litavka	Beroun	159	62,6	2–5	1
	15.	Dobřežovický potok	Průhonice	62	1,71	5	-
	15.	Botič	Praha-Petrovice	96	8,19	2–5	2
	15.	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše nad nádrží	155	2,48	2–5	-
	15.	Řečice (Olšanský potok)	VD Nová Říše	101	2,5	2–5	1
	15.	Moravská Dyje	Janov	233	38	2–5	3
	15.	Želetavka	Jemnice	154	13	2–5	2
	15.	Želetavka	Vysočany	153	21,8	2–5	2
	15.	Jevišovka	VD Jevišovice	67	5,93	2	2
	15.	Balinka	Baliny	185	18,9	2	2
	15.	Oslava	Nesměř	270	45	2–5	2
	15.	Rokytná	Příštpo	181	11,9	2–5	2
	15.	Rokytná	Moravský Krumlov	240	19,4	2	2
	16.	Jevišovka	Božice	184	8,77	2	-
	16.	Dyje	Ladná	301	228	2	2
	17.	Jihlava	VD Mohelno	178	42,2	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

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouleté či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 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⁾
Květen/May	17.	Juhyně	Kelč	111	17,6	2	1
	17.	Rusava	Třebětice	202	14,9	2–5	-
	17.	Salaška	Velehrad	148	8,27	5–10	-
	17.	Velička	Velká nad Veličkou	144	44,3	20	3
	17.	Velička	Strážnice	364	51,6	10–20	3
	17.	Radějovka	Petrov	201	21,1	20–50	-
	23.	Želetavka	Jemnice	131	9,39	2	1
Červen/June	21.	Kyjovka	Kyjov	153	5,39	2	-
Srpen/August	7.	Vydra	Modrava	128	42,4	2–5	1
	7.	Morava	Vlaské	205	18,9	2–5	-
	13.	Svitava	Hradec nad Svitavou	117	5,2	2	-
	14.	Spůlka	Nový Dvůr	95	5,79	2–5	-
	14.	Spůlka	Bohumilice	206	23,2	2–5	-
	23.	Pstruhovec	VD Landštejn	²⁾ 32	1,41	2	-
	26.	Martinický potok	Senožaty	209	14,1	2–5	-
	26.	Blažejovický potok	Blažejovice	125	9,68	10–20	-
	27.	Želivka	Čakovice	152	17,9	2	2
	29.	Salaška	Velehrad	104	4,23	2–5	-
	29.	Vrbovec	Bystrc	80	1,7	2	-
Září/September	13.	Úsobrnský potok	Jaroměřice	56	4,33	2–5	-
	14.	Bělá	VD Boskovice	²⁾ 67	5,36	2–5	1
Listopad/November	14.	Vydra	Modrava	140	51,4	5	2
Prosinec/December	21.	Čistá	Hostinné	133	22	2–5	-
	21.	Divoká Orlice	Orlické Záhoří	134	28,3	5	2
	21.	Labe	Vestřev	183	76,4	<2	3
	21.	Labe	Les Království	170	87,5	2–5	2
	21.	Žejbro	Vrbatův Kostelec	134	7	2	-
	21.	Žejbro	Rosice	62	7,33	<2	3
	21.	Oleška	Slaná	211	38,9	2	-
	21.	Mandava	Varnsdorf	135	29,6	2–5	3
	22.	Divoká Orlice	Klášterec nad Ohří	130	68,3	5	-
	22.	Rokytenka	Žamberk	133	13,5	2	-
	22.	Divoká Orlice	Kostelec nad Ohří	206	75,1	2	1
	22.	Březná	Hoštejn	160	24,2	2	1
	22.	Sitka	Šternberk	150	9,58	2	-
	22.	Bystřice	Velká Bystřice	189	26,9	2–5	1
	23.	Litavka	Černkov	111	33,5	5	2
	23.	Červený potok	Hořovice	99	20,3	5	1
	23.	Skřiváň	Rotava	103	9,36	5	-
	23.	Pramenský potok	Mnichov	189	38,5	20–50	-
	24.	Klejnárka	Chedrbí	87	8,8	2	-
	24.	Výrovka	Plaňany	186	19,5	2–5	1
	24.	Teplá Vltava	Chlum	232	55,6	2	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



2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 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⁾
Prosinec/December	24.	Studená Vltava	Černý Kříž	169	31,2	5	-
	24.	Nežárka	Rodvínov	175	51,2	10–20	3
	24.	Skalice	Varvažov	211	43	2–5	2
	24.	Želivka	Čakovice	154	18,1	2	2
	24.	Trnava	Červená Řečice	190	31,7	2–5	-
	24.	Sedlický potok	Leský Mlýn	105	12,8	2–5	-
	24.	Blanice	Louňovice pod Blaníkem	278	14,9	2–5	2
	24.	Chotýšanka	Slověnice	160	15,3	5–10	3
	24.	Hamerský potok	Planá	139	13,6	2–5	1
	24.	Úhlava	Hamry-V lipách	118	16,6	2–5	-
	24.	Litavka	Beroun	165	66,7	2–5	1
	24.	Dobřejovický potok	Průhonice	65	2,27	5–10	-
	24.	Botič	Průhonice	60	4,57	2	2
	24.	Botič	Praha-Petrovice	96	8,37	2–5	2
	24.	Litovický potok	Praha-Jižní	90	1,85	2	-
	24.	Svatava	Kraslice	131	49,7	10–20	2
	24.	Rotava	Šindelová	88	4,6	2	-
	24.	Svatava	Svatava	239	94,3	20	1
	24.	Chodovský potok	Karlovy Vary-Dvory	126	20,7	2–5	-
	24.	Rolava	Chaloupky	83	7,87	2	-
	24.	Rolava	Stará Role	156	41,2	5–10	-
	24.	Teplá	VD Podhora	98	5,38	2	-
	24.	Teplá	Teplička	195	69,2	10	2
	24.	Teplá	VD Březová	209	67,6	5–10	2
	24.	Ohře	Karlovy Vary-Drahovice	305	321	5–10	3
	24.	Ohře	Kadaň	237	376	5	-
	24.	Chřibská Kamenice	Všemily	133	14,8	2–5	-
	24.	Mandava	Rumburk	125	15	2	1
	24.	Mandava	Varnsdorf	139	31	2–5	3
	24.	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše nad nádrží	159	2,74	2–5	-
	24.	Moravská Dyje	Janov	263	49,9	5–10	3
	24.	Pstruhovec	Landštejn nad nádrží	20	0,853	2–5	-
	24.	Pstruhovec	VD Landštejn	33	1,58	2	-
	24.	Pstruhovec	Staré Město pod Landštejnem	152	6,52	5	-
	24.	Jihlava	Batelov	144	7,41	5	1
	25.	Malé Labe	Prosečné	143	29,7	2–5	-
	25.	Čistá	Hostinné	159	30,6	5–10	-
	25.	Labe	Vestřev	238	123	5	3
	25.	Kalenšký potok	Dolní Olešnice	186	24,8	5	-
	25.	Labe	Les Království	196	111	5	3
	25.	Labe	Jaroměř	.	200	5	-
	25.	Metuje	Krčín	195	58,4	2–5	2
	25.	Piletický potok	Pouchov	112	7,45	2–5	-

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 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 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⁾
Prosinec/December	25.	Divoká Orlice	Orlické Záhoří	134	28,3	2–5	2
	25.	Divoká Orlice	Klášterec nad Orlicí	141	79,9	5–10	-
	25.	Divoká Orlice	Nekoř	134	42,8	2	2
	25.	Rokytenka	Žamberk	178	23,6	5–10	-
	25.	Zdobnice	Slatina nad Zdobnicí	171	41,8	5	3
	25.	Divoká Orlice	Kostelec nad Orlicí	254	123	5–10	2
	25.	Bělá	Skuhrov	92	21,1	5	1
	25.	Kněžná	Rychnov nad Kněžnou	152	18,8	2–5	2
	25.	Bělá	Častolovice	159	53,6	5–10	-
	25.	Třebovka	Ústí nad Orlicí	132	14,9	2	1
	25.	Tichá Orlice	Čermná nad Orlicí	320	82,1	2–5	3
	25.	Orlice	Týniště nad Orlicí	390	220	2–5	3
	25.	Dědina	Chábory	136	18,5	2–5	2
	25.	Loučná	Zámrsk	218	18,8	2	-
	25.	Chrudimka	Hamry	58	11,4	2–5	2
	25.	Chrudimka	Přemilov	199	35,2	2	2
	25.	Novohradka	Luže	204	31,6	5–10	3
	25.	Žejbro	Vrbatův Kostelec	198	16,8	10–20	-
	25.	Žejbro	Rosice	97	14,1	5–10	3
	25.	Novohradka	Úhřetice	326	77,5	20–50	3
	25.	Chrudimka	Nemošice	260	85,9	2–5	3
	25.	Doubrava	Bílek	191	15,4	2–5	2
	25.	Doubrava	Spačice	210	50,5	5–10	-
	25.	Doubrava	Pařížov	103	28	2–5	3
	25.	Doubrava	Žleby	203	56	2–5	2
	25.	Cidlina	Jičín	82	5,82	<2	3
	25.	Bystřice	Rohoznice	138	12	5	3
	25.	Jizera	Jablonec nad Jizerou	212	95,3	<2	3
	25.	Jizerka	Dolní Štěpanice	163	23,8	2–5	1
	25.	Jizerka	Dolní Sytová	227	158	2	1
	25.	Oleška	Slaná	234	50,8	2–5	-
	25.	Jizerka	Železný Brod	360	267	2–5	2
	25.	Jizerka	Sovenice	457	262	2–5	-
	25.	Jizerka	Bakov nad Jizerou	534	280	2–5	2
	25.	Hamerský potok	Oldřiš	101	13,7	5	2
	25.	Nežárka	Lásenice	232	71,6	5	3
	25.	Lužnice	Klenovice	249	114	2–5	2
	25.	Vydra	Modrava	126	40,8	2–5	1
	25.	Sázava	Žďár nad Sázavou	178	19,6	2–5	2
	25.	Sázava	Sázava	176	27,4	2–5	3
	25.	Sázava	Havlíčkův Brod-Pohledští				
	25.	Sázava	Dvořáci	289	68,1	5–10	-
	25.	Šlapanka	Mírovka	232	47,6	20	2
	25.	Sázava	Chlístov	236	135	10	3

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 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

4. 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⁾
Prosinec/December	25.	Sázavka	Josefodol	173	21	5	2
	25.	Sázava	Světlá nad Sázavou	312	160	10	3
	25.	Želivka	Želiv-VD Vřesník	186	59,7	2–5	3
	25.	Trnava	Želiv-VD Trnávka	124	34,6	2	-
	25.	Želivka	Poříčí	265	-	-	3
	25.	Želivka	Tukleky	286	82,1	2–5	-
	25.	Martinický potok	Senožaty	225	17,5	5	-
	25.	Blažejovický potok	Blažejovice	116	8,26	5–10	-
	25.	Blanice	Radonice	312	45,7	5–10	1
	25.	Botič	Praha-Hostivař	105	5,28	2–5	-
	25.	Bystřice	Ostrov	160	32,1	2–5	2
	25.	Chomutovka	Třetí Mlýn	99	13,3	2–5	1
	25.	Bílina	Bílina	167	20,2	2–5	-
	25.	Ještědský potok	Stráž pod Ralskem	132	11,2	2–5	-
	25.	Panenský potok	Pertoltice	194	14,5	2	3
	25.	Svitavka	Zákupy	137	13,7	2–5	1
	25.	Kamenice	Srbská Kamenice	134	26,2	5	1
	25.	Kamenice	Hřensko	141	40,7	2–5	3
	25.	Smědá	Višňová	193	46	<2	3
	25.	Březná	Hoštejn	176	35,3	5–10	3
	25.	Moravská Sázava	Lupěné	221	67,2	2–5	2
	25.	Třebívka	Mezihoří	154	18,3	5	2
	25.	Úsobrnský potok	Jaroměřice	52	3,8	2	-
	25.	Jevíčka	Chornice	144	11,1	2	2
	25.	Třebívka	Hraničky	155	27,6	2–5	2
	25.	Sitka	Šternberk	176	16	5–10	1
	25.	Bystřice	Velká Bystřice	214	40,4	5–10	2
	25.	Romže	Stražisko	70	5,48	2–5	2
	25.	Lutoninka	Vizovice	91	19,7	2	1
	25.	Svratka	Borovnice	219	25,5	2–5	2
	25.	Fryšávka	Kadov	77	3,79	2	-
	25.	Svratka	Dalečín	205	78,2	5–10	3
	25.	Bystřice	Domanín	68	3,18	2–5	-
	25.	Bobrůvka	Skryje	119	23,4	2	2
	25.	Bělá	VD Boskovice	68	5,51	2–5	1
	25.	Punkva	Sloup	116	6,24	2	-
	25.	Bílá voda	Holštejn	193	10,8	5	-
	25.	Punkva	Skalní Mlýn	108	19,3	2–5	-
	25.	Křtinský potok	Josefov	45	3,42	2	-
	25.	Říčka (Zlatý potok)	Ochoz	71	1,9	2	-
	25.	Jihlava	Dvorce	185	27,4	5	2
	25.	Jihlava	Třebíč-Ptáčov	351	75,2	2–5	3
	25.	Jihlava	VD Mohelno	175	40,2	2	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

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

5. 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⁾
Prosinec/December	25.	Oslava	Dolní Bory	137	27,8	5	3
	25.	Oslava	VD Mostiště	139	21,7	2–5	2
	25.	Balinka	Baliny	208	23,6	2–5	3
	25.	Oslava	Nesměř	289	53,6	2–5	2
	26.	Metuje	Jaroměř	293	74,1	2–5	-
	26.	Labe	Němčice	537	447	5–10	3
	26.	Chrudimka	Svídnice	113	35,8	2	1
	26.	Štígarský potok	Svídnice	254	11,8	2	-
	26.	Jizerá	Tuřice-Předměřice	531	279	2–5	-
	26.	Sázava	Zruč nad Sázavou	373	175	5–10	3
	26.	Sázava	Kácov	437	213	2–5	3
	26.	Sázava	Nespeky	419	282	2–5	3
	26.	Bílina	Trmice	222	37,3	2–5	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

2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2023

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	25,3	33,5	31,9	32,9	10,1	5,19
Jizera	Tuřice-Předměřice	26,6	38,5	42,8	38,8	12,6	7,21
Labe	Kostelec nad Labem	107	148	150	175	63,9	27,4
Malše	Roudné	5,67	6,85	6,28	17,5	10,5	4,88
Lužnice	Bechyně	23	29,4	18,9	46,7	23,2	9,59
Otava	Písek	23	30	32,1	55,2	24,7	11,2
Želivka	Nesměřice	6,56	7,9	4,93	12,3	4,87	1,34
Sázava	Nespeky	25,5	35,6	23,5	48,7	19,7	7,56
Mže	VD Hracholusky	5,01	4,89	11,6	10,8	4,37	2,58
Úhlava	Štěnovice	6,05	6,68	8,02	15,2	6,11	2,99
Berounka	Beroun	28,6	31,3	43,3	70,8	21,8	10,7
Vltava	Praha-Chuchle	160	156	180	286	137	71,9
Ohře	Louny	24,7	33,8	49,3	47,7	20	8,37
Labe	Hřensko	317	373	407	535	244	127
Opava	Děhylov	7,5	12,3	9,29	19,5	17,4	6,2
Odra	Bohumín	43,1	52,4	33	39,4	51,5	17,8
Morava	Strážnice	67,4	76,9	60	62,9	58,7	18,1
Svitava	Bílovice nad Svitavou	3,16	4,4	3,07	6,58	3,37	1,73
Dyje	Ladná	28,3	37,8	32	80,2	41,1	18

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_r)

²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1991–2020



2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň

3. stupeň povodňové aktivity nebo dvoyletí či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 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 Water stage (cm)	Průtok Discharge (m³/s)	Doba opakování Return period (roky) (years)	SPA ¹⁾ Flood level ¹⁾
Prosinec/December	26.	Ploučnice	Brenná	247	47,2	2–5	-
	26.	Ploučnice	Česká Lípa	106	43,3	2–5	2
	26.	Ploučnice	Stružnice	257	50,9	2	3
	26.	Morava	Moravičany	341	143	2	3
	26.	Svratka	Židlochovice	333	114	2	2
	27.	Labe	Přelouč	375	519	5	2
	27.	Cidline	Sány	230	52,2	<2	3
	27.	Labe	Nymburk	.	658	5–10	-
	27.	Labe	Kostelec nad Labem	727	908	10	3
	27.	Morava	Olomouc-Nové Sady	426	200	2–5	3
	28.	Labe	Ústí nad Labem	652	1 520	<2	3
	28.	Labe	Děčín	624	1 610	<2	3
	30.	Vltava	Vyšší Brod	225	94,7	2–5	2

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

¹⁾ 1st Flood level – "flood watch"

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

2nd Flood level – "flood warning"

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

3rd Flood level – "flooding"

²⁾ manipulace na VD

²⁾ manipulation on water work

2-14 Average discharge of main watercourses in 2023

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m³/s)							Q _a ²⁾	Q _r /Q _a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q _r ¹⁾		
3,61	12,1	4,73	4,2	22,2	52,9	19,8	16,5	1,200
5,55	12	6,54	7,74	30,3	62,2	24,2	23,1	1,048
19,8	50,4	28,6	27,5	97,1	247	94,8	90,7	1,045
1,43	2,01	1,4	2,25	3,05	8,96	5,88	6,22	0,945
2,6	7,14	7,38	14,9	12	43,9	19,8	21,2	0,934
6,18	14,3	8	7,99	19,1	44	22,9	23	0,996
1,17	0,567	0,814	0,412	0,451	9,53	4,22	2,68	1,575
4	8,2	5,5	6,39	9,6	57	20,8	17,9	1,162
2,39	2,51	2,63	2,26	5,06	17,6	5,99	7,43	0,806
1,55	2,29	1,8	1,83	3	11,6	5,59	5,27	1,061
7,19	12,8	8,5	9,58	18,2	68,3	27,6	33,7	0,819
50,7	54,2	49,9	86,3	106	267	134	134	1,000
8,57	15,5	15,8	16,9	35,6	85,3	30,1	33,7	0,893
89,8	137	111	150	258	635	282	291	0,969
4,43	6,31	8,78	8,48	12,2	19,7	11	13,6	0,809
13,9	25,6	18,7	19,4	42,3	78,6	36,3	41	0,885
9,76	37,2	18,8	15,4	66,2	132	51,9	54,7	0,949
1,29	2,42	2,75	1,77	3,12	8,8	3,53	3,82	0,924
10,7	12,9	13,6	11,4	19,4	52,3	29,7	34,1	0,871

¹⁾ Q_r means average annual discharge

²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1991–2020

2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2023¹⁾
2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2023¹⁾

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 2023 % of the discharge in 2023
Labe	Kostelec nad Labem	32,7	83,9	34,4
Vltava	Praha-Chuchle	55,2	94,4	41,3
Labe	Hřensko	108,8	84,3	38,6
Odra	Bohumín	12,4	80,9	34,0
Morava	Strážnice	16,2	77,8	31,3
Dyje	Ladná	10,3	77,7	34,7

¹⁾ základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

¹⁾ The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.



Životní prostředí

3

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 mzdrové 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 summarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměřického 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 3-6 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**.

Údaje o ubytovacích zařízeních v národních parcích jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

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. 3-7 až 3-12 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), oxid dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlvodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlvodíků nahrazeno vykazováním nemetanových těkavých organických látek (NMVOC), 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 benzínových 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: www.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. 3-13 a 3-14 Emise ve vybraných lokalitách a na pozadových stanicích

Pozadová 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/m³ a pro PM₁₀ – 40 µg/m³.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO₂) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM₁₀ – respirabilní frakce prašného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menší 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. 3-15 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 (CO₂), metan (CH₄), oxid dusný (N₂O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sírový (SF₆) a fluorid dusitý (NF₃) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO₂ 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 CO₂ (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 kyselin 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 nadouvala 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 jakýchkoliv 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 přepočtem, 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 CO₂.

Tab. 3-16 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 3-7 až 3-16 byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpcie (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 – pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-18 až 3-23 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 a odpadu od subjektů, které ISPOP nevyplňují).

Nakládáním s odpady se rozumí využití a odstraňování odpadů. Do nakládání se nezahrnují přípravné operace, vývoz odpadu, uskladnění ani předání jiné osobě. Naopak nakládání kromě vlastní produkce může zahrnovat i dovoz odpadů nebo zůstatek na skladě z předchozích období. Z těchto důvodů se objem produkce odpadu nerovná objemu odpadu, s kterým je nakládáno.

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.

Komunální odpad je:

- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, skla, kovů, plastů, biologického odpadu, dřeva, textilu, obalů, elektrického odpadu a elektronických 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 rozdelení 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 3-18 až 3-23 vycházejí z údajů systému ISPOP (informační systém plnění ohlašovacích povinností).

Tab. 3-24 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_b)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických láttek 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. 3-25 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 průběžně probíhá revize jejich zatřídění.

Tab. 3-26 až 3-31 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.

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 m³/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách 3-24 až 3-31 byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toku 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. 3-32 až 3-37 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 chladicími 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. 3-38 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. 3-39 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 zahrnutы dotace a půjčky.

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

Údaje v tabulkách 3-38 a 3-39 byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí a Ministerstva financí.

Tab. 3-40 Vybrané indikátory materiálových toků

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtu materiálových toků na makroekonomickej úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomickej systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomickej systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomickej 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 ekonomickej výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztahneme-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/zivotni-prostredi
- nebo dalších institucí:
 - www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
 - www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
 - www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
 - www.nature.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

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 3-6 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**.

Data on accommodation establishments in national parks are obtained from a survey on capacities and number of guests in collective accommodation establishments. Data provided here are a summary of data from processed questionnaires (reports) and grossed up non-response.

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 3-7 to 3-12 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. PM₁₀, fly ash), sulphur dioxide (SO₂), 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 non-methane volatile organic compounds (NMVOCs), 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 www.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 3-13 and 3-14 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/m³ and for PM₁₀ at 40 µg/m³.

Measurement methods:

- sulphur dioxide (SO₂) is measured by colorimetry, coulometry, and based on the UV fluorescence method;
- PM₁₀ 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 3-15 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 (CO₂), methane (CH₄), nitrous oxide (N₂O), partly (hydrofluorocarbons - HFCs) and completely (perfluorocarbons - PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF₆), and nitrogen trifluoride (NF₃) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and also abbreviated as F-gases.

CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ equivalent.

Table 3-16 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 3-7 through 3-16 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.

Table 3-17 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 3-18 to 3-23 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** is the volume of own waste generation, including secondary waste generation (waste from waste processing). It does not include the volume of waste taken from a warehouse (storage), imports of wastes or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens and waste from entities, which do not fill in the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records in Czech abbreviated as ISPOP)).

Waste management means waste recovery and disposal. Waste management does not include preparatory operations, the export of waste, storage, or transfer (handover) to another person. Conversely, in addition to own production, waste management (waste treated) may also involve the import of waste or the balance in storage from the previous periods. For these reasons, the volume of waste generated is not equal to the volume of waste that is treated.

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.

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;
- 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 3-18 through 3-23 are based on data from the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records – ISPOP).

Table 3-24 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 (BOD₅)** – 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 3-25 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; their classification is revised on an ongoing basis.

Tables 3-26 to 3-31 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.

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 m³/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 3-24 through 3-31 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 3-32 to 3-37 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 3-38 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 3-39 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 3-38 and 3-39 were provided by the State Environmental Fund and the Ministry of Finance.

Table 3-40 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/environment

or on websites of other institutions at:

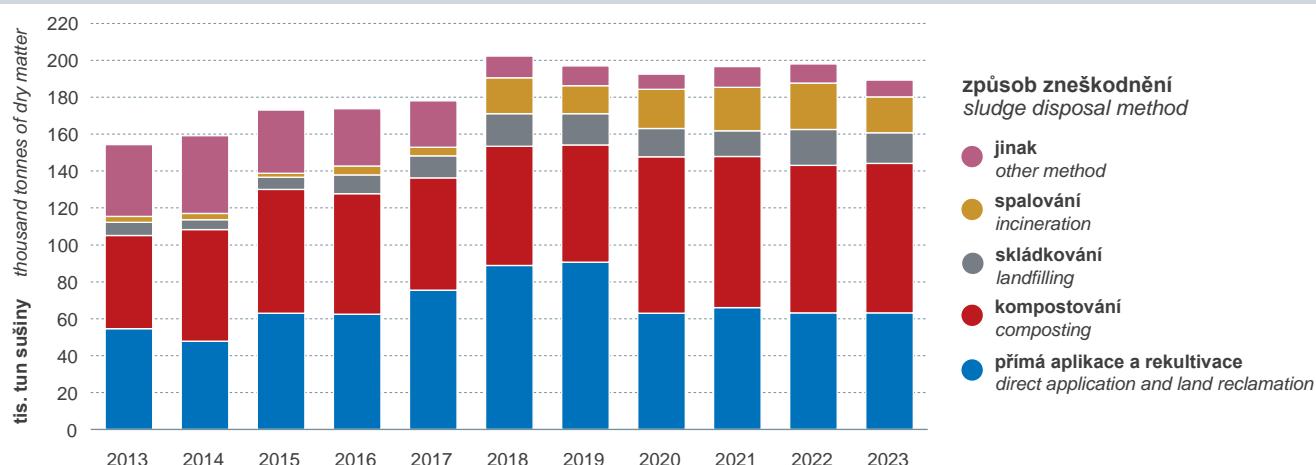
– www.cenia.cz – Czech Environmental Information Agency (Czech only)

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

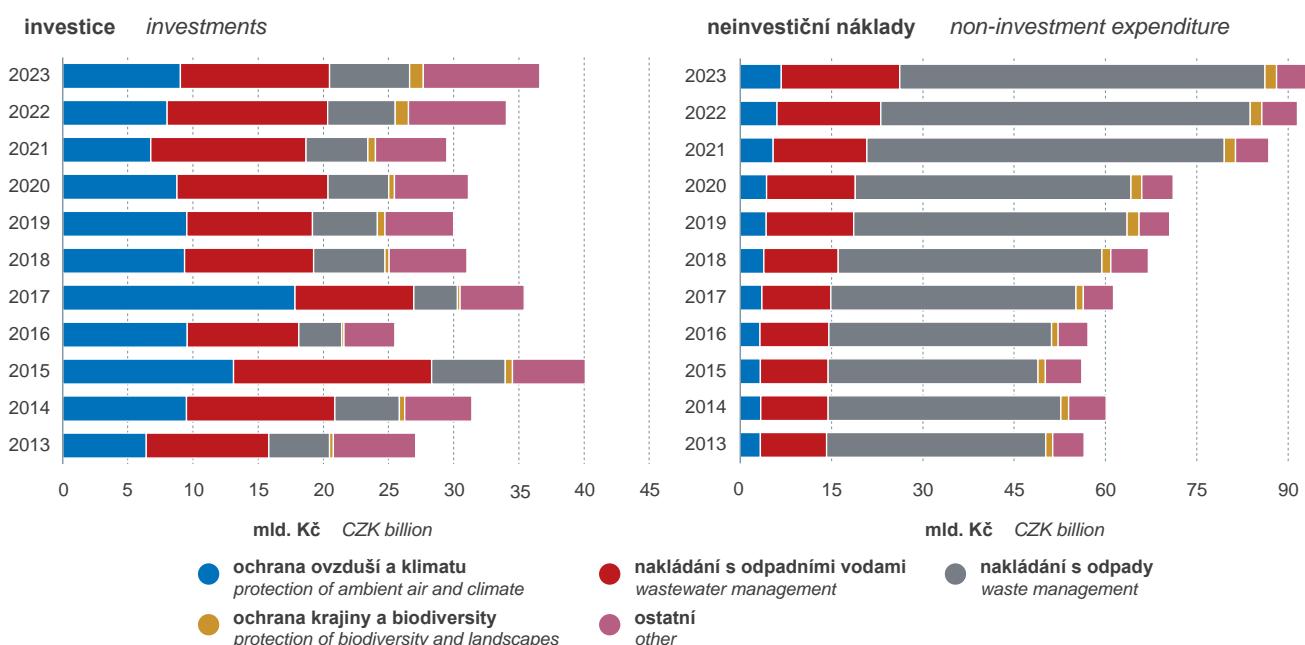
– www.mzp.cz/en/ – Ministry of the Environment

– www.nature.cz/web/en – Nature Conservation Agency of the Czech Republic

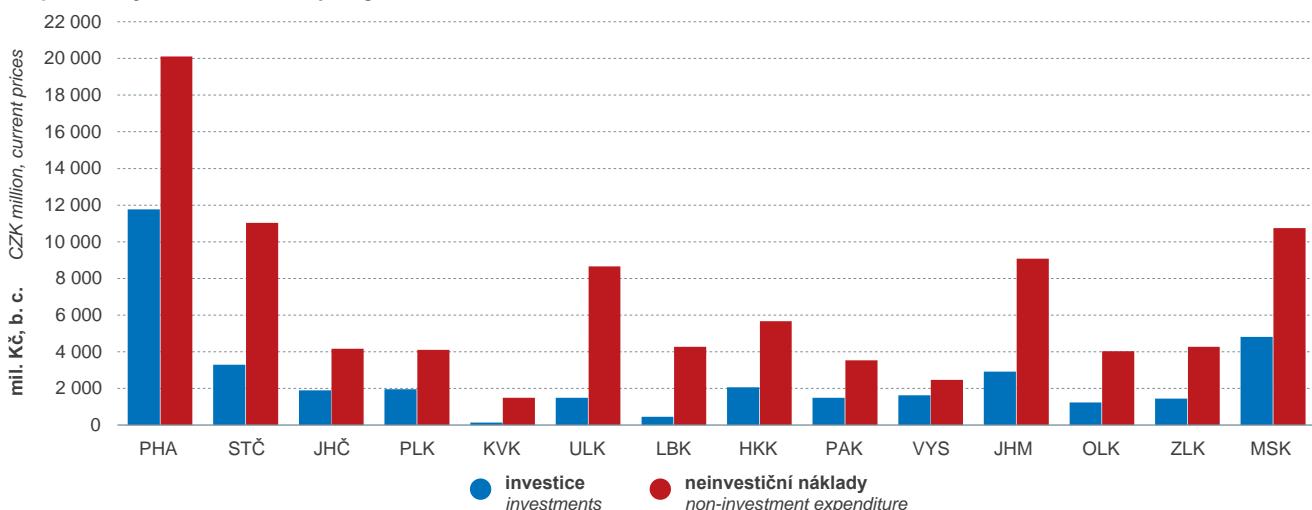
Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods



Náklady na ochranu životního prostředí
Environmental protection expenditure



podle krajů v roce 2023 by Region in 2023



3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.) 3-1 Land use balance (as at 31 December)

v tis. ha

Thousand hectares

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celková výměra	7 887	<i>Land area, total</i>					
Zemědělská půda	4 212	4 202	4 200	4 199	4 197	4 194	<i>Agricultural land</i>
v tom:							
orná půda	2 972	2 941	2 932	2 922	2 911	2 901	<i>Arable land</i>
chmelnice	10	10	10	9	9	9	<i>Hop gardens</i>
vinice	20	20	20	20	20	21	<i>Vineyards</i>
zahrady	164	169	172	175	179	183	<i>Gardens</i>
ovocné sady	46	44	44	44	43	42	<i>Orchards</i>
trvalé travní porosty	1 001	1 018	1 023	1 029	1 035	1 039	<i>Permanent grassland</i>
Nezemědělská půda	3 675	3 685	3 687	3 688	3 691	3 693	<i>Non-agricultural land</i>
v tom:							
lesní pozemky	2 668	2 676	2 677	2 679	2 680	2 682	<i>Forest land</i>
vodní plochy	165	167	167	168	170	170	<i>Surface water bodies</i>
zastavěné plochy a nádvoří	132	133	133	134	135	135	<i>Built up areas and courtyards</i>
ostatní plochy	709	710	709	707	706	705	<i>Other areas</i>

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	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Zvláště chráněná území celkem (počet)	2 600	2 663	2 669	2 673	2 683	2 695	<i>Specially protected areas, total (number)</i>
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	25	26	26	26	26	26	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	109	111	110	110	110	110	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	118	126	125	126	126	125	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	815	817	816	818	820	818	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	1 529	1 579	1 588	1 589	1 597	1 612	<i>Nature monuments</i>
Natura 2000 (počet)							<i>Natura 2000 (number)</i>
Ptačí oblasti	41	41	41	41	41	41	<i>Birds Directive sites (SPAs)</i>
Evropsky významné lokality	1 075	1 112	1 113	1 112	1 112	1 112	<i>Habitats Directive sites (SCIs)</i>
Rozloha zvláště chráněných území¹⁾ (tis. ha)	1 280,3	1 322,0	1 323,8	1 324,7	1 325,0	1 325,5	<i>Specially protected areas¹⁾ (thous. ha)</i>
národní parky	119,5	119,1	119,0	119,0	119,0	119,0	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	1 100,8	1 138,0	1 138,2	1 138,2	1 138,2	1 138,2	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	28,7	30,1	30,1	30,4	30,4	30,4	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	5,8	6,6	7,8	8,3	8,3	8,2	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	42,3	43,2	43,3	43,5	43,7	43,7	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	37,6	33,3	33,6	33,6	33,9	34,5	<i>Nature monuments</i>
Natura 2000 (tis. ha)							<i>Natura 2000 (thous. ha)</i>
Ptačí oblasti	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	<i>Birds Directive sites (SPAs)</i>
Evropsky významné lokality	785,6	795,1	795,2	795,6	795,6	795,6	<i>Habitats Directive sites (SCIs)</i>

¹⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

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.

3-3 Národní parky k 31. 12. 2023

3-3 National parks as at 31 December 2023

Národní park <i>National Park (NP)</i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>		Rok vyhlášení ¹⁾ <i>Established in¹⁾</i>	Kraj <i>Region</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho MZCHÚ <i>Small-size specially protected areas in NPs</i>		
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	7 928	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 Kapacity a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v národních parcích ČR

3-4 Capacities and number of guests in collective accommodation establishments in national parks of the CR

Rok	Počet hromadných ubytovacích zařízení ¹⁾	Pokoje	Lůžka	Hosté <i>Guests</i>		Počet přenocování <i>Number of overnight stays</i>	
Year	Number of collective accommodation establishments ¹⁾	Rooms	Bed places	Celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>
Krkonošský NP / Krkonoše (Giant Mountains) National Park							
2017	934	13 976	39 454	939 759	267 679	3 449 270	1 005 203
2018	942	14 284	40 408	1 001 507	273 081	3 576 064	1 008 892
2019	938	14 328	40 692	1 052 078	292 052	3 764 899	1 079 059
2020	1 035	15 343	44 157	754 750	146 647	2 865 905	563 605
2021	1 052	15 508	44 430	622 890	63 721	2 156 811	198 230
2022	1 032	15 595	44 768	1 083 987	207 085	3 721 881	695 735
2023	984	14 651	42 167	1 129 533	251 227	3 816 542	839 163
NP Podyjí / Podyjí National Park							
2017	31	455	1 193	40 527	4 682	107 910	7 855
2018	33	490	1 282	43 638	4 705	117 797	9 135
2019	34	496	1 302	45 378	5 067	123 581	9 568
2020	41	555	1 465	30 217	1 470	97 218	3 230
2021	41	589	1 536	35 998	1 694	105 897	3 659
2022	40	563	1 502	48 675	4 444	134 443	9 165
2023	38	563	1 474	46 188	5 292	123 279	11 076
NP Šumava / Šumava National Park							
2017	305	4 015	11 601	298 996	30 382	936 232	89 014
2018	306	4 126	11 990	298 997	32 703	940 396	89 271
2019	306	3 998	11 591	310 201	31 668	971 767	88 249
2020	347	4 430	12 797	243 750	13 409	838 879	39 422
2021	366	4 569	13 277	214 939	9 661	706 479	23 934
2022	351	4 457	12 990	295 572	23 413	923 226	57 606
2023	335	4 259	12 443	316 710	32 041	960 706	77 366
NP České Švýcarsko / Bohemian Switzerland National Park							
2017	64	892	2 630	53 213	18 322	138 288	47 679
2018	67	906	2 659	61 133	19 761	155 032	48 279
2019	66	898	2 649	69 207	23 539	176 773	57 974
2020	79	1 066	3 234	48 984	10 447	135 530	24 941
2021	77	1 107	3 305	50 724	10 611	140 011	25 271
2022 ¹⁾	80	1 147	3 478	68 536	22 391	181 681	54 291
2023	76	1 074	3 194	80 298	32 713	204 505	81 223

¹⁾ revidované údaje

¹⁾ revised data



3-5 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2023
3-5 Protected landscape areas as at 31 December 2023

Chráněná krajinná oblast <i>Protected Landscape Area (PLA)</i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>		Rok zřízení ¹⁾ <i>Established in¹⁾</i>	Kraj <i>Region</i>
	celkem	z toho MZCHÚ <i>Small-size specially protected areas in PLAs</i>		
	Total			
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	21 962	353	1989	Jihočeský
Brdy	34 501	283	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	2 004	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 367	5 007	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 316	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	1 354	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	864	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 109	1 149	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 521	7 058	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 057	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 428	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	923	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.

3-6 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2023

3-6 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2023

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 kraj/Region	2 665	757	116 895	48 564	1,5	100,0
Hl. m. Praha	92	6	2 383	179	4,8	2,0
Středočeský	313	66	17 148	7 031	1,6	14,7
Jihočeský	339	108	17 146	7 925	1,7	14,7
Plzeňský	196	70	6 808	4 673	0,9	5,8
Karlovarský	95	33	6 032	1 123	1,8	5,2
Ústecký	182	73	9 951	1 777	1,9	8,5
Liberecký	126	78	5 928	4 882	1,9	5,1
Královéhradecký	135	39	8 830	3 889	1,9	7,6
Pardubický	110	34	6 223	1 135	1,4	5,3
Vysočina	204	45	5 936	1 301	0,9	5,1
Jihomoravský	351	45	11 565	3 673	1,6	9,9
Olomoucký	165	48	7 636	4 398	1,5	6,5
Zlínský	215	65	2 582	1 161	0,7	2,2
Moravskoslezský	167	64	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.

3-7 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2022¹⁾

3-7 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2022¹⁾

v kg/obyvatele

Kilograms per capita

Území Territory	Tuhé znečišťující látky	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC)
	Particulate matter	Sulphur dioxide (SO ₂)	Nitrogen oxides (NO _x)	Carbon monoxide (CO)	Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
Česká republika Czech Republic kraj/Region	5,2	5,4	7,9	62,1	19,6
Hl. m. Praha	0,3	0,1	1,1	2,9	3,3
Středočeský	6,3	5,5	7,7	59,9	21,7
Jihočeský	7,3	3,9	6,8	73,2	30,1
Plzeňský	6,5	4,6	6,1	57,2	25,0
Karlovarský	6,0	12,7	10,6	45,7	18,6
Ústecký	7,5	18,4	26,1	50,1	19,8
Liberecký	5,7	2,3	3,0	59,3	20,1
Královéhradecký	6,8	4,0	5,6	61,6	25,3
Pardubický	7,3	10,8	17,6	63,2	27,2
Vysočina	8,2	2,5	8,5	82,6	34,1
Jihomoravský	3,1	0,7	4,1	30,9	13,2
Olomoucký	4,8	3,4	5,9	55,3	20,4
Zlínský	4,3	4,2	4,9	52,3	20,3
Moravskoslezský	5,4	9,0	9,3	173,2	21,0

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024.

3-8 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů v roce 2022¹⁾

3-8 Emissions from air pollution sources by Region in 2022¹⁾

v tis. t

Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC) <i>Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)</i>
Česká republika (1) Czech Republic (1)	5,6	47,0	59,7	196,9	19,3
Česká republika (1-3) Czech Republic (1-3)	56,1	58,5	85,7	672,3	212,7
Hl. m. Praha (1)	0,1	0,1	1,1	0,3	0,2
Hl. m. Praha (1-3)	0,4	0,1	1,4	3,9	4,5
Středočeský (1)	0,7	5,5	6,7	7,2	3,2
Středočeský (1-3)	9,0	7,9	11,1	86,2	31,3
Jihočeský (1)	0,2	1,5	1,7	1,2	1,0
Jihočeský (1-3)	4,8	2,6	4,4	47,8	19,6
Plzeňský (1)	0,3	1,9	1,6	1,1	1,1
Plzeňský (1-3)	4,0	2,8	3,7	34,6	15,1
Karlovarský (1)	0,3	3,4	2,6	1,5	0,5
Karlovarský (1-3)	1,7	3,7	3,1	13,4	5,5
Ústecký (1)	1,1	13,8	19,8	9,2	3,3
Ústecký (1-3)	6,1	15,0	21,2	40,7	16,1
Liberecký (1)	0,1	0,3	0,6	0,2	0,3
Liberecký (1-3)	2,6	1,0	1,3	26,7	9,0
Královéhradecký (1)	0,3	1,4	1,3	0,9	1,4
Královéhradecký (1-3)	3,8	2,2	3,1	34,2	14,1
Pardubický (1)	0,4	5,0	7,5	2,6	1,8
Pardubický (1-3)	3,9	5,7	9,3	33,4	14,4
Vysočina (1)	0,3	0,4	1,6	1,3	0,9
Vysočina (1-3)	4,2	1,3	4,4	42,5	17,5
Jihomoravský (1)	0,4	0,5	2,3	4,1	1,0
Jihomoravský (1-3)	3,8	0,8	5,0	37,6	16,1
Olomoucký (1)	0,3	1,7	2,0	4,4	0,9
Olomoucký (1-3)	3,0	2,2	3,7	34,9	12,9
Zlínský (1)	0,1	2,2	1,7	0,7	1,0
Zlínský (1-3)	2,5	2,4	2,9	30,4	11,8
Moravskoslezský (1)	1,0	9,4	9,3	162,2	2,6
Moravskoslezský (1-3)	6,4	10,7	11,1	206,1	25,0

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024.

3-9 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-3) podle krajů v roce 2022¹⁾

3-9 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1-3) by Region in 2022¹⁾

v t/km²

t/km²

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC) <i>Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)</i>
Česká republika Czech Republic	0,7	0,7	1,1	8,5	2,7
Hl. m. Praha	0,8	0,3	2,9	7,8	9,0
Středočeský	0,8	0,7	1,0	7,9	2,9
Jihočeský	0,5	0,3	0,4	4,7	1,9
Plzeňský	0,5	0,4	0,5	4,5	2,0
Karlovarský	0,5	1,1	0,9	4,0	1,7
Ústecký	1,1	2,8	4,0	7,6	3,0
Liberecký	0,8	0,3	0,4	8,4	2,9
Královéhradecký	0,8	0,5	0,7	7,2	3,0
Pardubický	0,9	1,3	2,1	7,4	3,2
Vysočina	0,6	0,2	0,6	6,3	2,6
Jihomoravský	0,5	0,1	0,7	5,2	2,2
Olomoucký	0,6	0,4	0,7	6,6	2,5
Zlínský	0,6	0,6	0,7	7,7	3,0
Moravskoslezský	1,2	2,0	2,0	37,9	4,6

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024.

3-10 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)¹⁾

3-10 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)¹⁾

Rok	Tuhé znečišťující látky	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC)
Year	<i>Particulate matter</i>	<i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	<i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	<i>Carbon monoxide (CO)</i>	<i>Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)</i>
Emise (tis. t)				<i>Emissions (thousand tonnes)</i>	
2015	7,1	0,2	86,6	136,3	20,3
2018	7,1	0,2	78,7	125,9	19,2
2019	7,0	0,2	72,1	106,9	16,8
2020	6,7	0,1	66,5	93,6	15,2
2021	6,9	0,2	66,6	92,5	14,7
2022	6,3	0,2	65,2	87,9	13,8
Měrné emise (t/km ²)				<i>Specific emissions (t/km²)</i>	
2015	0,1	0,0	1,1	1,7	0,3
2018	0,1	0,0	1,0	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
2021	0,1	0,0	0,8	1,2	0,2
2022	0,1	0,0	0,8	1,1	0,2

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024 a jsou vypočtena podle nové metodiky

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024; they have been calculated according to a new methodology.

3-11 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem¹⁾

3-11 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions¹⁾

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)				Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC) Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)			
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	10	0	84	6	83	0	17	0	42	0	17	41	14	0	75	12	6	0	88	6
2018	10	0	84	7	79	0	20	0	40	0	18	42	15	0	74	11	7	0	88	6
2019	10	0	83	7	79	0	21	0	40	0	19	41	15	0	75	10	7	0	88	5
2020	9	0	84	7	76	0	24	0	39	0	20	41	20	0	72	9	6	0	89	5
2021	9	0	84	8	76	0	23	0	40	0	20	40	20	0	72	8	7	0	88	5
2022	7	0	86	8	73	0	27	0	38	0	20	42	19	0	73	9	7	0	88	5

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024 a jsou částečně vypočtena podle nové metodiky

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024; they have been partly calculated according to a new methodology.

3-12 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)¹⁾

3-12 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total¹⁾

v tis. t

Thousand tonnes

Rok	Tuhé znečišťující látky	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxyd dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Nemetanové těkavé organické látky (NMVOC)
Year	Particulate matter	Sulphur dioxide (SO ₂)	Nitrogen oxides (NO _x)	Carbon monoxide (CO)	Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
2015	110,0	129,4	204,4	1 178,9	356,2
2018	100,4	96,6	184,6	1 135,9	334,9
2019	94,2	79,9	171,6	1 081,0	315,8
2020	86,0	66,6	154,5	1 056,3	304,4
2021	85,0	60,8	158,1	1 095,0	302,6
2022	84,0	64,6	156,1	1 034,6	285,9

¹⁾ data byla převzata dne 5. 9. 2024 a jsou částečně vypočtena podle nové metodiky

¹⁾ Data obtained on 5 September 2024; they have been partly calculated according to a new methodology.

3-13 Imise ve vybraných lokalitách

3-13 Immissions in selected localities

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita <i>Locality</i>	Znečišťující látky <i>Pollutants</i>											
	oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide</i> (SO ₂)		PM ₁₀ <i>Particulate matter PM₁₀</i> (thoracic fraction)		oxydy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides</i> (NO _x)		oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide</i> (SO ₂)		PM ₁₀ <i>Particulate matter PM₁₀</i> (thoracic fraction)		oxydy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides</i> (NO _x)	
	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maxi- mum
	2022						2023					
Praha												
– nám. Republiky	.	.	22	63	38	139	.	.	18	67	35	114
– Riegrovy sady	2	8	19	59	27	108	2	23	17	58	22	96
– Libuš	2	6	17	59	19	81	2	6	14	57	15	78
Brno												
– Tuřany	4	16	18	55	17	72	4	9	15	48	16	147
Ostrava												
– Fifejdy	6	17	25	101	25	165	4	16	21	111	21	123
– Poruba	4	16	22	85	18	110	3	13	19	104	15	106
Karviná	6	31	27	115	23	142	6	27	21	118	21	96
Chomutov	.	.	19	65	16	72	.	.
Most	4	36	22	74	30	129	4	12	19	75	25	156
Teplice	6	41	19	62	.	.	6	23	17	96	.	.
Ústí nad Labem												
– město/city	.	.	22	71	33	227	.	.	19	88	32	179
Pardubice												
– Dukla	5	11	19	58	.	.	4	11	16	63	.	.

¹⁾ roční aritmetický průměr

¹⁾ annual arithmetic mean

3-14 Imise na pozadových stanicích

3-14 Immissions at background stations

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita <i>Locality</i>	Rok <i>Year</i>	Znečišťující látky <i>Pollutants</i>											
		oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide</i> (SO ₂)		PM ₁₀ <i>Particulate matter PM₁₀</i> (thoracic fraction)		oxydy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides</i> (NO _x)		kyselost srážek (pH) <i>Precipitation acidity</i> (pH value)					
		průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ <i>Mean</i> ¹⁾	maximum
Tušimice	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4
	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
	2022	2,8	14,8	17,7	66,7	12,5	46,9
	2023	2,7	13,0	15,4	61,3	10,4	40,0
Košetice	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	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
	2022	1,1	5,5	12,8	52,4	4,2	20,2	5,4	6,4
	2023	1,4	4,8	11,1	32,4	3,3	16,5	5,8	6,3

¹⁾ roční aritmetický průměr

¹⁾ annual arithmetic mean

3-15 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

3-15 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO₂ ekvivalentu

Million tonnes of CO₂ equivalent

Typ látky	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Type of compound
Skleníkové plyny celkem	121,39	129,78	130,43	123,09	125,36	120,45	Greenhouse gases, total
CO ₂	97,13	106,31	107,48	101,36	103,22	98,45	CO ₂
CO ₂ emise	105,00	106,34	101,01	91,67	96,65	95,11	CO ₂ emissions
CO ₂ emise a propady v LULUCF ¹⁾	-7,87	-0,03	6,48	9,68	6,57	3,34	CO ₂ emissions and sinks in LULUCF ¹⁾
CH ₄	14,94	14,17	13,80	13,10	13,21	13,08	CH ₄
N ₂ O	5,90	5,41	5,23	4,82	5,10	5,20	N ₂ O
fluorované látky celkem	3,41	3,89	3,91	3,82	3,84	3,73	Fluorinated compounds, total
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	3,32	3,82	3,84	3,75	3,74	3,61	Hydrofluorocarbons (HFCs)
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	Perfluorocarbons (PFCs)
fluorid sírový (SF ₆)	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	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	0,90	1,25	1,28	0,35	0,47	0,81	International air transport

¹⁾ LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví

¹⁾ LULUCF – Land use, land use change and forestry

3-16 Stav přízemní vrstvy ozonu

3-16 Ground-level ozone concentrations

v µg/m³

µg/m³

Lokalita Locality	Ozon						Ozone		
	roční aritmetický průměr Annual arithmetic mean			maximální koncentrace			Maximum concentration		
				Measured value		datum měření Measured on	hodnota Measured value	datum měření Measured on	
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Praha									
– Suchdol	48	55	57	99	112	106	19. 6.	5. 8.	9. 7.
– Libuš	49	54	60	101	124	108	20. 6.	5. 8.	9. 7.
– Vysočany	37	40	45	89	92	90	20. 6.	5. 8.	8. 7.
Hojná voda	63	67	71	114	94	121	24. 7.	4. 8.	19. 6.
Košetice	61	64	66	107	116	113	17. 6.	5. 8.	20. 6.
Souš	60	62	61	106	121	114	11. 5.	5. 8.	22. 6.
Teplice	50	54	56	113	121	116	18. 6.	18. 8.	9. 7.
Ústí nad Labem – Kočkov	59	65	65	124	135	136	19. 6.	4. 8.	11. 9.
Svratouch MS	65	71	72	116	146	134	24. 7.	5. 8.	9. 7.
Brno – Tuřany	51	51	53	105	109	99	10. 5.	23. 7.	15. 7.
Karviná
Ostrava – Fifejdy	51	51	54	95	104	100	20. 6.	22. 7.	22. 6.

3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře

3-17 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	hodnota Measured value	datum měření Measured on		
2015	337	242	20. 12.	488				30. 1.	
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.	
2022	331	248	21. 10.	434				19. 4.	
2023	328	240	14. 2.	457				19. 1.	

3-18 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT

3-18 Waste generation by international classification EWC-STAT

v t		Tonnes		
Ukazatel	2020	2021	2022	Indicator
Produkce odpadů celkem	38 599 888	39 302 696	39 191 940	Waste generation, total
v tom:				
Chemické směsné odpady	180 578	188 482	197 327	Chemical compound wastes
Odpadní chemikálie	108 985	109 920	111 746	Chemical preparation wastes
Ostatní chemické odpady	613 094	724 264	484 813	Other chemical wastes
Odpad ze zdravotnictví a biologický odpad	44 895	47 246	47 479	Health care and biological wastes
Kovový odpad	4 396 636	5 082 065	5 247 508	Metallic wastes
Nekovový odpad	2 613 774	2 565 943	2 752 569	Non-metallic wastes
v tom:				
skleněný odpad	325 076	314 147	309 300	Glass wastes
odpad z papíru a lepenky	1 298 283	1 277 201	1 406 994	Paper and cardboard wastes
pryžový odpad	31 435	41 725	31 759	Rubber wastes
odpadní plasty	556 682	546 513	624 067	Plastic wastes
odpad ze dřeva	288 168	278 753	269 722	Wood wastes
textilní odpad	114 085	107 188	110 712	Textile wastes
odpad obsahující PCB	45	416	14	Waste containing PCB
Vyřazená zařízení	480 454	525 319	497 518	Discarded equipment
Odpady živočišného a rostlinného původu	1 159 876	1 163 004	1 179 571	Animal and vegetal wastes
Směsné odpady	4 764 432	4 439 898	4 419 428	Mixed wastes
Obecné kaly	219 781	223 209	212 163	Common sludges
Minerální odpady	23 876 771	24 089 441	23 868 161	Mineral wastes
Solidifikovaný, stabilizovaný nebo vitrifikovaný odpad	140 614	143 905	173 655	Solidified, stabilised or vitrified waste

3-19 Produkce odpadů podle krajů

3-19 Waste generation by Region

v kg na obyvatele

Území Territory	2020		2021		2022	
	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous
Česká republika Czech Republic	3 607	165	3 743	165	3 643	145
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3 563	82	4 120	207	3 743	67
Středočeský	3 618	195	3 649	198	3 731	148
Jihočeský	3 782	230	3 150	210	3 148	102
Plzeňský	3 719	95	4 500	133	3 771	110
Karlovarský	2 889	166	2 368	74	2 316	77
Ústecký	3 860	174	4 037	147	3 952	134
Liberecký	2 473	201	2 585	169	2 413	192
Královéhradecký	3 224	98	2 830	120	3 027	135
Pardubický	3 289	169	3 759	159	3 900	238
Vysocina	3 398	183	3 724	150	3 079	151
Jihomoravský	3 983	166	4 221	139	4 385	118
Olomoucký	4 679	112	4 168	150	3 696	111
Zlínský	2 845	158	2 703	156	2 708	142
Moravskoslezský	3 753	254	4 179	177	4 292	284

3-20 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT

3-20 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT

v t				Tonnes
Ukazatel	2020	2021	2022	Indicator
Produkce komunálních odpadů celkem	5 418 774	5 352 705	5 423 686	Municipal waste generation, total
z toho:				
Chemické směsné odpady	835	954	890	Chemical compound wastes
Odpadní chemikálie	8 672	7 809	6 946	Chemical preparation wastes
Kovový odpad	312 563	427 971	437 296	Metallic wastes
Nekovový odpad	816 617	824 573	871 335	Non-metallic wastes
v tom:				
skleněný odpad	171 961	162 054	166 283	Glass wastes
odpad z papíru a lepenky	361 836	384 495	396 357	Paper and cardboard wastes
odpadní plasty	184 447	185 565	199 969	Plastic wastes
odpad ze dřeva	66 023	66 768	69 898	Wood wastes
textilní odpad	32 349	25 692	38 828	Textile wastes
Vyřazená zařízení	9 899	8 034	32 628	Discarded equipment
Odpady živočišného a rostlinného původu	822 928	829 288	854 797	Animal and vegetal wastes
Směsné odpady	3 424 424	3 240 510	3 206 988	Mixed wastes
Minerální odpady	22 836	13 566	12 806	Mineral wastes

3-21 Produkce komunálních odpadů podle krajů

3-21 Municipal waste generation by Region

Území Territory	Kilograms per capita					
	2020		2021		2022	
	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous
Česká republika Czech Republic	506	1,1	510	1,0	504	0,9
kraj/Region						
Hl. m. Praha	467	0,7	494	0,7	494	0,6
Středočeský	590	1,9	561	1,5	536	1,1
Jihočeský	561	1,0	528	1,0	553	1,0
Plzeňský	463	0,9	488	0,8	488	0,7
Karlovarský	430	0,4	464	0,4	448	0,3
Ústecký	487	0,8	500	0,8	468	0,7
Liberecký	459	0,7	455	0,7	468	0,7
Královéhradecký	526	0,9	380	0,7	505	0,8
Pardubický	509	1,2	545	1,2	499	1,0
Vysocina	537	1,0	554	1,0	512	0,9
Jihomoravský	463	0,8	492	0,9	493	0,7
Olomoucký	540	0,8	557	1,0	551	0,8
Zlínský	464	1,2	488	1,0	462	0,9
Moravskoslezský	518	1,4	535	1,5	516	1,3

3-22 Nakládání s odpady

3-22 Waste treatment

	v t	Tonnes					
Ukazatel	2020		2021		2022		Indicator
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	
Nakládání s odpady celkem	35 350 439	629 832	33 884 852	621 800	34 091 539	561 689	Waste treated, total
v tom:							
využívání z toho:							
energetické využití	1 382 547	60 547	1 367 453	25 440	1 326 566	28 068	Energy recovery
recyklace materiálu	17 031 969	265 969	17 144 493	280 477	17 502 356	236 463	Material recycling
kompostování	1 027 974	-	965 945	-	1 007 005	-	Composting
zasypávání	11 187 757	-	10 513 275	-	9 637 458	-	Backfilling
odstraňování	4 720 192	303 315	3 893 686	315 883	4 618 154	297 158	Disposal
v tom:							
spalování (bez energetického využití)	88 748	81 612	86 065	79 239	73 617	67 903	Incineration (without energy recovery)
skládkování	4 630 045	221 703	3 803 771	236 644	4 540 597	229 255	Landfilling
ostatní odstranění	1 400	-	3 851	-	3 940	-	Other disposal

3-23 Nakládání s komunálními odpady

3-23 Municipal waste treatment

	v t	Tonnes					
Ukazatel	2020	2021	2022	Indicator			
Nakládání s komunálním odpady celkem	5 271 677	5 182 105	5 233 063	Municipal waste treated, total			
v tom:							
využívání z toho:							
energetické využití	803 773	820 222	790 992	Energy recovery			
recyklace materiálu	1 178 533	1 276 689	1 347 710	Material recycling			
kompostování	652 411	638 137	654 126	Composting			
zasypávání	14 335	11 405	13 127	Backfilling			
odstraňování	2 622 625	2 435 651	2 427 109	Disposal			
v tom:							
spalování (bez energetického využití)	5 030	3 606	2 851	Incineration (without energy recovery)			
skládkování	2 617 595	2 432 046	2 424 258	Landfilling			

3-24 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

3-24 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) <i>Pollutants released into watercourses administered by companies of Povodí (tonnes/year)</i>				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látak (počet) <i>Environmental accidents on water sources by released substance (number)</i>			
	nerozpustné látky (NL) <i>Insoluble matter</i>	rozpuštěné anorganické soli (RAS) <i>Dissolved inorganic salts</i>	biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅)</i>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})</i>	celkem <i>Total</i>	z toho		
						ropa a ropné látky <i>Crude oil and oil substances</i>	chemické látky mimo těžkých kovů <i>Chemical substances, excl. heavy metals</i>	odpadní vody <i>Waste water</i>
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
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
2022	8 255	667 232	4 807	36 224	210	55	12	16
2023	8 479	653 726	4 679	34 775	237	60	19	14

3-25 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

3-25 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Délka vodních toků ¹⁾	km	57 341	55 243	55 276	55 287	55 182	55 156	km	Length of watercourses ¹⁾
z toho upravených	km	16 793	16 801	16 778	16 734	16 665	16 617	km	Canalised
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m ³	1 237	1 147	1 011	987	1 089	967	mil. m ³	Surface water abstraction from watercourses, total
z toho za platbu	mil. m ³	1 179	1 101	970	948	1 042	897	mil. m ³	Paid
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m ³	316	326	312	306	309	309	mil. m ³	Public water supply systems
zemědělství	mil. m ³	40	27	23	21	28	27	mil. m ³	Agriculture
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m ³	1 621	1 522	1 502	1 512	1 497	1 472	mil. m ³	Wastewater discharged into watercourses

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu

3-26 Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 930	10 090	10 126 ²⁾	10 076	10 069	10 279	thous. persons	Population supplied with water from public water supply systems
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	94,2	94,6	94,6	96,0	95,6	94,5	%	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m ³	600	602	589	587	584	583	mil. m ³	Production of drinking water supplied from public water supply systems
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m ³	477	493	479	479	478	477	mil. m ³	Drinking water invoiced, total
z toho pro domácnosti ²⁾	mil. m ³	319	334	337	343	329	325	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.

3-27 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2023

3-27 Public water supply systems by Region in 2023

Území Territory	Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾ (osoby) <i>Population supplied with water from public water supply systems¹⁾ (persons)</i>	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ²⁾ (%) <i>Percentage of population supplied with water from public water supply systems²⁾</i>	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³) <i>Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m³)</i>	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) <i>Drinking water invoiced (thous. m³)</i>	
				celkem <i>Total</i>	z toho pro domácnosti ¹⁾ <i>to households¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	10 279 174	94,5	583 022	476 904	325 312
kraj/Region					
Hl. m. Praha	1 374 334	100,0	103 400	77 711	52 065
Středočeský	1 248 658	86,1	55 914	55 689	39 238
Jihočeský	589 736	90,2	33 765	26 292	16 813
Plzeňský	521 990	85,6	29 886	24 935	16 038
Karlovarský	294 964	100,0	18 768	13 895	9 061
Ústecký	794 114	97,7	46 432	36 411	26 060
Liberecký	414 590	92,0	25 330	18 702	12 713
Královéhradecký	528 744	95,0	30 733	23 466	15 567
Pardubický	515 308	97,2	26 757	22 356	14 757
Vysocina	487 373	94,3	24 102	21 073	13 971
Jihomoravský	1 165 821	95,3	63 022	54 872	38 091
Olomoucký	595 227	94,1	28 415	25 538	17 891
Zlínský	560 235	96,4	27 564	22 713	15 761
Moravskoslezský	1 188 080	99,8	68 934	53 251	37 286

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

3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu

3-28 Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 882	9 120	9 211 ³⁾	9 174	9 191	9 428	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	86,1	87,4	87,3	86,7	%	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	461	450	452	453	455	mil. m ³	Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m ³	432	450	439	441	442	444	mil. m ³	Wastewater treated (excluding rainwater)
Podíl čištěných odpadních vod	%	97,0	97,7	97,5	97,5	97,7	97,7	%	Share of wastewater treated

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

¹⁾ based on the mid-year population of the year

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod

²⁾ excluding chargeable rainwater

³⁾ viz metodický úvod

³⁾ See the methodological notes.

3-29 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2023

3-29 Public sewerage systems by Region in 2023

Území Territory	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)(%)} Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ²⁾ (%)	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ^{3)(tis. m³)} Wastewater discharged into public sewerage systems ³⁾ (thous. m ³)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³) Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m ³)	Podíl čištěných odpadních vod (%) Percentage of wastewater treated
	osoby celkem Total	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs				
Česká republika Czech Republic	9 427 864	9 190 789	86,7	454 542	444 269	97,7
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1 372 864	1 372 864	99,9	77 758	77 758	100,0
Středočeský	1 124 194	1 122 740	77,5	53 917	53 840	99,9
Jihočeský	559 884	529 084	85,6	27 279	26 278	96,3
Plzeňský	517 082	499 138	84,7	26 221	25 204	96,1
Karlovarský	294 964	293 931	100,0	13 455	13 418	99,7
Ústecký	704 036	701 016	86,6	31 178	30 845	98,9
Liberecký	327 633	323 228	72,7	14 315	14 085	98,4
Královéhradecký	445 795	426 640	80,1	20 938	20 163	96,3
Pardubický	409 218	404 441	77,2	18 046	17 887	99,1
Vysocina	445 995	410 182	86,3	19 872	18 233	91,8
Jihomoravský	1 115 415	1 094 363	91,2	52 733	52 210	99,0
Olomoucký	550 957	538 383	87,1	27 924	27 529	98,6
Zlínský	559 954	520 591	96,4	26 143	24 141	92,3
Moravskoslezský	999 873	954 188	84,0	44 763	42 678	95,3

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

²⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ based on the mid-year population of the year

³⁾ bez zpoplatněných srážkových vod

³⁾ excluding chargeable rainwater

3-30 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu

3-30 Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok Year	Čistírny odpadních vod celkem WWTPs, total	mechanické with primary (mechanical) treatment	v tom				Celková kapacita ČOV (m ³ /den) Total capacity of WWTPs (m ³ /day)	
			mechanicko-biologické with secondary (mechanical-biological) treatment					
			celkem Total	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	
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	
2022	2 915	22	2 893	668	129	900	4 319 902	
2023	2 959	21	2 938	680	130	935	4 327 530	

3-31 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění

3-31 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
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
2022	197 991	63 260	79 777	19 444	25 100	10 410
2023	189 239	63 266	80 961	16 591	19 270	9 151

3-32 Investice na ochranu životního prostředí

3-32 Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiverzity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
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
2022	34 056	8 016	12 303	5 192	1 011	7 534
2023	36 617	9 050	11 413	6 165	1 035	8 955

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.

3-33 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů

3-33 Environmental protection investments by Region

Území Territory		2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Česká republika	a	40 110	31 028	29 997	31 133	29 485	34 056	36 617
Czech Republic	b	100,0						
kraj/Region:								
Hl. m. Praha	a	5 604	9 534	8 313	9 202	8 481	10 500	11 770
	b	14,0	30,7	27,7	29,6	28,8	30,8	32,1
Středočeský	a	3 494	2 884	3 019	3 365	2 576	3 019	3 299
	b	8,7	9,3	10,1	10,8	8,7	8,9	9,0
Jihočeský	a	1 559	1 398	855	961	921	2 334	1 903
	b	3,9	4,5	2,8	3,1	3,1	6,9	5,2
Plzeňský	a	1 091	987	1 047	1 234	1 304	1 701	1 957
	b	2,7	3,2	3,5	4,0	4,4	5,0	5,3
Karlovarský	a	811	327	315	412	429	370	139
	b	2,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,1	0,4
Ústecký	a	3 875	3 352	1 836	1 718	1 519	1 251	1 497
	b	9,7	10,8	6,1	5,5	5,2	3,7	4,1
Liberecký	a	615	977	540	484	406	434	458
	b	1,5	3,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3
Královéhradecký	a	1 111	1 537	1 495	1 546	1 357	1 564	2 060
	b	2,8	5,0	5,0	5,0	4,6	4,6	5,6
Pardubický	a	4 122	1 081	1 984	1 834	1 218	1 709	1 497
	b	10,3	3,5	6,6	5,9	4,1	5,0	4,1
Vysočina	a	2 109	723	1 088	900	1 798	1 317	1 632
	b	5,3	2,3	3,6	2,9	6,1	3,9	4,5
Jihomoravský	a	5 285	1 579	2 400	2 434	2 373	3 224	2 912
	b	13,2	5,1	8,0	7,8	8,0	9,5	8,0
Olomoucký	a	2 313	1 170	1 173	1 473	1 288	1 351	1 239
	b	5,8	3,8	3,9	4,7	4,4	4,0	3,4
Zlínský	a	1 469	1 099	1 319	1 073	1 154	1 135	1 450
	b	3,7	3,5	4,4	3,4	3,9	3,3	4,0
Moravskoslezský	a	6 652	4 379	4 615	4 498	4 661	4 146	4 803
	b	16,6	14,1	15,4	14,4	15,8	12,2	13,1

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

3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

3-34 Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiverzity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
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
2022	91 520	6 054	17 011	60 722	1 887	5 846
2023	93 632	6 737	19 452	59 972	1 929	5 541

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32

¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3-35 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2023

3-35 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2023

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Území Territory	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiverzity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	93 631 642	6 736 887	19 452 080	59 972 233	1 929 333	5 541 109
kraj/Region						
Hl. m. Praha	20 104 282	1 409 167	1 049 935	15 748 968	595 524	1 300 688
Středočeský	11 026 182	779 619	2 411 211	7 500 556	97 844	236 952
Jihočeský	4 168 660	103 385	1 722 890	2 228 975	41 243	72 167
Plzeňský	4 101 318	182 874	758 721	2 965 121	155 928	38 674
Karlovarský	1 492 001	79 233	588 167	797 983	15 180	11 438
Ústecký	8 663 381	905 942	3 380 849	3 568 638	434 620	373 332
Liberecký	4 277 086	41 461	304 148	1 940 081	135 702	1 855 694
Královéhradecký	5 672 108	53 010	625 250	4 837 696	35 603	120 549
Pardubický	3 538 337	182 500	1 206 088	1 965 452	34 008	150 289
Vysocina	2 463 320	107 703	387 581	1 835 595	78 578	53 863
Jihomoravský	9 078 683	142 444	1 944 922	6 308 719	186 501	496 097
Olomoucký	4 031 194	97 520	1 365 517	2 225 387	23 878	318 892
Zlínský	4 262 423	326 527	1 202 953	2 619 649	26 313	86 981
Moravskoslezský	10 752 667	2 325 502	2 503 848	5 429 413	68 411	425 493

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32

¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3-36 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
3-36 Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem <i>Non-investment expenditure, total</i>	v tom		<i>Indicator</i>
		vnitřní <i>Internal</i>	vnější <i>External</i>	
2022				
Celkem	91 520	50 484	41 035	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	6 054	3 485	2 569	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	17 011	10 744	6 267	Wastewater management
nakládání s odpady	60 722	32 341	28 381	Waste management
ochrana krajiny a biodiversity	1 887	634	1 252	Protection of biodiversity and landscapes
ostatní ¹⁾	5 846	3 280	2 566	Other ¹⁾
2023				
Celkem	93 632	50 468	43 163	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	6 737	4 097	2 640	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	19 452	12 450	7 002	Wastewater management
nakládání s odpady	59 972	30 126	29 847	Waste management
ochrana krajiny a biodiversity	1 929	562	1 367	Protection of biodiversity and landscapes
ostatní ¹⁾	5 541	3 234	2 307	Other ¹⁾

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32

¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3-37 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

3-37 Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Tržby z prodeje <i>Revenues from sale of</i>		Úspory z využití vedlejších produků <i>Savings from the use of by-products</i>	<i>Indicator</i>
	služeb na ochranu ŽP <i>environmental protection services</i>	vedlejších produků <i>by-products</i>		
2022				
Celkem	59 620	22 813	2 835	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	903	52	189	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	14 523	83	123	Wastewater management
nakládání s odpady	43 033	22 432	2 512	Waste management
ochrana krajiny a biodiversity	69	13	-	Protection of biodiversity and landscapes
ostatní ¹⁾	1 092	232	11	Other ¹⁾
2023				
Celkem	62 827	21 885	2 273	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	1 815	64	146	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	17 557	128	21	Wastewater management
nakládání s odpady	42 639	21 241	2 096	Waste management
ochrana krajiny a biodiversity	41	15	-	Protection of biodiversity and landscapes
ostatní ¹⁾	774	437	10	Other ¹⁾

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32

¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3-38 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

3-38 Environmental expenditure of selected central government institutions

v mld. Kč, běžné ceny

CZK bn, current prices

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Sources of financing of environmental protection measures
Celkem	43,1	50,7	58,3	58,0	89,7	160,6	Total
v tom:							
Státní fondy	3,5	2,0	3,0	4,8	10,9	32,7	State funds
Státní rozpočet	38,8	47,6	54,4	52,5	78,1	127,1	State budget
Fond národního majetku ¹⁾	0,8	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	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.

3-39 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

3-39 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Příjmy						Income
Celkem	2 066,5	1 073,7	1 968,1	10 556,4	47 574,2	57 944,0	Total
v tom:							
ochrana vod	749,1	-2,8	741,3	762,4	549,7	549,2	Water protection
ochrana ovzduší	306,5	306,4	308,0	273,7	219,0	299,6	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	279,8	267,3	255,4	255,9	302,3	Nature conservation ¹⁾
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	40,4	43,1	69,6	41,8	50,7	57,4	Charges for setting forest land aside from forest land resources
odpady	450,7	199,2	175,4	666,9	1 097,3	1 224,2	Waste
z toho autovraky	387,5	139,5	110,5	108,0	97,1	82,8	Car wrecks
ostatní	334,7	291,1	476,1	8 598,0	45 452,3	55 568,7	Other
freony	-	-	-	-	-	-	Freons
	Výdaje						Expenditure
Celkem	3 111,2	1 899,8	2 776,7	4 809,7	10 868,5	33 005,7	Total
v tom:							
ochrana vod ²⁾	1 040,8	598,2	1 091,8	3 049,2	3 729,2	2 656,3	Water protection ²⁾
ochrana ovzduší ²⁾	830,0	356,1	653,6	395,9	5 899,3	28 923,5	Protection of ambient air ²⁾
GIS – Zelená úsporám ³⁾	115,5	8,0	0,0	-0,9	0,0	0,0	GIS – the Green Savings programme ³⁾
ochrana přírody ²⁾	286,8	258,9	308,5	418,4	517,8	590,1	Nature conservation ²⁾
odpady ²⁾	224,1	97,8	149,5	326,2	47,3	75,7	Waste ²⁾
autovraky	15,3	21,7	32,6	30,9	29,3	28,4	Car wrecks
ostatní	598,7	559,1	540,7	590,0	645,6	731,7	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

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⁾ vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

²⁾ including the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment

³⁾ včetně financování ze zdrojů Fondu

³⁾ including financing from the Fund resources

3-40 Vybrané indikátory materiálových toků 3-40 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) <i>Direct material input (DMI) (tonnes)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>238 410 258</td><td>52 130 263</td><td>72 254 322</td><td>22 349 723</td><td>85 743 099</td><td>5 932 850</td></tr> <tr><td>2018</td><td>245 546 568</td><td>53 271 561</td><td>70 745 408</td><td>23 734 466</td><td>91 272 065</td><td>6 523 067</td></tr> <tr><td>2019</td><td>247 827 068</td><td>57 451 890</td><td>69 371 431</td><td>22 800 978</td><td>91 703 477</td><td>6 499 292</td></tr> <tr><td>2020</td><td>235 109 613</td><td>61 514 946</td><td>56 757 594</td><td>20 054 600</td><td>90 853 182</td><td>5 929 290</td></tr> <tr><td>2021</td><td>245 244 140</td><td>59 798 500</td><td>59 434 234</td><td>22 850 068</td><td>96 951 647</td><td>6 209 692</td></tr> <tr><td>2022</td><td>241 993 326</td><td>56 210 918</td><td>62 687 782</td><td>20 983 943</td><td>95 997 845</td><td>6 112 839</td></tr> </table>						2017	238 410 258	52 130 263	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850	2018	245 546 568	53 271 561	70 745 408	23 734 466	91 272 065	6 523 067	2019	247 827 068	57 451 890	69 371 431	22 800 978	91 703 477	6 499 292	2020	235 109 613	61 514 946	56 757 594	20 054 600	90 853 182	5 929 290	2021	245 244 140	59 798 500	59 434 234	22 850 068	96 951 647	6 209 692	2022	241 993 326	56 210 918	62 687 782	20 983 943	95 997 845	6 112 839	
2017	238 410 258	52 130 263	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850																																										
2018	245 546 568	53 271 561	70 745 408	23 734 466	91 272 065	6 523 067																																										
2019	247 827 068	57 451 890	69 371 431	22 800 978	91 703 477	6 499 292																																										
2020	235 109 613	61 514 946	56 757 594	20 054 600	90 853 182	5 929 290																																										
2021	245 244 140	59 798 500	59 434 234	22 850 068	96 951 647	6 209 692																																										
2022	241 993 326	56 210 918	62 687 782	20 983 943	95 997 845	6 112 839																																										
Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP ¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMI per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>47,80</td><td>10,45</td><td>14,49</td><td>4,48</td><td>17,19</td><td>1,19</td></tr> <tr><td>2018</td><td>47,69</td><td>10,35</td><td>13,74</td><td>4,61</td><td>17,73</td><td>1,27</td></tr> <tr><td>2019</td><td>46,72</td><td>10,83</td><td>13,08</td><td>4,30</td><td>17,29</td><td>1,22</td></tr> <tr><td>2020</td><td>46,90</td><td>12,27</td><td>11,32</td><td>4,00</td><td>18,13</td><td>1,18</td></tr> <tr><td>2021</td><td>47,25</td><td>11,52</td><td>11,45</td><td>4,40</td><td>18,68</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>2022</td><td>45,55</td><td>10,58</td><td>11,80</td><td>3,95</td><td>18,07</td><td>1,15</td></tr> </table>							2017	47,80	10,45	14,49	4,48	17,19	1,19	2018	47,69	10,35	13,74	4,61	17,73	1,27	2019	46,72	10,83	13,08	4,30	17,29	1,22	2020	46,90	12,27	11,32	4,00	18,13	1,18	2021	47,25	11,52	11,45	4,40	18,68	1,20	2022	45,55	10,58	11,80	3,95	18,07	1,15
2017	47,80	10,45	14,49	4,48	17,19	1,19																																										
2018	47,69	10,35	13,74	4,61	17,73	1,27																																										
2019	46,72	10,83	13,08	4,30	17,29	1,22																																										
2020	46,90	12,27	11,32	4,00	18,13	1,18																																										
2021	47,25	11,52	11,45	4,40	18,68	1,20																																										
2022	45,55	10,58	11,80	3,95	18,07	1,15																																										
Materiálová produktivita – HDP ¹⁾ na přímý materiálový vstup (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMI (CZK/kg)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>20,92</td><td>95,68</td><td>69,03</td><td>223,17</td><td>58,17</td><td>840,74</td></tr> <tr><td>2018</td><td>20,97</td><td>96,65</td><td>72,77</td><td>216,92</td><td>56,41</td><td>789,39</td></tr> <tr><td>2019</td><td>21,40</td><td>92,33</td><td>76,46</td><td>232,64</td><td>57,84</td><td>816,36</td></tr> <tr><td>2020</td><td>21,32</td><td>81,49</td><td>88,32</td><td>249,95</td><td>55,17</td><td>845,50</td></tr> <tr><td>2021</td><td>21,17</td><td>86,80</td><td>87,33</td><td>227,16</td><td>53,54</td><td>836,13</td></tr> <tr><td>2022</td><td>21,95</td><td>94,51</td><td>84,75</td><td>253,18</td><td>55,34</td><td>869,67</td></tr> </table>							2017	20,92	95,68	69,03	223,17	58,17	840,74	2018	20,97	96,65	72,77	216,92	56,41	789,39	2019	21,40	92,33	76,46	232,64	57,84	816,36	2020	21,32	81,49	88,32	249,95	55,17	845,50	2021	21,17	86,80	87,33	227,16	53,54	836,13	2022	21,95	94,51	84,75	253,18	55,34	869,67
2017	20,92	95,68	69,03	223,17	58,17	840,74																																										
2018	20,97	96,65	72,77	216,92	56,41	789,39																																										
2019	21,40	92,33	76,46	232,64	57,84	816,36																																										
2020	21,32	81,49	88,32	249,95	55,17	845,50																																										
2021	21,17	86,80	87,33	227,16	53,54	836,13																																										
2022	21,95	94,51	84,75	253,18	55,34	869,67																																										
Domácí materiálová spotřeba (tuny) <i>Domestic material consumption (DMC) (tonnes)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>167 395 139</td><td>25 221 606</td><td>61 226 440</td><td>4 367 567</td><td>76 483 009</td><td>96 518</td></tr> <tr><td>2018</td><td>170 672 546</td><td>25 134 916</td><td>60 437 450</td><td>3 306 008</td><td>81 426 904</td><td>367 268</td></tr> <tr><td>2019</td><td>171 661 486</td><td>25 364 419</td><td>59 674 920</td><td>4 514 687</td><td>81 566 084</td><td>541 376</td></tr> <tr><td>2020</td><td>158 964 415</td><td>25 228 008</td><td>48 732 093</td><td>3 503 767</td><td>81 379 878</td><td>120 669</td></tr> <tr><td>2021</td><td>166 710 198</td><td>24 370 174</td><td>50 794 709</td><td>4 861 763</td><td>86 605 037</td><td>78 516</td></tr> <tr><td>2022</td><td>168 024 721</td><td>23 331 636</td><td>54 196 148</td><td>3 847 082</td><td>86 481 957</td><td>167 899</td></tr> </table>							2017	167 395 139	25 221 606	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518	2018	170 672 546	25 134 916	60 437 450	3 306 008	81 426 904	367 268	2019	171 661 486	25 364 419	59 674 920	4 514 687	81 566 084	541 376	2020	158 964 415	25 228 008	48 732 093	3 503 767	81 379 878	120 669	2021	166 710 198	24 370 174	50 794 709	4 861 763	86 605 037	78 516	2022	168 024 721	23 331 636	54 196 148	3 847 082	86 481 957	167 899
2017	167 395 139	25 221 606	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518																																										
2018	170 672 546	25 134 916	60 437 450	3 306 008	81 426 904	367 268																																										
2019	171 661 486	25 364 419	59 674 920	4 514 687	81 566 084	541 376																																										
2020	158 964 415	25 228 008	48 732 093	3 503 767	81 379 878	120 669																																										
2021	166 710 198	24 370 174	50 794 709	4 861 763	86 605 037	78 516																																										
2022	168 024 721	23 331 636	54 196 148	3 847 082	86 481 957	167 899																																										
Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP ¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMC per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>33,56</td><td>5,06</td><td>12,28</td><td>0,88</td><td>15,33</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>2018</td><td>33,15</td><td>4,88</td><td>11,74</td><td>0,64</td><td>15,82</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>2019</td><td>32,36</td><td>4,78</td><td>11,25</td><td>0,85</td><td>15,38</td><td>0,10</td></tr> <tr><td>2020</td><td>31,71</td><td>5,03</td><td>9,72</td><td>0,70</td><td>16,24</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>2021</td><td>32,12</td><td>4,69</td><td>9,79</td><td>0,94</td><td>16,68</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>2022</td><td>31,63</td><td>4,39</td><td>10,20</td><td>0,72</td><td>16,28</td><td>0,03</td></tr> </table>							2017	33,56	5,06	12,28	0,88	15,33	0,02	2018	33,15	4,88	11,74	0,64	15,82	0,07	2019	32,36	4,78	11,25	0,85	15,38	0,10	2020	31,71	5,03	9,72	0,70	16,24	0,02	2021	32,12	4,69	9,79	0,94	16,68	0,02	2022	31,63	4,39	10,20	0,72	16,28	0,03
2017	33,56	5,06	12,28	0,88	15,33	0,02																																										
2018	33,15	4,88	11,74	0,64	15,82	0,07																																										
2019	32,36	4,78	11,25	0,85	15,38	0,10																																										
2020	31,71	5,03	9,72	0,70	16,24	0,02																																										
2021	32,12	4,69	9,79	0,94	16,68	0,02																																										
2022	31,63	4,39	10,20	0,72	16,28	0,03																																										
Materiálová produktivita – HDP ¹⁾ na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMC (CZK/kg)</i>																																																
<table> <tr><td>2017</td><td>29,80</td><td>197,76</td><td>81,47</td><td>1 142,03</td><td>65,22</td><td>51 684,95</td></tr> <tr><td>2018</td><td>30,17</td><td>204,83</td><td>85,19</td><td>1 557,31</td><td>63,23</td><td>14 054,83</td></tr> <tr><td>2019</td><td>30,90</td><td>209,13</td><td>88,89</td><td>1 174,94</td><td>65,03</td><td>9 826,10</td></tr> <tr><td>2020</td><td>31,53</td><td>198,69</td><td>102,86</td><td>1 430,63</td><td>61,59</td><td>40 491,76</td></tr> <tr><td>2021</td><td>31,14</td><td>212,99</td><td>102,19</td><td>1 067,65</td><td>59,94</td><td>65 045,09</td></tr> <tr><td>2022</td><td>31,62</td><td>227,71</td><td>98,03</td><td>1 380,98</td><td>61,43</td><td>32 151,57</td></tr> </table>							2017	29,80	197,76	81,47	1 142,03	65,22	51 684,95	2018	30,17	204,83	85,19	1 557,31	63,23	14 054,83	2019	30,90	209,13	88,89	1 174,94	65,03	9 826,10	2020	31,53	198,69	102,86	1 430,63	61,59	40 491,76	2021	31,14	212,99	102,19	1 067,65	59,94	65 045,09	2022	31,62	227,71	98,03	1 380,98	61,43	32 151,57
2017	29,80	197,76	81,47	1 142,03	65,22	51 684,95																																										
2018	30,17	204,83	85,19	1 557,31	63,23	14 054,83																																										
2019	30,90	209,13	88,89	1 174,94	65,03	9 826,10																																										
2020	31,53	198,69	102,86	1 430,63	61,59	40 491,76																																										
2021	31,14	212,99	102,19	1 067,65	59,94	65 045,09																																										
2022	31,62	227,71	98,03	1 380,98	61,43	32 151,57																																										

¹⁾ HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2015

¹⁾ GDP – purchase prices, constant prices of 2015

Obyvatelstvo

4

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 sňatech, 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 pobytom v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytom 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 pobytom na území České republiky a cizinců s udělenou mezinárodní ochranou v České republice; od roku 2022 také osob s udělenou dočasnou ochranou v České republice s obvyklým pobytom v Česku.

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 výzvou k pobytu nad 90 dnů a cizinců s azylem.

Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytom 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 známk 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 známk 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 známk 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 známk 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 živé a mrtvé 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 tabulace. 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 Mrtvorrozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Perinatální úmrť 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.

Mrtvorrozenost 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 reflekují 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. Uvedeno je 45 zemí s nejvyšším počtem přistěhovalých v posledním roce.

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 dětí 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 pobytom;
- 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 uděleným azylem a doplňkovou ochranou;
- občané třetích zemí pobývající na území v rámci dočasné ochrany.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/obyvatelstvo
- www.csu.gov.cz/cizinci

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 international protection granted in the Czech Republic; since 2022, they also refer to persons with temporary protection granted in the Czech Republic with usual residence in Czechia.

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:

- 500 g or more,
- 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. The table shows 45 countries with the highest number of immigrants during the last year.

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 and subsidiary protection;
- third-country nationals staying in the territory under temporary protection.

* * *

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

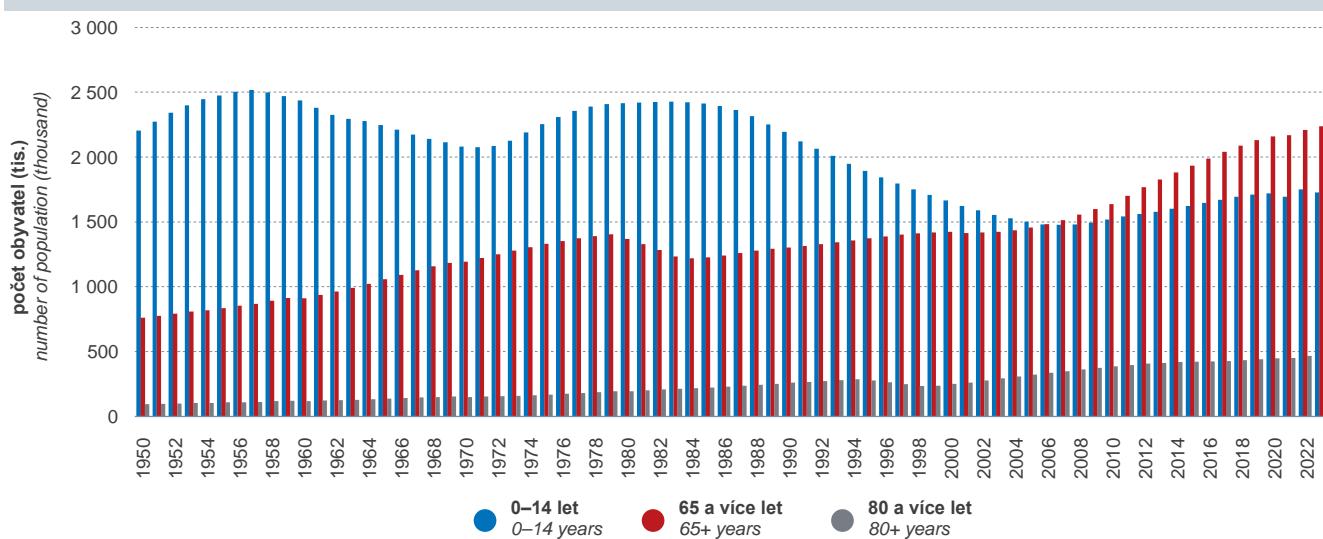
- www.csu.gov.cz/population
- www.csu.gov.cz/foreigners

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

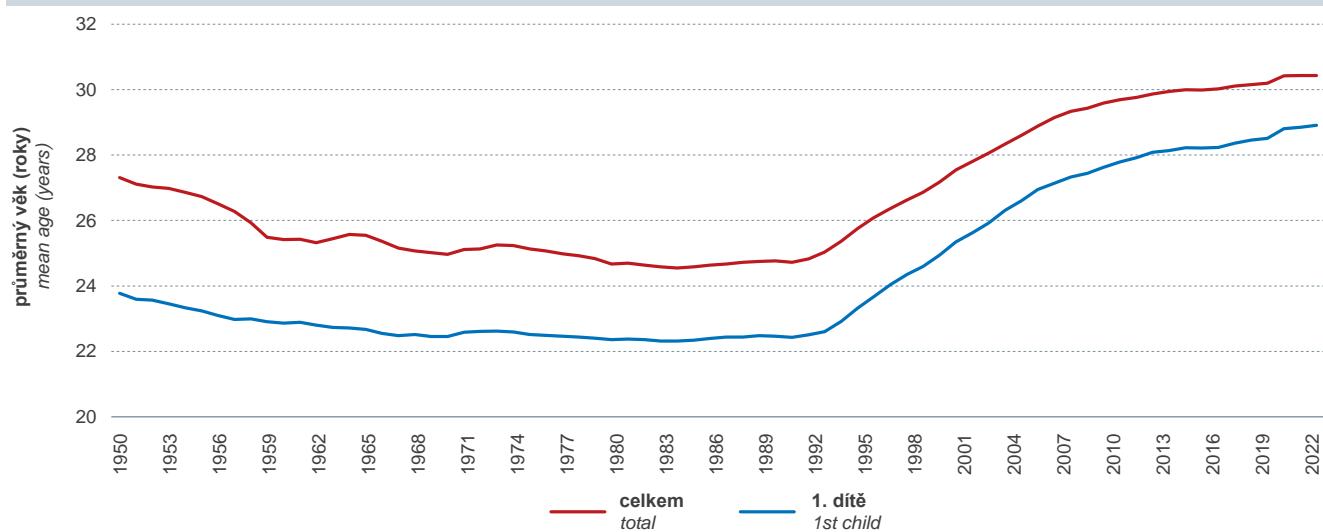
- www.uzis.cz/en



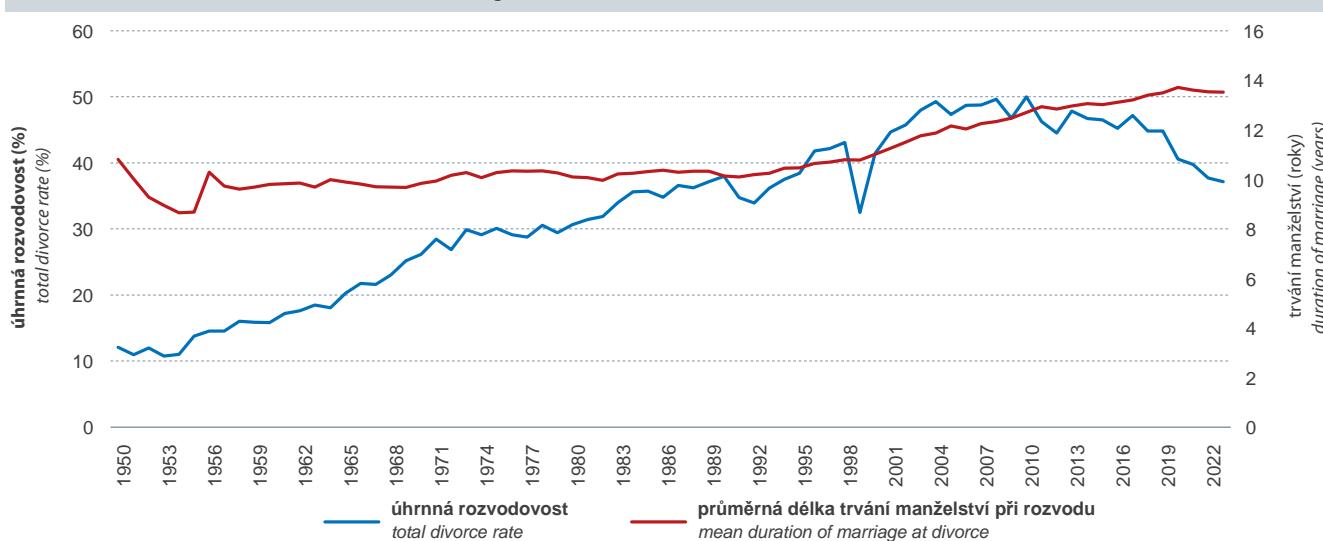
Počet obyvatel v dětském a seniorském věku (stav k 31.12.)
Population of children and the elderly (as at 31 December)



Průměrný věk matek při narození dítěte
Mean age of mothers at childbirth



Úhrnná rozvodovost a průměrná délka trvání manželství při rozvodu
Total divorce rate and mean duration of marriage at divorce



4-1 Pohyb obyvatel

Rok Year	Střední stav obyvatel <i>Mid-year population</i>		Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>					celkem <i>Total</i>	z toho do 1 roku <i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>	
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
2022	10 759 525	5 480 948	54 820	19 846	101 299	27 598	120 219	230	-18 920
2023	10 878 042	5 547 190	48 268	19 453	91 149	24 940	112 795	200	-21 646

¹⁾ vč. stěhování mezi Českem a Slovenskem



Přírůstek/ úbytek stěhováním ¹⁾	Celkový přírůstek/ úbytek	Sňatky	Rozvody	Živě narození	Potraty	Zemřelí	Přirozený přírůstek/ úbytek	Přírůstek/ úbytek stěhováním ¹⁾	Celkový přírůstek/ úbytek
Net migration ¹⁾	Total population change	Marriages	Divorces	Live births	Abortions	Deaths	Natural change	Net migration ¹⁾	Total population change
na 1 000 obyvatel									
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
329 742	310 822	5,1	1,8	9,4	2,6	11,2	-1,8	30,6	28,9
94 672	73 026	4,4	1,8	8,4	2,3	10,4	-2,0	8,7	6,7

¹⁾ including migration between Czechia and Slovakia

4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2023

4-2 Population by sex and unit of age in 2023

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	10 827 529	5 308 523	5 519 006	10 878 042	5 330 852	5 547 190	10 900 555	5 342 610	5 557 945
0	101 919	52 321	49 598	96 713	49 700	47 013	91 508	47 079	44 429
1	115 690	59 164	56 526	109 422	56 060	53 362	103 150	52 953	50 197
2	112 223	57 286	54 937	114 303	58 404	55 899	116 365	59 511	56 854
3	115 010	58 957	56 053	114 182	58 387	55 795	113 074	57 718	55 356
4	117 703	60 065	57 638	116 835	59 734	57 101	115 675	59 299	56 376
5	118 940	60 917	58 023	118 820	60 703	58 117	118 409	60 388	58 021
6	118 534	60 802	57 732	119 218	61 091	58 127	119 603	61 275	58 328
7	116 743	59 868	56 875	118 138	60 566	57 572	119 225	61 153	58 072
8	116 351	59 600	56 751	117 071	59 974	57 097	117 482	60 235	57 247
9	113 669	58 228	55 441	115 567	59 183	56 384	117 157	60 029	57 128
10	115 612	58 997	56 615	115 189	58 874	56 315	114 436	58 620	55 816
11	115 482	59 150	56 332	116 144	59 321	56 823	116 461	59 359	57 102
12	123 141	63 170	59 971	119 870	61 435	58 435	116 257	59 560	56 697
13	124 218	63 263	60 955	124 218	63 479	60 739	123 889	63 572	60 317
14	125 573	64 110	61 463	125 490	63 979	61 511	125 067	63 721	61 346
15	120 996	61 733	59 263	123 897	63 238	60 659	126 450	64 603	61 847
16	112 725	58 248	54 477	117 926	60 689	57 237	122 765	62 981	59 784
17	110 960	57 575	53 385	114 217	59 663	54 554	117 104	61 601	55 503
18	108 329	56 156	52 173	112 394	58 658	53 736	116 095	61 014	55 081
19	103 679	51 920	51 759	107 477	54 474	53 003	110 906	56 883	54 023
20	102 811	51 794	51 017	104 427	52 301	52 126	105 672	52 664	53 008
21	100 774	50 759	50 015	102 822	51 663	51 159	104 471	52 409	52 062
22	101 120	51 514	49 606	101 899	51 504	50 395	102 275	51 341	50 934
23	98 981	50 073	48 908	101 057	51 224	49 833	102 734	52 213	50 521
24	101 332	51 511	49 821	101 199	51 265	49 934	100 658	50 858	49 800
25	102 515	52 124	50 391	102 957	52 275	50 682	102 982	52 261	50 721
26	103 419	52 642	50 777	104 086	52 899	51 187	104 327	52 984	51 343
27	109 586	56 134	53 452	107 622	54 927	52 695	105 241	53 554	51 687
28	120 595	61 499	59 096	116 218	59 393	56 825	111 417	57 124	54 293
29	134 210	68 821	65 389	128 478	65 702	62 776	122 319	62 418	59 901
30	135 299	69 575	65 724	135 835	69 712	66 123	135 924	69 678	66 246
31	142 758	73 376	69 382	140 159	72 031	68 128	137 138	70 524	66 614
32	143 366	73 436	69 930	144 148	73 927	70 221	144 497	74 255	70 242
33	141 350	72 265	69 085	143 455	73 385	70 070	145 117	74 333	70 784
34	146 005	74 144	71 861	144 780	73 699	71 081	143 119	73 088	70 031
35	144 466	73 990	70 476	146 361	74 579	71 782	147 811	74 999	72 812
36	146 614	74 828	71 786	146 679	74 951	71 728	146 299	74 898	71 401
37	148 970	76 124	72 846	148 923	75 976	72 947	148 424	75 652	72 772
38	149 472	76 290	73 182	150 346	76 683	73 663	150 761	76 898	73 863
39	149 907	76 354	73 553	150 784	76 749	74 035	151 199	76 971	74 228
40	152 146	77 368	74 778	152 117	77 287	74 830	151 622	77 025	74 597
41	152 735	77 922	74 813	153 522	78 084	75 438	153 858	78 076	75 782
42	161 084	82 586	78 498	157 943	80 654	77 289	154 339	78 547	75 792
43	176 598	90 349	86 249	169 780	86 788	82 992	162 513	83 061	79 452
44	181 990	92 879	89 111	180 261	91 923	88 338	178 082	90 796	87 286
45	184 423	93 806	90 617	184 069	93 608	90 461	183 267	93 242	90 025
46	189 012	96 219	92 793	187 540	95 246	92 294	185 620	94 102	91 518
47	191 905	97 400	94 505	191 226	97 027	94 199	190 103	96 490	93 613
48	193 432	98 377	95 055	193 381	98 078	95 303	192 887	97 617	95 270
49	180 977	92 496	88 481	187 825	95 565	92 260	194 243	98 471	95 772
50	163 611	83 023	80 588	172 862	87 861	85 001	181 693	92 548	89 145



4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2023

4-2 Population by sex and unit of age in 2023

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	154 284	78 208	76 076	159 506	80 689	78 817	164 293	83 011	81 282
52	147 473	74 483	72 990	151 372	76 430	74 942	154 842	78 211	76 631
53	141 273	71 447	69 826	144 821	73 010	71 811	147 948	74 422	73 526
54	133 686	67 313	66 373	137 841	69 406	68 435	141 581	71 344	70 237
55	133 454	67 239	66 215	133 841	67 251	66 590	133 810	67 108	66 702
56	134 392	67 402	66 990	134 165	67 302	66 863	133 521	67 049	66 472
57	138 470	69 330	69 140	136 580	68 294	68 286	134 298	67 111	67 187
58	143 768	71 994	71 774	141 151	70 527	70 624	138 146	68 912	69 234
59	137 994	68 491	69 503	140 829	70 040	70 789	143 272	71 450	71 822
60	123 538	61 234	62 304	130 936	64 944	65 992	137 960	68 507	69 453
61	119 962	59 145	60 817	121 861	60 192	61 669	123 397	61 105	62 292
62	116 347	57 379	58 968	118 051	58 117	59 934	119 408	58 731	60 677
63	114 202	55 748	58 454	115 119	56 368	58 751	115 687	56 854	58 833
64	121 877	58 601	63 276	117 793	56 929	60 864	113 380	55 134	58 246
65	129 094	61 693	67 401	125 176	59 853	65 323	120 939	57 889	63 050
66	132 151	62 387	69 764	130 062	61 614	68 448	127 678	60 735	66 943
67	131 541	61 565	69 976	131 220	61 478	69 742	130 605	61 282	69 323
68	130 659	60 380	70 279	130 343	60 393	69 950	129 724	60 298	69 426
69	129 588	59 551	70 037	129 253	59 349	69 904	128 629	59 034	69 595
70	129 412	58 573	70 839	128 513	58 387	70 126	127 333	58 084	69 249
71	127 462	56 636	70 826	127 336	56 863	70 473	126 935	56 987	69 948
72	122 453	53 999	68 454	123 699	54 480	69 219	124 704	54 884	69 820
73	116 646	50 765	65 881	118 211	51 536	66 675	119 551	52 227	67 324
74	116 912	50 638	66 274	115 319	49 812	65 507	113 507	48 903	64 604
75	117 829	50 001	67 828	115 745	49 347	66 398	113 449	48 623	64 826
76	109 432	45 482	63 950	111 812	46 660	65 152	114 019	47 790	66 229
77	84 703	34 061	50 642	95 166	38 701	56 465	105 526	43 317	62 209
78	85 186	33 917	51 269	83 281	33 063	50 218	81 282	32 195	49 087
79	78 790	30 962	47 828	80 179	31 464	48 715	81 469	31 939	49 530
80	66 484	25 664	40 820	70 706	27 322	43 384	74 921	28 982	45 939
81	60 142	22 678	37 464	61 488	23 274	38 214	62 832	23 870	38 962
82	55 291	20 639	34 652	55 874	20 781	35 093	56 450	20 921	35 529
83	45 316	16 157	29 159	48 404	17 492	30 912	51 483	18 820	32 663
84	39 881	13 921	25 960	40 919	14 273	26 646	41 949	14 617	27 332
85	34 053	11 459	22 594	35 290	11 925	23 365	36 526	12 388	24 138
86	30 092	9 795	20 297	30 440	9 932	20 508	30 786	10 069	20 717
87	26 428	8 439	17 989	26 687	8 502	18 185	26 950	8 571	18 379
88	23 160	7 064	16 096	23 152	7 127	16 025	23 142	7 188	15 954
89	19 818	5 903	13 915	19 848	5 894	13 954	19 875	5 879	13 996
90	16 999	4 892	12 107	16 835	4 849	11 986	16 672	4 806	11 866
91	13 601	3 797	9 804	13 760	3 839	9 921	13 911	3 881	10 030
92	10 843	2 925	7 918	10 856	2 933	7 923	10 864	2 936	7 928
93	7 639	1 900	5 739	8 058	2 060	5 998	8 469	2 217	6 252
94	5 527	1 312	4 215	5 645	1 341	4 304	5 772	1 371	4 401
95	3 749	862	2 887	3 916	893	3 023	4 086	926	3 160
96	2 635	581	2 054	2 641	569	2 072	2 643	560	2 083
97	1 709	315	1 394	1 783	355	1 428	1 846	393	1 453
98	1 110	187	923	1 149	202	947	1 179	209	970
99	727	110	617	717	108	609	705	102	603
100+	787	91	696	841	104	737	911	117	794

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	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Osoby <i>Persons</i>							
0–14	1 518 142	1 623 716	1 693 060	1 710 202	1 719 741	1 693 408	1 750 808	1 727 758
15–64	7 378 802	6 997 715	6 870 123	6 852 107	6 823 714	6 654 190	6 868 872	6 935 475
65+	1 635 826	1 932 412	2 086 617	2 131 630	2 158 322	2 169 109	2 207 849	2 237 322
	%							
0–14	14,4	15,4	15,9	16,0	16,1	16,1	16,2	15,9
15–64	70,1	66,3	64,5	64,1	63,8	63,3	63,4	63,6
65+	15,5	18,3	19,6	19,9	20,2	20,6	20,4	20,5

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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Marital status
	Muži <i>Males</i>								
svobodní	2 315 993	2 411 376	2 479 603	2 504 403	2 528 165	2 497 846	2 585 666	2 615 658	Single
ženatí	2 260 382	2 125 244	2 100 372	2 099 637	2 079 169	2 016 000	2 051 142	2 056 000	Married
rozvedení	472 047	521 297	535 535	538 980	539 255	543 673	544 373	543 030	Divorced
ovdovělí	120 377	128 413	128 684	128 976	128 514	126 256	127 342	127 922	Widowed
	Ženy <i>Females</i>								
svobodné	1 898 556	1 978 275	2 035 970	2 054 833	2 078 987	2 047 881	2 145 702	2 172 204	Single
vdané	2 241 520	2 110 816	2 081 495	2 076 548	2 057 146	1 997 689	2 060 384	2 068 487	Married
rozvedené	598 145	659 342	680 636	686 471	690 061	690 314	710 136	714 908	Divorced
ovdovělé	625 750	619 080	607 505	604 091	600 480	597 048	602 784	602 346	Widowed

4-5 Snoubenci podle rodinného stavu

4-5 Brides and grooms by marital status

Ženich	2022			2023			Groom		
	Nevěsta <i>Bride</i>			v tom podle rodinného stavu <i>by marital status</i>					
	Celkem	v tom podle rodinného stavu <i>by marital status</i>			Celkem	v tom podle rodinného stavu <i>by marital status</i>			
		svobodná <i>Single</i>	rozvedená <i>Divorced</i>	ovdovělá <i>Widowed</i>		svobodná <i>Single</i>	rozvedená <i>Divorced</i>	ovdovělá <i>Widowed</i>	
Celkem	54 820	41 138	12 983	699	48 268	36 028	11 589	651	Total <i>by marital status</i>
v tom podle rodinného stavu:									
svobodný	40 847	35 869	4 794	184	35 827	31 439	4 208	180	Single
rozvedený	13 550	5 183	7 913	454	11 989	4 503	7 085	401	Divorced
ovdovělý	423	86	276	61	452	86	296	70	Widowed



4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2023

4-6 Marriages by age of bride and groom in 2023

Věk ženicha <i>Age of groom (years)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věk nevěsty <i>Age of bride (years)</i>											
		16–19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Celkem													
<i>Total</i>	48 268	344	368	553	832	1 233	1 634	2 151	2 433	2 602	2 755	2 897	2 898
16–19	57	33	13	7	2	1	-	-	-	1	-	-	-
20	97	26	18	17	15	5	1	3	2	1	3	2	-
21	198	37	31	32	35	19	8	8	8	3	2	4	-
22	356	37	45	64	79	50	27	21	6	6	2	4	1
23	641	43	54	79	95	158	65	30	28	22	18	11	9
24	858	39	48	69	95	147	165	96	60	26	25	21	15
25	1 210	18	42	55	88	159	218	269	140	66	32	30	23
26	1 621	24	18	38	86	116	196	318	334	168	91	66	52
27	1 883	11	18	42	66	100	197	237	287	361	174	119	77
28	2 193	15	10	41	52	90	155	230	310	336	351	207	127
29	2 610	11	16	30	47	90	149	234	270	349	367	353	243
30	2 693	13	21	19	36	68	99	160	208	268	365	394	376
31	2 597	8	7	10	26	49	78	117	188	206	272	350	381
32	2 532	6	7	7	25	45	57	104	139	179	250	293	325
33	2 222	2	6	11	20	23	40	61	90	135	164	221	256
34	2 014	5	2	7	15	28	37	66	81	118	132	171	190
35	1 827	2	4	5	14	18	25	42	66	69	100	150	176
36	1 621	1	2	2	6	13	30	29	43	62	107	81	134
37	1 406	2	-	2	6	11	14	22	45	51	63	79	102
38	1 320	1	-	2	4	8	9	28	28	36	52	61	75
39	1 280	2	-	2	2	6	17	17	17	30	35	58	55
40–44	5 043	2	4	6	9	14	26	33	54	73	93	151	170
45–49	4 211	3	2	5	7	8	13	15	20	22	46	41	62
50–54	2 944	1	-	1	1	4	7	7	4	9	8	21	28
55–59	2 038	2	-	-	-	1	1	3	2	2	2	4	12
60+	2 796	-	-	-	1	2	-	1	3	3	1	5	9
Věk nevěsty <i>Age of bride (years)</i>													
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40–44	45–49	50–54	55+	
Celkem													
<i>Total</i>	2 502	2 262	1 865	1 681	1 488	1 395	1 251	1 113	1 054	4 016	3 384	2 490	3 067
16–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
21	-	1	-	1	-	3	1	1	-	2	2	-	-
22	2	3	2	2	1	2	-	-	-	1	-	1	-
23	7	5	5	5	1	1	1	1	-	1	1	1	-
24	13	8	5	4	7	3	2	3	1	3	2	-	1
25	12	13	10	7	6	1	7	4	1	5	4	-	-
26	27	23	11	16	12	5	6	2	1	8	2	-	1
27	53	35	28	25	14	8	13	3	3	8	4	-	-
28	70	52	34	14	25	15	16	10	11	14	6	1	1
29	153	85	62	36	33	23	11	12	6	23	5	1	1
30	205	139	91	55	39	32	29	16	10	39	9	1	1
31	317	185	113	72	59	49	29	17	13	41	9	1	-
32	293	269	167	83	63	57	38	23	31	58	9	3	1
33	242	254	208	143	81	73	55	31	22	63	18	1	2
34	186	229	167	178	115	70	52	38	30	57	31	6	3
35	163	177	166	159	132	85	72	35	35	90	34	6	2
36	153	131	143	133	125	124	80	45	37	101	31	5	3
37	108	105	109	117	109	114	95	55	47	106	31	9	4
38	94	102	93	86	112	104	86	66	66	153	43	10	1
39	67	83	79	108	91	100	93	106	79	160	51	17	5
40–44	224	220	239	257	268	320	300	348	337	1 199	484	171	41
45–49	74	95	93	112	127	132	162	203	189	1 102	1 086	461	131
50–54	21	32	26	44	41	48	70	61	86	501	897	761	265
55–59	12	11	9	14	18	13	24	18	30	178	412	609	661
60+	6	5	5	8	8	13	9	15	18	103	213	425	1 943

4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty

4-7 First marriages by age of groom and bride

Věk	2010		2015		2020		2022		2023		Age (years)
	ženich Groom	nevěsta Bride									
Celkem	34 414	34 734	36 884	37 021	33 814	33 974	40 847	41 138	35 827	36 028	Total
16–19	104	573	74	379	46	223	61	316	57	344	16–19
20	161	654	151	441	93	311	101	354	97	366	20
21	323	957	258	803	183	555	237	614	198	552	21
22	492	1 393	499	1 214	329	817	352	966	356	827	22
23	798	1 840	774	1 591	552	1 241	601	1 433	641	1 221	23
24	1 209	2 532	1 165	2 321	792	1 584	940	1 853	856	1 618	24
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 201	2 067	1 365	2 434	1 201	2 110	25
26	2 201	3 428	1 991	3 316	1 751	2 702	1 924	2 774	1 604	2 388	26
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 307	3 054	2 277	3 084	1 867	2 544	27
28	3 018	3 387	2 952	3 557	2 547	2 959	2 851	3 359	2 156	2 660	28
29	3 080	2 867	3 067	3 275	2 709	2 904	3 068	3 378	2 576	2 774	29
30	3 238	2 613	3 022	2 843	2 562	2 580	2 986	2 977	2 622	2 742	30
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 397	2 236	2 940	2 683	2 526	2 322	31
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 130	1 747	2 615	2 253	2 407	2 074	32
33	2 125	1 158	2 155	1 452	1 945	1 494	2 367	1 896	2 096	1 679	33
34	1 818	874	1 907	1 157	1 722	1 256	2 082	1 692	1 852	1 426	34
35	1 372	648	1 766	1 006	1 520	1 123	1 851	1 423	1 644	1 207	35
36	1 103	488	1 522	805	1 229	878	1 660	1 201	1 425	1 105	36
37	714	268	1 262	651	1 136	737	1 380	1 026	1 199	932	37
38	477	200	1 000	446	1 005	613	1 247	910	1 097	811	38
39	397	141	815	437	853	483	1 092	762	1 013	685	39
40	314	109	695	316	773	509	1 011	695	864	618	40
41	208	73	459	195	723	397	818	530	750	471	41
42	170	54	380	145	565	263	783	468	636	376	42
43	136	34	258	101	478	240	697	370	571	343	43
44	125	29	192	68	440	187	596	346	527	338	44
45	98	20	161	53	357	182	526	276	510	269	45
46	81	28	140	40	259	132	407	240	368	204	46
47	74	19	97	28	205	96	322	153	354	190	47
48	68	17	107	23	160	80	292	142	296	168	48
49	58	25	81	23	122	55	251	113	278	148	49
50	49	12	84	29	108	68	210	82	216	127	50
51	34	13	63	19	87	24	142	60	157	72	51
52	29	7	37	11	62	31	122	42	108	50	52
53	33	5	41	12	53	22	76	51	101	44	53
54	48	10	25	7	49	21	77	44	97	29	54
55+	187	57	224	61	364	103	520	138	504	194	55+
Úhrnná sčítacnost svobodných	54,9	61,6	55,1	62,4	51,9	60,8	60,4	70,2	55,6	65,2	Total first marriage rate
Průměrný věk při 1. sňatku (roky)	32,2	29,4	32,4	29,8	32,6	30,4	32,5	30,3	32,7	30,6	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 Age (years)	2010		2015		2020		2022		2023	
	ženich Groom	nevěsta Bride								
Celkem Total	12 332	12 012	11 307	11 170	11 601	11 441	13 973	13 682	12 441	12 240
16–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	18	121	14	65	8	51	9	53	2	36
25	19	87	4	51	5	46	8	22	9	41
26	30	123	14	76	14	51	14	53	17	45
27	52	181	30	125	22	61	15	59	16	58
28	67	226	53	150	32	92	46	99	37	95
29	113	294	77	161	57	117	65	123	34	123
30	182	359	86	227	56	150	64	146	71	156
31	256	386	111	251	77	178	89	185	71	180
32	302	494	143	294	116	234	109	236	125	188
33	347	514	210	339	120	235	142	251	126	186
34	463	576	274	352	164	272	195	277	162	255
35	470	617	300	418	163	307	196	300	183	281
36	565	603	386	453	227	276	223	322	196	290
37	519	530	416	462	220	322	238	362	207	319
38	498	454	448	501	277	321	274	376	223	302
39	480	472	447	511	280	349	310	408	267	369
40	500	440	478	498	355	406	343	435	263	362
41	490	385	490	451	425	406	375	385	284	345
42	423	358	459	499	416	398	372	454	321	351
43	402	352	434	428	415	432	478	482	389	400
44	413	357	419	363	401	485	494	512	438	412
45	424	350	366	386	469	541	548	506	415	452
46	409	349	377	324	561	537	571	572	429	469
47	366	291	349	297	488	509	608	552	476	439
48	324	282	340	297	423	407	618	612	505	474
49	322	281	375	366	450	412	606	589	580	571
50	341	260	371	319	457	398	581	603	576	623
51	241	200	330	277	379	348	525	463	444	421
52	287	234	286	227	355	324	432	458	462	416
53	254	248	252	216	351	294	453	373	414	371
54	256	215	255	178	321	287	449	379	369	337
55	264	190	223	169	333	285	369	338	344	323
56	258	172	225	156	342	284	360	319	355	266
57	254	137	210	177	265	199	402	286	354	242
58	206	127	211	138	249	189	403	248	358	236
59	205	134	216	126	229	155	310	241	360	235
60–64	750	382	836	480	1 011	557	1 184	832	1 101	799
65+	562	231	792	362	1 068	526	1 495	771	1 458	772

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 Year	Celkem <i>Total</i>	Počet nezletilých dětí z manželství <i>Number of minor children from the marriage</i>					Pořadí rozvodu <i>Order of divorced marriage</i>			
							muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and higher</i>
		0	1	2	3	4+				
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
2022	19 846	8 378	5 534	5 127	705	102	15 985	3 861	16 028	3 818
2023	19 453	8 190	5 541	4 898	711	113	15 715	3 738	15 846	3 607



4-10 Rozvody podle délky trvání manželství
4-10 Divorces by duration of marriage

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Rozvody celkem	30 783	26 083	24 313	24 141	21 734	21 107	19 846	19 453	<i>Divorces, total</i>
v tom podle trvání manželství v letech:									<i>Duration of marriage (years)</i>
0	254	205	197	203	155	107	149	146	0
1	1 104	823	917	922	764	685	641	704	1
2	1 618	1 001	1 026	1 148	968	1 013	822	812	2
3	1 620	1 167	1 020	1 133	1 021	1 084	1 028	983	3
4	1 433	1 202	1 035	1 044	962	984	1 113	1 088	4
5	1 364	1 223	1 059	944	957	976	964	1 041	5
6	1 234	1 281	1 026	971	885	917	918	950	6
7	1 206	1 278	940	976	875	859	861	912	7
8	1 184	1 242	994	985	836	835	803	791	8
9	1 144	1 042	1 072	924	843	837	738	722	9
10	1 094	988	1 095	938	808	804	715	715	10
11	1 042	865	995	985	863	774	720	679	11
12	1 024	851	873	906	884	759	637	676	12
13	960	875	836	879	838	802	735	589	13
14	877	830	733	826	753	788	723	614	14
15	885	758	713	754	674	699	687	650	15
16	979	721	710	721	643	614	619	557	16
17	1 083	735	678	671	556	561	523	542	17
18	1 029	713	626	688	583	585	539	508	18
19	1 122	622	616	610	601	593	485	470	19
20	945	657	622	614	506	542	461	414	20
21	923	647	550	571	489	477	502	430	21
22	864	683	519	522	506	425	410	397	22
23	746	642	524	428	463	410	401	398	23
24	735	660	519	455	404	372	332	349	24
25	548	586	512	437	414	341	356	321	25
26	548	465	498	469	404	318	270	309	26
27	475	496	492	419	370	350	297	281	27
28	381	365	459	401	352	316	258	247	28
29	328	356	367	371	329	316	263	213	29
30+	2 034	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	1 876	1 945	30+
0–4	6 029	4 398	4 195	4 450	3 870	3 873	3 753	3 733	0–4
5–9	6 132	6 066	5 091	4 800	4 396	4 424	4 284	4 416	5–9
10–14	4 997	4 409	4 532	4 534	4 146	3 927	3 530	3 273	10–14
15–19	5 098	3 549	3 343	3 444	3 057	3 052	2 853	2 727	15–19
20–24	4 213	3 289	2 734	2 590	2 368	2 226	2 106	1 988	20–24
25–29	2 280	2 268	2 328	2 097	1 869	1 641	1 444	1 371	25–29
30+	2 034	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	1 876	1 945	30+
Úhrnná rozvodovost	0,50	0,47	0,45	0,45	0,41	0,40	0,38	0,37	Total divorce rate
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	13,0	13,4	13,5	13,7	13,6	13,5	13,5	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 <i>Age of mother (years)</i>	Celkem <i>Live births, total</i>			v tom					
				v manželství <i>within marriage</i>			mimo manželství <i>outside marriage</i>		
	2010	2022	2023	2010	2022	2023	2010	2022	2023
Celkem Total	117 153	101 299	91 149	69 989	52 427	48 224	47 164	48 872	42 925
-14	15	21	12	-	-	-	15	21	12
15	74	39	44	-	-	-	74	39	44
16	250	141	122	4	2	1	246	139	121
17	475	327	267	9	6	2	466	321	265
18	939	498	482	53	27	30	886	471	452
19	1 603	852	797	179	91	78	1 424	761	719
20	2 115	1 123	1 162	343	190	214	1 772	933	948
21	2 637	1 526	1 426	595	307	302	2 042	1 219	1 124
22	3 014	2 036	1 843	951	535	522	2 063	1 501	1 321
23	3 481	2 622	2 261	1 365	846	762	2 116	1 776	1 499
24	4 205	3 122	2 866	1 899	1 145	1 184	2 306	1 977	1 682
25	5 076	3 828	3 591	2 699	1 600	1 560	2 377	2 228	2 031
26	6 166	4 768	4 389	3 580	2 282	2 153	2 586	2 486	2 236
27	7 260	5 768	5 144	4 488	2 976	2 779	2 772	2 792	2 365
28	8 547	7 161	5 827	5 724	3 825	3 233	2 823	3 336	2 594
29	9 139	8 028	7 014	6 287	4 475	4 083	2 852	3 553	2 931
30	10 062	7 953	7 362	6 925	4 609	4 407	3 137	3 344	2 955
31	10 062	8 191	7 017	7 006	4 853	4 272	3 056	3 338	2 745
32	9 157	7 333	6 944	6 411	4 390	4 264	2 746	2 943	2 680
33	7 962	6 779	6 185	5 509	4 037	3 760	2 453	2 742	2 425
34	6 613	6 077	5 455	4 468	3 647	3 251	2 145	2 430	2 204
35	5 684	5 186	4 717	3 719	3 022	2 831	1 965	2 164	1 886
36	4 235	4 385	3 950	2 708	2 538	2 176	1 527	1 847	1 774
37	2 985	3 581	3 317	1 857	1 949	1 841	1 128	1 632	1 476
38	1 926	2 906	2 655	1 189	1 568	1 440	737	1 338	1 215
39	1 371	2 334	2 062	793	1 200	1 033	578	1 134	1 029
40	917	1 658	1 529	530	867	749	387	791	780
41	527	1 145	999	296	542	515	231	603	484
42	311	791	658	192	379	299	119	412	359
43	169	503	419	102	246	184	67	257	235
44	88	268	266	49	113	134	39	155	132
45	45	153	160	32	71	70	13	82	90
46	19	94	91	13	45	46	6	49	45
47	9	40	47	5	13	23	4	27	24
48	9	35	33	5	19	13	4	16	20
49	2	16	24	1	8	8	1	8	16
50+	4	11	12	3	4	5	1	7	7
-14	15	21	12	-	-	-	15	21	12
15–19	3 341	1 857	1 712	245	126	111	3 096	1 731	1 601
20–24	15 452	10 429	9 558	5 153	3 023	2 984	10 299	7 406	6 574
25–29	36 188	29 553	25 965	22 778	15 158	13 808	13 410	14 395	12 157
30–34	43 856	36 333	32 963	30 319	21 536	19 954	13 537	14 797	13 009
35–39	16 201	18 392	16 701	10 266	10 277	9 321	5 935	8 115	7 380
40–44	2 012	4 365	3 871	1 169	2 147	1 881	843	2 218	1 990
45–49	84	338	355	56	156	160	28	182	195
50+	4	11	12	3	4	5	1	7	7

4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte
4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child

Rok Year	Celkem Total	v tom		v tom narození					Births				
		chlapci Boys	dívčata Girls	v manželství within marriage			mimo manželství outside marriage		celkem Total	v tom pořadí dítěte ¹⁾ by birth order of a child ¹⁾			
				celkem Total	v tom pořadí dítěte ¹⁾ by birth order of a child ¹⁾		celkem Total	v tom pořadí dítěte ¹⁾ by birth order of a child ¹⁾			1. First	2. Second	3. a vyšší Third and higher
		Boys	Girls		Total	First	Second	Total	First	Second	Third and higher	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		
2022	101 299	51 987	49 312	52 427	19 910	23 585	8 932	48 872	26 995	15 545	6 332		
2023	91 149	46 910	44 239	48 224	18 864	21 811	7 549	42 925	23 301	13 847	5 777		

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⁾ <i>Type of abortion²⁾</i>		
		umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>		samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>
		celkem <i>Total</i>	ze zdravotních důvodů <i>Medically indicated</i>	
1985	99 357	83 042	15 626	16 281
1986	99 452	83 564	15 029	15 873
1987	126 690	109 626	11 210	15 228
1988	129 349	113 730	12 042	15 450
1989	126 507	111 683	11 948	14 805
1990	126 055	111 268	11 426	14 772
1991	120 050	106 042	10 678	13 985
1992	109 281	94 180	10 313	13 401
1993	85 445	70 634	15 873	13 228
1994	67 434	54 836	13 217	11 109
1995	61 590	49 531	11 838	10 571
1996	59 962	48 086	11 036	10 296
1997	56 973	45 022	9 709	10 392
1998	55 654	42 959	8 896	11 128
1999	52 103	39 382	7 756	11 173
2000	47 370	34 623	6 472	11 300
2001	45 057	32 528	6 019	11 116
2002	43 743	31 142	5 606	11 256
2003	42 304	29 298	5 385	11 660
2004	41 324	27 574	4 597	12 402
2005	40 023	26 453	4 678	12 245
2006	39 959	25 352	4 779	13 326
2007	40 917	25 414	4 789	14 102
2008	41 446	25 760	4 569	14 273
2009	40 528	24 636	4 567	14 629
2010	39 273	23 998	4 423	13 981
2011	38 864	24 055	4 400	13 637
2012	37 733	23 032	4 488	13 515
2013	37 687	22 714	4 350	13 708
2014	36 956	21 893	4 430	13 857
2015	35 761	20 403	4 114	14 082
2016	35 921	20 406	4 228	14 212
2017	35 012	19 415	3 918	14 190
2018	32 952	18 298	3 716	13 328
2019	31 797	17 757	3 479	12 720
2020	30 368	16 886	3 276	12 117
2021	27 959	15 492	2 765	11 045
2022	27 598	16 438	2 694	9 859
2023	24 940	15 088	2 323	8 925

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	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Míry plodnosti <i>Fertility rates</i>						
Věková skupina žen							<i>Age group of women (years)</i>
15–19	11,5	11,7	9,3	8,1	7,2	6,2	15–19
20–24	45,7	45,5	49,7	47,6	42,7	37,7	20–24
25–29	99,7	97,0	108,8	117,6	105,0	94,7	25–29
30–34	99,0	106,3	110,4	122,5	106,2	95,4	30–34
35–39	38,4	45,3	53,3	58,7	51,5	45,9	35–39
40–44	5,9	8,4	10,2	10,9	10,7	9,7	40–44
45–49	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	45–49
Úhrnná plodnost	1,49	1,57	1,71	1,83	1,62	1,45	<i>Total fertility rate</i>
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	30,0	30,2	30,4	30,4	30,4	<i>Mean age of women at childbirth</i>
	Míry samovolné potratovosti <i>Spontaneous abortion rates</i>						
Věková skupina žen							<i>Age group of women (years)</i>
15–19	1,5	1,8	1,2	0,8	0,8	0,7	15–19
20–24	4,9	5,3	4,4	4,1	3,5	3,0	20–24
25–29	9,6	9,9	9,1	8,9	7,5	7,0	25–29
30–34	10,4	11,1	10,0	10,0	8,6	7,6	30–34
35–39	6,6	7,5	7,5	7,4	6,5	5,9	35–39
40–44	2,7	3,3	3,6	3,3	3,1	2,8	40–44
45–49	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	45–49
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	<i>Total spontaneous abortion rate</i>
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,8	31,9	32,1	32,1	<i>Mean age of women at spontaneous abortion</i>
	Míry indukované potratovosti <i>Legally induced abortion rates</i>						
Věková skupina žen							<i>Age group of women (years)</i>
15–19	7,0	6,1	4,3	3,8	3,6	3,3	15–19
20–24	12,7	12,1	11,0	10,4	10,9	9,6	20–24
25–29	13,1	12,2	12,5	11,9	12,1	11,5	25–29
30–34	13,2	12,4	11,3	11,7	12,5	11,0	30–34
35–39	12,0	10,2	9,3	9,2	9,4	8,6	35–39
40–44	5,3	5,3	4,2	3,9	4,0	3,6	40–44
45–49	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	45–49
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,29	0,27	0,26	0,27	0,24	<i>Total legally induced abortion rate</i>
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,9	30,0	30,1	30,1	<i>Mean age of women at legally induced abortion</i>

4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví

4-15 Deaths by age and sex

Věková skupina <i>Age group (years)</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel <i>Deaths per 1 000 population</i>				
	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	Muži <i>Males</i>					Ženy <i>Females</i>				
Celkem <i>Total</i>	54 150	55 934	66 599	61 404	58 030	10,5	10,8	12,6	11,6	10,9
0	172	168	151	124	112	2,8	3,0	2,7	2,3	2,3
1–4	51	31	36	30	32	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
5–9	22	26	24	23	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	35	27	25	32	33	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	144	86	83	110	92	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3
20–24	296	217	153	180	156	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6
25–29	328	280	235	203	217	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
30–34	427	334	343	382	371	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0
35–39	611	576	492	531	536	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4
40–44	843	828	909	833	811	2,3	1,9	1,9	1,9	2,0
45–49	1 304	1 172	1 329	1 446	1 396	3,7	3,3	3,0	3,1	2,9
50–54	2 431	1 852	1 931	1 890	1 858	7,1	5,4	5,5	5,1	4,8
55–59	4 276	3 042	2 984	2 887	2 813	11,6	9,2	9,0	8,4	8,2
60–64	6 463	5 673	4 969	4 194	3 859	18,6	16,4	16,0	14,2	13,0
65–69	6 619	7 755	8 058	7 091	6 474	26,9	24,7	25,6	23,1	21,4
70–74	6 179	8 212	10 989	9 959	8 988	38,8	38,7	40,7	36,7	33,2
75–79	7 724	7 109	10 854	10 634	10 363	62,7	56,2	64,3	56,7	52,0
80–84	8 187	8 062	9 389	8 758	8 708	104,2	95,9	106,3	91,1	84,4
85–89	5 935	6 827	8 317	7 034	6 421	174,5	166,4	182,9	164,5	148,0
90–94	1 577	3 126	4 360	4 087	3 842	267,7	270,8	298,8	278,7	255,8
95+	526	531	968	976	931	351,4	424,1	406,9	462,6	417,3
Celkem <i>Total</i>	52 694	55 239	62 690	58 815	54 765	9,8	10,3	11,6	10,7	9,9
0	141	104	98	106	88	2,4	1,9	1,8	2,0	1,9
1–4	37	31	24	29	30	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5–9	25	24	16	30	28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	25	25	23	23	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	65	43	35	56	49	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
20–24	86	73	48	71	68	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
25–29	91	85	87	70	68	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
30–34	161	111	143	129	138	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
35–39	231	250	234	222	194	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
40–44	360	380	415	359	342	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
45–49	631	536	654	676	644	1,9	1,6	1,6	1,5	1,4
50–54	1 055	868	890	879	839	3,1	2,6	2,6	2,5	2,2
55–59	1 867	1 429	1 407	1 383	1 296	4,8	4,2	4,3	4,0	3,8
60–64	2 963	2 668	2 307	2 066	1 813	7,7	7,1	7,0	6,7	5,9
65–69	3 777	4 325	4 146	3 716	3 496	12,7	11,8	11,5	10,5	10,2
70–74	4 519	5 341	6 852	6 307	5 888	20,9	19,3	20,0	18,3	17,2
75–79	7 438	6 441	8 669	8 931	8 565	38,4	34,0	35,5	32,8	29,8
80–84	11 206	10 457	10 436	10 076	9 566	74,3	69,7	69,1	61,5	54,9
85–89	11 963	12 077	12 841	11 013	9 894	139,9	131,2	135,0	120,9	107,5
90–94	4 136	8 173	9 803	9 166	8 582	232,6	235,7	252,5	232,4	213,8
95+	1 917	1 798	3 562	3 507	3 157	347,8	383,1	410,3	408,4	358,1

4-16 Zemřelí podle příčiny smrti 4-16 Deaths by cause of death

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)	2010	2020	2022	2023	Chapter, cause of death (ICD-10)
Celkem	106 844	129 289	120 219	112 795	Total
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 992	2 384	2 356	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary z toho:	28 222	28 716	28 170	27 921	<i>Neoplasms</i>
C18–C21 Zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti	3 879	3 435	3 402	3 327	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal</i>
C33–34 Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	5 572	5 304	4 973	4 917	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
C50 Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 676	1 732	1 720	1 707	<i>Malignant neoplasm of breast (females)</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho:	2 188	5 897	5 756	5 696	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14 Diabetes mellitus	1 945	4 993	4 839	4 851	<i>Diabetes mellitus</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování	222	2 023	1 908	1 844	<i>Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy z toho:	1 064	4 184	4 246	4 054	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30 Alzheimerova nemoc	403	2 601	2 561	2 398	<i>Alzheimer disease</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy z toho:	53 590	51 299	46 286	43 745	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I21–I22 ¹⁾ Akutní infarkt myokardu	6 439	3 642	2 969	2 696	<i>Acute myocardial infarction¹⁾</i>
I25 Chronická ischemická choroba srdeční	18 529	19 171	16 459	15 019	<i>Chronic ischaemic heart disease</i>
I60–I69 Cévní nemoci mozku	11 567	7 552	6 884	6 506	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X. Nemoci dýchací soustavy	6 151	8 290	8 504	8 619	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 664	5 087	5 429	5 269	<i>Diseases of the digestive system</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 884	1 938	1 893	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	4	3	2	4	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	170	136	114	104	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	154	158	135	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	2 736	3 100	3 368	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho:	6 009	5 633	5 448	5 334	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99, Y85 Dopravní nehody	910	666	604	600	<i>Transport accidents, sequelae of transport accidents</i>
X60–X84, Y87.0 Úmyslné sebepoškození	1 502	1 224	1 302	1 253	<i>Intentional self-harm, sequelae of intentional self-harm</i>
XXII. Kódy pro speciální účely z toho:	-	10 539	6 035	1 699	<i>Codes for special purposes</i>
U07, U10 COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu	-	10 539	6 035	1 699	<i>COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome</i>
Ostatní	290	716	741	754	<i>other</i>

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	2020	2022	2023	ICD-10 chapters
	Muži		Males		Total
Celkem	54 150	66 599	61 404	58 030	
II. Novotvary	15 865	15 901	15 339	15 150	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	2 679	2 690	2 674	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	24 289	21 763	21 101	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 680	4 669	4 589	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávící soustavy	2 638	2 969	3 131	3 053	XI Diseases of the digestive system
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	4 193	3 795	3 723	3 701	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	5 938	3 273	896	XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)
Ostatní	3 007	6 348	6 816	6 866	other
	Ženy		Females		
Celkem	52 694	62 690	58 815	54 765	Total
II. Novotvary	12 357	12 815	12 831	12 771	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	3 218	3 066	3 022	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	27 010	24 523	22 644	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 610	3 835	4 030	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávící soustavy	2 026	2 118	2 298	2 216	XI Diseases of the digestive system
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	1 816	1 838	1 725	1 633	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	4 601	2 762	803	XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)
Ostatní	3 013	7 480	7 775	7 646	other

4-18 Mrtvorzenost 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	2020	2022	2023	Indicator
		Absolutně Number						
Úmrť ve věku								
0 dnů	236	48	45	50	63	36	48	Death at the age of 0 days
0–6 dnů	753	150	119	106	134	87	84	under 7 days
0–27 dnů	1 003	231	196	165	172	125	125	under 28 days
28 dnů až 1 rok	407	142	117	107	77	105	75	between 28 days and 1 year
do 1 roku	1 410	373	313	272	249	230	200	under 1 year
Mrtvě narození	530	259	293	398	431	377	306	Stillbirths
Perinatální úmrť	1 283	409	412	504	565	464	390	Perinatal deaths
		Na 1 000 živě narozených per 1 000 live births						
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	Mortality of the first day
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	Early neonatal mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,6	1,2	1,4	Neonatal mortality rate
Ponovorozenecká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8	Postneonatal mortality rate
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,3	2,3	2,2	Infant mortality rate
Mrtvorzenost ¹⁾	4,0	2,8	2,5	3,6	3,9	3,7	3,3	Stillbirth rate ¹⁾
Perinatální úmrtnost ¹⁾	9,8	4,5	3,5	4,5	5,1	4,6	4,3	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 (years)	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Muži										
0	71,6	72,9	74,4	75,6	76,0	76,1	76,3	75,3	74,1	76,1	76,9
1	71,0	72,2	73,6	74,8	75,2	75,3	75,5	74,5	73,3	75,3	76,1
5	67,0	68,3	69,7	70,9	71,3	71,3	71,6	70,5	69,3	71,4	72,1
10	62,1	63,3	64,7	65,9	66,3	66,4	66,6	65,6	64,4	66,4	67,1
15	57,2	58,4	59,7	60,9	61,4	61,4	61,7	60,6	59,4	61,4	62,2
20	52,4	53,5	54,9	56,0	56,5	56,5	56,8	55,7	54,5	56,5	57,3
25	47,6	48,8	50,1	51,2	51,7	51,7	52,0	50,9	49,7	51,7	52,4
30	42,8	44,0	45,3	46,4	46,9	46,9	47,2	46,0	44,8	46,9	47,6
35	38,1	39,2	40,5	41,6	42,1	42,1	42,4	41,2	40,0	42,1	42,8
40	33,4	34,5	35,8	36,9	37,3	37,4	37,6	36,5	35,3	37,4	38,1
45	28,9	29,9	31,1	32,2	32,6	32,7	32,9	31,8	30,7	32,7	33,5
50	24,6	25,6	26,7	27,7	28,1	28,2	28,4	27,3	26,2	28,2	28,9
55	20,7	21,5	22,5	23,4	23,7	23,9	24,1	22,9	22,0	23,9	24,6
60	17,0	17,8	18,7	19,3	19,7	19,8	20,0	18,9	18,0	19,8	20,5
65	13,7	14,4	15,3	15,8	16,1	16,1	16,3	15,2	14,5	16,1	16,7
70	10,8	11,3	12,2	12,5	12,8	12,9	13,0	12,0	11,4	12,7	13,3
75	8,2	8,6	9,2	9,6	9,9	10,0	10,0	9,1	8,7	9,8	10,2
80	6,1	6,2	6,7	7,0	7,3	7,4	7,4	6,6	6,5	7,2	7,5
85	4,4	4,4	4,7	4,9	5,1	5,2	5,2	4,6	4,6	5,0	5,3
90	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,6	3,2	3,3	3,4	3,7
95	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9
	Ženy										
	Females										
0	78,4	79,3	80,6	81,5	81,8	81,9	82,1	81,4	80,5	82,0	82,8
1	77,7	78,6	79,8	80,6	81,0	81,1	81,3	80,5	79,7	81,2	81,9
5	73,7	74,6	75,9	76,7	77,1	77,1	77,3	76,6	75,7	77,2	78,0
10	68,8	69,7	70,9	71,7	72,1	72,2	72,4	71,6	70,7	72,3	73,0
15	63,9	64,7	66,0	66,7	67,1	67,2	67,4	66,6	65,8	67,3	68,0
20	59,0	59,8	61,0	61,8	62,2	62,2	62,5	61,7	60,8	62,4	63,1
25	54,0	54,9	56,1	56,9	57,2	57,3	57,5	56,7	55,9	57,4	58,2
30	49,1	50,0	51,2	51,9	52,3	52,4	52,6	51,8	51,0	52,5	53,3
35	44,2	45,1	46,3	47,0	47,4	47,5	47,7	46,9	46,1	47,6	48,4
40	39,4	40,2	41,4	42,1	42,5	42,6	42,8	42,0	41,2	42,7	43,5
45	34,6	35,5	36,6	37,3	37,7	37,8	38,0	37,2	36,5	37,9	38,7
50	30,0	30,8	31,9	32,6	33,0	33,0	33,3	32,5	31,8	33,2	33,9
55	25,6	26,3	27,3	28,0	28,3	28,4	28,7	27,9	27,2	28,6	29,3
60	21,3	22,0	22,9	23,5	23,9	23,9	24,2	23,4	22,8	24,1	24,8
65	17,1	17,8	18,7	19,3	19,6	19,7	19,9	19,2	18,6	19,8	20,4
70	13,4	13,9	14,8	15,3	15,6	15,7	15,9	15,1	14,8	15,8	16,3
75	10,0	10,4	11,2	11,6	11,9	12,0	12,2	11,5	11,3	12,0	12,6
80	7,2	7,5	8,0	8,3	8,6	8,6	8,8	8,2	8,2	8,7	9,2
85	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	5,9	6,1	5,6	5,6	6,0	6,4
90	3,5	3,7	3,6	3,7	3,9	3,9	4,0	3,7	3,8	4,0	4,3
95	2,4	2,7	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,8
100	1,8	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0

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) <i>Total (between municipalities)</i>	z toho		v tom pode věku stěhujícího se				<i>Age of the migrant (years)</i>
		mezi okresy <i>between Districts</i>	mezi kraji <i>between Regions</i>	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	
2022	244 125	146 296	92 354	59 488	87 972	80 775	15 890	
2023	288 628	183 482	120 199	65 688	105 809	101 182	15 949	

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 <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	v tom pode věku stěhujícího se				<i>Net migration by age of the migrant (years)</i>
				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	
2022	349 548	19 806	329 742	75 862	125 780	117 560	10 540	
2023	141 263	46 591	94 672	12 251	42 502	37 073	2 846	

4-22 Zahraniční stěhování podle státního občanství

4-22 International migration by citizenship

Státní občanství	2022			2023			Citizenship of
	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/ úbytek stěhováním	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/ úbytek stěhováním	
	Immigrants	Emigrants	Net migration	Immigrants	Emigrants	Net migration	
Celkem	349 548	19 806	329 742	141 263	46 591	94 672	Total
Arménie	249	57	192	220	79	141	Armenia
Ázerbájdžán	300	77	223	274	90	184	Azerbaijan
Bangladéš	181	64	117	281	77	204	Bangladesh
Bělorusko	683	274	409	242	345	-103	Belarus
Bosna a Hercegovina	215	97	118	153	150	3	Bosnia and Herzegovina
Brazílie	182	95	87	184	113	71	Brazil
Bulharsko	952	142	810	932	288	644	Bulgaria
Česko	1 822	2 886	-1 064	1 330	2 865	-1 535	Czechia
Čína	653	462	191	1 114	525	589	China
Egypt	247	81	166	229	82	147	Egypt
Filipíny	1 399	173	1 226	2 335	277	2 058	Philippines
Francie	249	68	181	220	59	161	France
Gruzie	354	117	237	260	173	87	Georgia
Indie	2 000	584	1 416	1 900	804	1 096	India
Indonésie	94	35	59	325	37	288	Indonesia
Írán	286	95	191	271	110	161	Iran (Islamic Republic of)
Itálie	384	82	302	336	101	235	Italy
Izrael	211	103	108	178	117	61	Israel
Japonsko	352	380	-28	391	377	14	Japan
Kazachstán	1 697	469	1 228	1 437	671	766	Kazakhstan
Kolumbie	132	29	103	152	51	101	Colombia
Korejská republika	422	346	76	482	322	160	Korea (Republic of)
Kyrgyzstán	233	77	156	243	115	128	Kyrgyzstan
Maďarsko	926	69	857	744	87	657	Hungary
Mexiko	186	60	126	189	97	92	Mexico
Moldavsko	946	241	705	836	361	475	Moldova (Republic of)
Mongolsko	1 141	426	715	1 142	605	537	Mongolia
Německo	709	277	432	608	348	260	Germany
Nigérie	178	33	145	218	67	151	Nigeria
Pákistán	174	43	131	201	75	126	Pakistan
Polsko	748	136	612	658	145	513	Poland
Rumunsko	1 275	170	1 105	1 181	249	932	Romania
Rusko	3 274	1 384	1 890	822	1 324	-502	Russian Federation
Severní Makedonie	297	79	218	232	116	116	North Macedonia
Slovensko	6 407	845	5 562	6 512	928	5 584	Slovakia
Spojené státy	832	463	369	818	559	259	United States of America
Srbsko	709	507	202	481	514	-33	Serbia
Sýrie	142	55	87	148	76	72	Syrian Arab Republic
Španělsko	182	41	141	156	38	118	Spain
Thajsko	206	88	118	217	106	111	Thailand
Turecko	891	285	606	911	278	633	Türkiye
Ukrajina	311 020	6 037	304 983	105 952	30 799	75 153	Ukraine
Uzbekistán	447	88	359	471	124	347	Uzbekistan
Velká Británie a Severní Irsko	389	109	280	333	136	197	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Vietnam	1 883	499	1 384	1 869	492	1 377	Viet Nam
ostatní	3 289	1 078	2 211	3 075	1 239	1 836	others

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 the Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2020	2022	2023	Foreigners
Celkem	426 423	467 562	634 790	1 116 154	1 065 740	Total
trvalý pobyt	188 952	260 040	308 379	332 772	348 592	Permanent residence
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	149 554	120 324	116 118	Temporary residence (EU nationals)
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	166 570	647 181	583 557	Long-term residence
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	8 067	13 421	14 958	Long-term visa
mezinárodní ochrana	2 132	2 892	2 220	2 456	2 515	International protection

4-24 Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství¹⁾ (stav k 31. 12.)

4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship¹⁾ (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of the Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2020	2022	2023	Foreigners
Celkem	424 291	464 670	632 570	1 113 698	1 063 225	Total
muži	244 211	262 196	361 097	544 239	524 609	Males
ženy	180 080	202 474	271 473	569 459	538 616	Females
Věková skupina						Age group (years)
0 až 19 let	54 641	65 332	88 601	254 333	217 129	0–19
20 až 39 let	211 553	198 030	258 702	426 529	404 564	20–39
40 až 59 let	133 512	160 848	222 170	334 880	342 254	40–59
60 a více let	24 585	40 460	63 097	97 956	99 278	60+
Státní občanství						Citizenship
země EU 28	137 830	195 499	²⁾ 243 857	²⁾ 226 426	²⁾ 228 789	EU28 countries
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	124 544	117 265	119 182	Slovakia
Rumunsko	4 410	9 116	18 396	19 724	20 469	Romania
Bulharsko	6 927	10 984	17 917	17 673	17 907	Bulgaria
Polsko	18 242	19 840	20 733	17 884	17 837	Poland
Německo	13 871	20 464	20 861	14 032	12 719	Germany
Maďarsko	713	3 135	8 938	10 517	11 117	Hungary
Itálie	2 608	4 161	6 151	5 994	6 125	Italy
Francie	2 282	3 483	4 773	4 122	4 120	France
Chorvatsko	2 422	2 619	3 163	3 272	3 252	Croatia
země mimo EU	286 461	269 171	388 713	887 272	834 436	non-EU countries
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	165 356	635 857	573 976	Ukraine
Vietnam	60 289	56 900	62 842	66 297	67 735	Viet Nam
Rusko	31 807	34 710	41 692	43 298	40 779	Russian Federation
Mongolsko	5 576	5 986	10 135	11 959	12 654	Mongolia
Spojené státy	6 074	6 478	7 546	9 745	10 132	United States of America
Kazachstán	4 243	5 141	6 884	9 145	9 747	Kazakhstan
Indie	1 170	1 982	5 810	8 465	9 550	India
Čína	5 470	5 721	7 940	7 916	8 735	China
Velká Británie a Severní Irsko	4 356	5 966	9 084	7 928	7 905	Britain and Northern Ireland

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s mezinárodní ochranou na území České republiky

²⁾ v letech 2020–2023 EU 27

¹⁾ Data do not include foreigners with international protection in the territory of the Czech Republic.

²⁾ EU27 in 2020–2023



Národní účty

5

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/subsektorových účtů (sestavovaných v roční a čtvrtletní periodicitě). 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 rozdelení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnemu typu výrobce. Každá jednotka je zatřídena pouze do jednoho sektoru/subsektoru (bez ohledu na její právní formu). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství (**S.1**) patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a poskytování 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, úvěrní 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, a dobrovolné svazky obcí), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny spravující všeobecné zdravotní pojištění); jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zatřídené 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 účtu (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 tvoren spotrebou 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 sektoriálních.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení 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 prvního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvních 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 určité moment (k počátku a ke konci kalendářního roku, nebo čtvrtletí) 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 prvních 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 stavu 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 stavu) 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. Alfabetické kódy jsou doplněny číselnými kódy, např. B.1g, nebo AF.89.

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 produkci 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). Uhrnná 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 nabýtí 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 směřovaných 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 využití 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 poskytuje na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzaci 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 rozdeleného 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 účasti 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 zahrnutý 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 plátce (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátcí) 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 vyrovnaní 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 penzijní 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.

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 včetně 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 odpovídají 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).

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 stejněho 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 pomoc a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správném a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.). Poslední podpoložka zahrnuje platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnyaly 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 (v ČR) 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 rozdelení 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 převedené finanční prostředky věřitelem dlužníkovi. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypoteckářní aj.), dále finanční 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 rozdelení 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 rozdelení na akcie a ostatní účasti (F.51, AF.51 – 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, 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 zaměstnanec opce na akcie (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 aktívum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt.. Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71), tj. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA) a zaměstnanec 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 (AN.116) jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyráběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnejí, 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, ekonomický zánik nevyráběných aktiv (K.2), 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.1*g) nebo čistý domácí produkt (B.1*n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti **všech** rezidentských výrobců v ekonomice; 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. Čistý domácí produkt je rozdílem mezi položkou hrubého domácího produktu a spotřebou fixního kapitálu v ekonomice.

Hrubá přidaná hodnota (B.1g) nebo čistá přidaná hodnota (B.1n) – je souhrnný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců určitého institucionálního sektoru/subsektoru, je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu výroby a služeb daného sektoru/subsektoru. Čistá přidaná hodnota je rozdílovou položkou mezi hrubou přidanou hodnotou a spotřebou fixního kapitálu sektoru/subsektoru.

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 obydli.

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 rozdelením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Saldo prvotních důchodů, hrubých (B.5g) nebo čistých (B.5n) je bilanční položkou účtu rozdelení prvotních důchodů tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu) určitého rezidentského sektoru/subsektoru.

Národní důchod – hrubý (B.5*g) nebo čistý (B.5*n) – je bilanční položkou účtu rozdelení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu) národního hospodářství; je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdelení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdelení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty určitého sektoru/subsektoru mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech. **Národní disponibilní důchod – hrubý (B.6*g) nebo čistý (B.6*n)** je celková částka za národní hospodářství, kterou je možné věnovat na konečnou spotřebu a na úspory.

Upřavený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektoru upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství, tj. **národní upřavený disponibilní důchod hrubý (B.7*g) nebo čistý (B.7*n)** je totožný s národním 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 – hrubé (B.8*g) nebo čisté (B.8*n)** jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Cisté 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). **Čisté půjčky (+)/čisté výpůjčky (-) (B.9)** sektoru vládních institucí (S.13) vyjadřují **deficit/přebytek hospodaření vládních institucí**, který předkládá každá členská země Evropské unie k posouzení a ke schválení Evropské komisi.



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 prvořadém 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 přírůstek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejbližše drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přírůstky 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 přírůstky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnutý jsou dopravní přírůstky účtované výrobcem na stejně 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 přírůstky, 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;
- přírůstky 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 vyrovnavací 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 vypůjčovateli. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezinárodních 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 rozpočtu vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtu 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 návratních 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, Národní rozvojové banky (dříve pod názvem Českomoravská záruční a rozvojová banka) a Garančního systému finančního trhu (dříve 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 umožnuje 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

Poskytuje 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.csu.gov.cz/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/subsector accounts (compiled with quarterly and annual periodicity), 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 economic entities 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 capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all economic entities in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors/subsectors). The classification is carried out 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 only classified to one sector/subsector (regardless of its legal form). The total economy (**S.1**) consists of **resident institutional sectors** as follows:

- **non-financial corporations (S.11)** principal activity of which is production and providing 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, and voluntary unions of municipalities), semi-budgetary organisations and social security funds (health insurance companies managing general health insurance). 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 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 only

compiled 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, the financial account, and other changes of assets accounts. The capital account is broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account; other changes of assets accounts are 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 or quarter) 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. Further they are: 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 are indicated 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. Alphabetic codes are supplemented by numerical codes, e.g. B.1g or AF.89.

The ESA 2010 also covers 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 especially includes 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 especially include 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 also comprises 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 transactions 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 also cover 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. They also include 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. It is paid, for example, 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 also include 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 also comprise 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.

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 especially include 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).

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.). The last sub-item includes



payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).

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 (in the Czech Republic) 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 also include 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. Other deposits (F.29, AF.29) include 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 transferred funds by the creditor to the debtor. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage, etc. types), financial 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, state enterprises, and 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). Other items record 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. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71), i.e. options, forwards, swaps, forward rate agreements (FRA), etc. 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 (AN.116) are, however, 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 also record **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 and, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources. Further they are 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.1*g) or net domestic product (B.1*n) – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of all resident producers in the economy, 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. Net domestic product is the difference between gross domestic product and fixed capital consumption in the economy.

Gross value added (B.1g) or net value added (B.1n) – is the total result of production activity of resident producers of a certain institutional sector/subsector, balancing item of the goods and services account of the sector/subsector. Net value added is the difference item between gross value added and fixed capital consumption in the sector/subsector.

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 also includes 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.

Balance of primary incomes – 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) of the resident sector/subsector.

National income – gross (B.5*g) or net (B.5*n) 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) of the national economy; 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 of the sector/subsector 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. **National disposable income – gross (B.6*b) or net (B.6*n)** is the total amount for the national economy that can be devoted to final consumption and saving.

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, i.e. **national adjusted disposable income – gross (B.7*g) or net (B.7*n)** 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 – gross (B.8*g) or (B.8*n)** 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 it is placed to other accounts receivable/payable (F.8). The **net lending (+) or borrowing (-) (B.9) of the general government sector (S.13)** express the **deficit/surplus** of the government institutions economy, which each EU member state submits to the European Commission for an assessment and approval.

Changes in net worth (B.10) express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period. They summarise 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 only applies 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 only reported 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 National Development Bank (former name the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank), and the Financial Market Guarantee System (former name 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/gdp-national-accounts

5-1 Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2005	2010	2015	2017	2018
P.1	Produkce	7 532 771	9 349 923	10 714 853	11 735 155	12 435 847
P.11	Tržní produkce	6 456 750	7 946 001	9 192 201	10 019 513	10 525 341
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	400 494	572 033	645 673	750 319	848 811
P.13	Netržní produkce	675 527	831 889	876 979	965 323	1 061 695
P.2	Mezispotřeba	4 558 326	5 696 313	6 523 244	7 073 934	7 494 720
B.1g	Hrubá přidaná hodnota	2 974 445	3 653 610	4 191 609	4 661 221	4 941 127
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	546 676	609 504	628 030
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-86 472	-91 381	-93 384
B.1*g	Hrubý domácí produkt	3 288 493	4 032 952	4 651 813	5 179 344	5 475 773
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 971 040	2 524 036	3 487 233	3 677 777	3 860 518
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	1 742 320	2 231 897	3 070 282	3 240 069	3 396 953
P.72	Dovoz služeb	228 720	292 139	416 951	437 708	463 565
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	5 259 533	6 556 988	8 139 046	8 857 121	9 336 291
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 248 933	2 832 826	3 117 861	3 485 296	3 738 833
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 913 473	2 425 388	2 710 700	3 039 346	3 252 504
	domácnosti	1 552 867	1 979 627	2 207 664	2 483 017	2 640 260
	vládní instituce	339 443	419 743	473 005	519 002	567 756
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	21 163	26 018	30 031	37 327	44 488
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	335 460	407 438	407 161	445 950	486 329
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	963 055	1 078 060	1 254 530	1 299 484	1 404 131
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	938 038	1 069 618	1 194 421	1 228 924	1 360 492
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	25 017	8 442	60 109	70 560	43 639
	Hrubé národní konečné výdaje	3 211 988	3 910 886	4 372 391	4 784 780	5 142 964
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 047 545	2 646 102	3 766 655	4 072 341	4 193 327
P.61	Vývoz zboží ²⁾	1 716 011	2 198 394	3 144 379	3 375 932	3 462 514
P.62	Vývoz služeb	331 534	447 708	622 276	696 409	730 813
	Celkové konečné výdaje	5 259 533	6 556 988	8 139 046	8 857 121	9 336 291

¹⁾ CIF

²⁾ FOB



5-1 Goods and services account

CZK million, current prices

2019	2020	2021	2022	2023	Items
12 986 978	12 540 312	14 019 330	16 270 574	17 298 760	<i>Output</i>
10 922 687	10 301 219	11 591 587	13 631 209	14 483 247	<i>Market output</i>
919 325	1 015 391	1 132 250	1 258 152	1 324 462	<i>Output for own final use</i>
1 144 966	1 223 702	1 295 493	1 381 213	1 491 051	<i>Non-market output</i>
7 656 718	7 224 946	8 270 327	9 852 451	10 303 176	<i>Intermediate consumption</i>
5 330 260	5 315 366	5 749 003	6 418 123	6 995 584	Gross value added
657 974	619 526	671 893	741 942	764 876	<i>Taxes on products</i>
-99 365	-106 574	-113 141	-110 193	-141 903	<i>Subsidies on products</i>
5 888 869	5 828 318	6 307 755	7 049 872	7 618 557	Gross domestic product
3 945 016	3 614 560	4 281 190	5 127 975	4 949 271	<i>Imports of goods and services</i>
3 439 192	3 199 573	3 837 559	4 544 541	4 264 861	<i>Imports of goods¹⁾</i>
505 824	414 987	443 631	583 434	684 410	<i>Imports of services</i>
9 833 885	9 442 878	10 588 945	12 177 847	12 567 828	Disposable resources for final expenditure
3 988 711	3 994 046	4 298 703	4 805 146	5 105 411	<i>Final consumption expenditure</i>
3 473 185	3 450 754	3 751 208	4 224 080	4 471 407	<i>Individual consumption expenditure</i>
2 798 916	2 691 926	2 921 089	3 358 430	3 529 486	<i>Households</i>
625 073	706 218	771 220	800 379	872 202	<i>General government</i>
49 196	52 610	58 899	65 271	69 719	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
515 526	543 292	547 495	581 066	634 004	<i>Collective consumption expenditure</i>
1 541 226	1 441 355	1 774 279	2 187 808	2 132 631	<i>Gross capital formation</i>
1 517 682	1 488 282	1 654 963	1 951 952	2 079 923	<i>Gross fixed capital formation</i>
23 544	-46 927	119 316	235 856	52 708	<i>Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables</i>
5 529 937	5 435 401	6 072 982	6 992 954	7 238 042	Gross national final expenditure
4 303 948	4 007 477	4 515 963	5 184 893	5 329 786	<i>Exports of goods and services</i>
3 535 538	3 336 263	3 782 587	4 313 665	4 369 245	<i>Exports of goods²⁾</i>
768 410	671 214	733 376	871 228	960 541	<i>Exports of services</i>
9 833 885	9 442 878	10 588 945	12 177 847	12 567 828	Total final expenditure

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

5-2 Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód Code	Položky	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
P.1	Produkce	104,7	104,7	97,6	99,9	103,7	105,0	102,6
P.2	Mezispotřeba	103,5	105,6	96,7	99,8	104,2	105,5	102,6
	Hrubá přidaná hodnota	106,5	103,3	99,2	100,0	102,8	104,3	102,5
D.21	Daně z produktů	104,8	97,6	98,3	98,7	97,8	109,3	102,9
D.31	Dotace na produkty	103,5	103,4	90,3	93,1	101,4	102,1	103,1
B.1g	Hrubý domácí produkt	106,4	102,7	99,2	100,0	102,2	105,0	102,6
P.7	Dovoz zboží a služeb	112,7	114,9	102,6	100,1	110,0	106,7	102,5
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	113,8	115,3	101,8	100,7	109,9	107,1	102,7
P.72	Dovoz služeb	105,2	112,4	108,4	96,0	110,9	103,6	101,7
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	106,2	106,4	98,8	99,9	104,9	105,6	102,6
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,8	101,4	98,9	101,3	101,3	103,1	103,3
P.31	Výdaje na individuální spotřebu domácnosti	102,3 103,4	101,7 101,8	99,3 99,3	101,0 100,7	101,5 101,3	103,0 103,6	103,3 103,5
	vládní instituce	97,3	101,0	99,4	101,9	102,3	100,3	102,0
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	112,2	98,6	100,7	105,1	103,4	101,7	109,0
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	105,5	100,1	96,0	103,0	100,1	103,4	102,9
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	103,8	104,7	95,3	95,9	107,1	111,7	96,2
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	105,4	100,9	96,1	98,5	102,8	108,8	98,0
	Hrubé národní konečné výdaje	103,1	102,3	97,9	99,8	102,8	105,4	101,2
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,3	114,8	104,2	100,3	108,7	106,0	104,1
P.61	Vývoz zboží ²⁾	123,0	115,9	104,2	100,7	109,3	104,9	104,1
P.62	Vývoz služeb	98,6	109,5	104,3	98,5	105,5	112,2	104,0
	Celkové konečné výdaje	106,2	106,4	98,8	99,9	104,9	105,6	102,6

¹⁾ CIF

²⁾ FOB



5-2 Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Items
106,0	104,1	101,7	94,2	106,8	104,3	102,1	<i>Output</i>
106,5	104,8	100,4	93,7	108,9	105,2	103,2	<i>Intermediate consumption</i>
105,2	103,0	103,6	94,9	103,9	102,9	100,4	Gross value added
104,5	101,4	103,1	93,9	105,0	100,5	97,8	<i>Taxes on products</i>
102,6	100,8	102,4	102,9	104,5	91,9	116,2	<i>Subsidies on products</i>
105,2	102,8	103,6	94,7	104,0	102,8	99,9	Gross domestic product
106,1	105,6	101,3	91,7	113,7	106,2	99,0	<i>Imports of goods and services</i>
106,2	105,4	100,6	93,6	114,5	104,1	97,2	<i>Imports of goods¹⁾</i>
105,2	106,8	106,7	78,4	107,3	124,0	112,8	<i>Imports of services</i>
106,0 104,3 101,6 93,6 108,2 104,6 101,2							Disposable resources for final expenditure
103,7	103,5	102,9	96,6	103,3	100,5	99,0	<i>Final consumption expenditure</i>
104,1	103,5	103,2	95,9	104,2	100,5	98,4	<i>Individual consumption expenditure</i>
104,4	103,4	103,0	93,4	104,1	100,4	97,1	<i>Households</i>
102,2	103,3	103,6	106,4	104,0	100,4	103,7	<i>General government</i>
							<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
110,6	114,2	105,6	101,7	108,2	107,8	104,0	
101,2	103,9	101,5	101,4	98,1	100,3	103,3	<i>Collective consumption expenditure</i>
105,5	106,4	105,7	90,7	118,5	110,2	93,5	<i>Gross capital formation</i>
102,9	108,9	107,5	95,2	106,7	106,3	102,5	<i>Gross fixed capital formation</i>
104,2	104,3	103,7	95,0	107,3	103,3	97,3	Gross national final expenditure
107,2	103,6	101,3	91,6	108,3	105,4	102,6	<i>Exports of goods and services</i>
106,9	103,3	101,1	93,3	108,1	104,1	101,9	<i>Exports of goods²⁾</i>
108,4	105,0	102,4	83,8	109,1	111,6	105,8	<i>Exports of services</i>
106,0	104,3	101,6	93,6	108,2	104,6	101,2	Total final expenditure

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

5-3 Produkce podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2020¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010		2015		2018		2019	
	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100						
Celkem	10 604 985	84,6	11 568 409	92,2	13 093 455	104,4	13 310 338	106,1
v tom:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	210 616	70,6	255 258	85,6	262 745	88,1	278 165	93,2
B Těžba a dobývání	95 084	162,9	80 473	137,8	69 443	119,0	63 859	109,4
C Zpracovatelský průmysl	3 476 265	78,7	4 140 366	93,7	4 811 917	108,9	4 817 426	109,1
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	427 644	125,7	378 468	111,2	383 899	112,8	381 122	112,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	136 895	98,4	126 539	91,0	137 727	99,0	142 019	102,1
F Stavebnictví	1 000 944	104,9	933 732	97,8	984 155	103,1	994 404	104,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	877 814	79,5	1 004 134	91,0	1 101 769	99,8	1 132 533	102,6
H Doprava a skladování	630 389	90,4	654 747	93,9	761 305	109,2	776 425	111,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	204 986	132,7	200 610	129,9	237 105	153,5	245 200	158,7
J Informační a komunikační činnosti	370 317	61,5	435 246	72,3	541 520	89,9	583 854	96,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	297 451	76,3	315 873	81,0	375 655	96,4	389 399	99,9
L Činnosti v oblasti nemovitostí	933 725	83,1	1 006 784	89,6	1 088 813	96,9	1 109 890	98,8
M Profesní, vědecké a technické činnosti	517 357	87,7	544 311	92,2	614 730	104,2	616 544	104,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	193 305	84,6	228 919	100,2	309 278	135,3	322 345	141,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	459 061	95,9	426 206	89,0	469 756	98,1	474 015	99,0
P Vzdělávání	285 611	89,9	295 584	93,1	314 903	99,1	325 271	102,4
Q Zdravotní a sociální péče	358 415	80,4	363 136	81,5	402 721	90,4	423 195	95,0
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	91 386	81,7	100 561	89,9	115 549	103,3	129 121	115,4
S Ostatní činnosti	91 973	110,7	91 567	110,2	95 614	115,1	96 226	115,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovajících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	3 150	63,3	3 872	77,8	9 790	196,7	6 252	125,6
U Činnosti exteriорálních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2020



5-3 Output by economic activity
Current prices / constant prices of 2020¹⁾

2020	2021		2022		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100	
12 540 312	13 391 023	106,8	13 962 435	111,3	Total
298 319	285 710	95,8	274 204	91,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
58 378	58 167	99,6	53 735	92,0	<i>Mining and quarrying</i>
4 417 545	4 753 045	107,6	4 941 728	111,9	<i>Manufacturing</i>
340 319	396 377	116,5	428 223	125,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
139 128	142 483	102,4	141 566	101,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
954 410	986 455	103,4	1 024 162	107,3	<i>Construction</i>
1 103 996	1 183 974	107,2	1 202 953	109,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
697 014	760 448	109,1	800 385	114,8	<i>Transportation and storage</i>
154 470	163 394	105,8	192 455	124,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
602 409	652 966	108,4	708 526	117,6	<i>Information and communication</i>
389 844	451 369	115,8	474 774	121,8	<i>Financial and insurance activities</i>
1 123 805	1 166 257	103,8	1 194 190	106,3	<i>Real estate activities</i>
590 047	635 030	107,6	669 737	113,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
228 533	261 175	114,3	303 157	132,7	<i>Administrative and support service activities</i>
478 937	479 322	100,1	493 013	102,9	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
317 605	328 055	103,3	349 487	110,0	<i>Education</i>
445 654	478 446	107,4	475 389	106,7	<i>Human health and social work activities</i>
111 853	118 710	106,1	142 992	127,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
83 069	83 795	100,9	90 237	108,6	<i>Other service activities</i>
4 977	5 845	117,4	6 517	131,0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2020.

5-4 Hrubá přidaná hodnota podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2020¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010		2015		2018		2019	
	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100						
Celkem	4 491 510	84,5	4 864 094	91,5	5 403 605	101,7	5 598 111	105,3
v tom:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	83 717	73,9	97 075	85,7	101 308	89,4	105 999	93,6
B Těžba a dobývání	48 635	182,8	47 494	178,5	35 507	133,4	29 720	111,7
C Zpracovatelský průmysl	953 912	78,7	1 126 221	92,9	1 300 348	107,3	1 357 781	112,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	204 223	140,0	151 752	104,0	149 816	102,7	147 752	101,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	58 348	111,1	48 401	92,2	50 921	97,0	53 159	101,2
F Stavebnictví	344 686	117,9	336 275	115,0	323 550	110,7	316 699	108,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	397 191	70,5	495 536	87,9	555 958	98,6	579 892	102,9
H Doprava a skladování	283 956	102,2	249 945	89,9	309 550	111,4	314 555	113,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	116 359	181,2	104 620	162,9	112 352	175,0	116 022	180,7
J Informační a komunikační činnosti	189 029	54,8	226 137	65,6	286 752	83,2	328 499	95,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	134 362	63,8	151 208	71,9	194 046	92,2	202 244	96,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	601 491	91,9	675 336	103,1	661 579	101,0	667 141	101,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	196 900	71,9	227 313	83,0	265 276	96,8	281 074	102,6
N Administrativní a podpůrné činnosti	77 520	85,4	87 759	96,7	104 728	115,4	107 431	118,4
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	322 961	96,9	309 400	92,9	325 212	97,6	330 496	99,2
P Vzdělávání	229 540	86,4	239 845	90,2	255 087	96,0	264 221	99,4
Q Zdravotní a sociální péče	255 533	87,9	250 340	86,2	268 743	92,5	280 718	96,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	31 498	64,3	38 227	78,1	47 135	96,3	55 564	113,5
S Ostatní činnosti	61 680	126,5	57 327	117,6	56 533	115,9	57 241	117,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	3 150	63,3	3 872	77,8	9 790	196,7	6 252	125,6
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2020



5-4 Gross value added by economic activity
Current prices / constant prices of 2020¹⁾

2020	2021		2022		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100	mil. Kč CZK mil.	2020 = 100	
5 315 366	5 524 224	103,9	5 684 624	106,9	Total
113 302	97 829	86,3	99 082	87,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
26 612	27 231	102,3	24 280	91,2	<i>Mining and quarrying</i>
1 212 105	1 231 446	101,6	1 333 778	110,0	<i>Manufacturing</i>
145 886	168 550	115,5	135 493	92,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
52 514	44 101	84,0	44 938	85,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
292 311	284 589	97,4	269 095	92,1	<i>Construction</i>
563 663	606 056	107,5	560 266	99,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
277 876	297 761	107,2	342 984	123,4	<i>Transportation and storage</i>
64 214	68 024	105,9	76 388	119,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
344 714	384 514	111,5	408 701	118,6	<i>Information and communication</i>
210 435	231 941	110,2	232 244	110,4	<i>Financial and insurance activities</i>
654 823	656 648	100,3	673 970	102,9	<i>Real estate activities</i>
273 977	299 601	109,4	315 027	115,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
90 741	101 002	111,3	116 780	128,7	<i>Administrative and support service activities</i>
333 162	336 904	101,1	346 235	103,9	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
265 764	272 752	102,6	288 913	108,7	<i>Education</i>
290 560	307 712	105,9	301 308	103,7	<i>Human health and social work activities</i>
48 963	53 773	109,8	64 486	131,7	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
48 767	47 945	98,3	49 033	100,5	<i>Other service activities</i>
					<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
4 977	5 845	117,4	6 517	131,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
0	0	100,0	0	100,0	

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2020

5-5 Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2005	2010	2015	2017	2018
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	674 903	827 181	880 166	964 952	1 054 085
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	339 443	419 743	473 005	519 002	567 756
1b Kolektivní spotřeba	335 460	407 438	407 161	445 950	486 329
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	256 838	306 882	293 906	330 364	360 752
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	21 163	26 018	30 031	37 327	44 488
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	1 552 867	1 979 627	2 207 664	2 483 017	2 640 260
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	240 883	283 856	350 650	389 726	400 763
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	124 136	160 021	188 527	198 230	212 380
03 Odívání a obuv	64 461	64 500	76 309	95 217	97 286
04a Nájemné	241 191	382 350	422 459	488 921	546 836
04b Bydlení, voda, energie, paliva	163 646	238 660	234 161	248 154	253 478
05 Vybavení, zařízení a služby pro domácnost	84 588	97 243	109 257	122 566	131 040
06 Zdraví	26 383	41 786	49 242	53 023	57 140
07 Doprava	157 742	176 808	209 485	246 084	268 024
08 Informace a telekomunikace	82 675	95 139	101 890	109 267	114 316
09 Rekreace, sport a kultura	133 494	147 321	150 909	179 195	185 143
10 Služby v oblasti vzdělávání	8 465	12 910	11 665	12 299	12 563
11 Stravovací a ubytovací služby	98 338	119 060	134 252	162 234	171 805
12 Pojištění a ostatní služby	64 702	80 595	80 611	81 348	89 044
13 Osobní a sociální péče, různé zboží a služby	62 163	79 378	88 247	96 753	100 442
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	2 248 933	2 832 826	3 117 861	3 485 296	3 738 833
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	339 443	419 743	473 005	519 002	567 756
14.1 Bydlení	2 484	4 244	12 337	11 075	9 609
14.2 Zdraví	171 557	226 278	252 543	282 141	301 853
14.3 Rekreace a kultura	15 998	20 745	22 617	25 868	28 461
14.4 Vzdělávání	130 785	145 896	161 211	174 677	196 198
14.5 Sociální ochrana	18 619	22 580	24 297	25 241	31 635
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	21 163	26 018	30 031	37 327	44 488
13.1 Bydlení	273	281	447	614	704
13.2 Zdraví	1 011	1 219	1 292	1 524	1 753
13.3 Rekreace a kultura	6 773	7 998	8 996	10 870	12 984
13.4 Vzdělávání	2 461	3 633	4 024	5 189	6 269
13.5 Sociální ochrana	3 997	6 000	7 316	9 588	11 635
13.6 Ostatní služby	6 648	6 887	7 956	9 542	11 143
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	1 913 473	2 425 388	2 710 700	3 039 346	3 252 504
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	2 248 933	2 832 826	3 117 861	3 485 296	3 738 833



2019	2020	2021	2022	Items
1 140 599	1 249 510	1 318 715	1 381 445	Final consumption expenditure of general government
625 073	706 218	771 220	800 379	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
515 526	543 292	547 495	581 066	Collective consumption
381 390	405 011	408 420	426 209	Public administration, safety and defence
49 196	52 610	58 899	65 271	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
2 798 916	2 691 926	2 921 089	3 358 430	Final consumption expenditure of households
420 535	439 032	439 600	491 313	Food and non-alcoholic beverages
219 272	218 779	235 125	250 396	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
103 638	92 278	98 454	124 529	Clothing and footwear
597 948	655 028	717 141	788 776	Actual rental payments made for housing; imputed rental payments for housing
256 003	256 412	278 212	325 637	Maintenance, repair and security of the dwelling; water...; electricity, gas and other fuels
135 387	135 245	148 971	166 786	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
63 093	57 906	72 073	85 321	Health
273 466	222 309	252 815	308 533	Transport
120 604	127 022	133 860	135 279	Information and communication
203 000	152 905	177 420	243 029	Recreation, sport and culture
14 497	12 943	13 468	17 081	Education services
188 778	124 790	140 364	202 028	Restaurants and accommodation services
95 509	97 642	109 135	98 571	Insurance and financial services
107 186	99 635	104 451	121 151	Personal care, social protection and miscellaneous goods and services
3 988 711	3 994 046	4 298 703	4 805 146	Final consumption expenditure (1+2+3)
625 073	706 218	771 220	800 379	Social transfers in kind of general government
8 686	8 599	8 407	10 381	Housing
327 906	387 737	426 920	430 779	Health
30 422	31 429	31 589	36 050	Recreation and culture
219 184	237 336	259 180	275 969	Education
38 875	41 117	45 124	47 200	Social protection
49 196	52 610	58 899	65 271	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
706	767	771	554	Housing
1 818	1 864	1 944	1 924	Health
13 826	14 095	15 715	17 199	Recreation and culture
7 010	7 659	8 271	9 228	Education
14 533	16 741	19 602	22 012	Social protection
11 303	11 484	12 596	14 354	Other services
3 473 185	3 450 754	3 751 208	4 224 080	Actual final consumption of households (3+5+6)
3 988 711	3 994 046	4 298 703	4 805 146	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	2019	2020	2021	2022	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	101,8	102,6	104,1	101,5	100,4	Final consumption expenditure of general government
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,3	103,6	106,4	104,0	100,4	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
1b Kolektivní spotřeba z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	103,4	101,5	101,4	98,1	100,3	Collective consumption Public administration, safety and defence
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	101,7	105,6	101,7	108,2	107,8	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	103,6	103,0	93,4	104,1	100,4	Final consumption expenditure of households
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	103,6	102,2	102,3	100,1	93,7	Food and non-alcoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	103,9	101,1	94,5	100,6	99,1	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03 Odívání a obuv	103,0	108,4	86,5	105,3	107,4	Clothing and footwear
04a Nájemné	101,5	101,3	101,4	100,6	100,4	Actual rental payments made for housing; imputed rental payments for housing
04b Bydlení, voda, energie, paliva	100,9	99,5	100,0	105,4	87,8	Maintenance, repair and security of the dwelling; water...; electricity, gas and other fuels
05 Vybavení, zařízení a služby pro domácnost	103,8	101,3	97,9	106,4	98,9	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	102,9	108,3	90,0	121,9	108,6	Health
07 Doprava	109,0	101,8	83,2	105,1	101,7	Transport
08 Informace a telekomunikace	105,8	105,2	105,1	105,7	96,0	Information and communication
09 Rekreace, sport a kultura	104,0	109,5	75,8	116,4	124,3	Recreation, sport and culture
10 Služby v oblasti vzdělávání	105,0	112,4	91,9	101,4	120,8	Education services
11 Stravovací a ubytovací služby	102,5	105,7	63,0	108,1	118,4	Restaurants and accommodation services
12 Pojištění a ostatní služby	105,6	105,4	102,7	110,5	89,0	Insurance and financial services
13 Osobní a sociální péče, různé zboží a služby	105,6	104,1	91,2	100,2	101,3	Personal care, social protection and miscellaneous goods and services
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	103,1	102,9	96,6	103,3	100,5	Final consumption expenditure (1+2+3)
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	100,3	103,6	106,4	104,0	100,4	Social transfers in kind of general government
14.1 Bydlení	102,5	86,4	95,5	94,5	119,5	Housing
14.2 Zdraví	101,3	103,9	111,8	105,0	96,3	Health
14.3 Rekreace a kultura	102,6	102,4	98,6	98,6	106,5	Recreation and culture
14.4 Vzdělávání	98,8	102,1	101,1	103,5	104,6	Education
14.5 Sociální ochrana	97,9	116,1	98,8	104,1	107,7	Social protection
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	101,7	105,6	101,7	108,2	107,8	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
13.1 Bydlení	106,0	96,3	108,2	97,8	66,5	Housing
13.2 Zdraví	96,3	99,3	99,5	99,4	98,1	Health
13.3 Rekreace a kultura	100,7	102,4	99,0	108,9	99,2	Recreation and culture
13.4 Vzdělávání	99,9	104,6	101,6	103,3	109,5	Education
13.5 Sociální ochrana	106,8	119,2	105,7	113,1	117,5	Social protection
13.6 Ostatní služby	100,1	97,2	99,9	105,7	106,5	Other services
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	103,0	103,2	95,9	104,2	100,5	Actual final consumption of households (3+5+6)
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	103,1	102,9	96,6	103,3	100,5	Actual final consumption (1b+7)



5-7 Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektoru

5-7 Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items
1 Mzdy a platy	1 451 929	1 980 282	1 987 839	2 131 858	2 325 661	Wages and salaries
nefinanční podniky	1 027 751	1 393 977	1 363 789	1 466 433	1 634 623	Non-financial corporations
finanční instituce	45 411	56 982	57 640	60 056	63 375	Financial corporations
vládní instituce	299 078	432 958	475 090	507 223	517 551	General government
domácnosti	65 358	73 883	67 032	71 958	80 772	Households
NISD	14 331	22 482	24 288	26 188	29 340	NPISHs
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	436 629	599 264	636 163	681 543	705 589	Employers' social contributions
nefinanční podniky	304 357	415 887	435 764	466 777	487 418	Non-financial corporations
finanční instituce	14 648	18 292	18 025	19 686	20 030	Financial corporations
vládní instituce	98 697	142 674	158 258	169 122	172 713	General government
domácnosti	14 517	15 386	15 931	16 671	15 445	Households
NISD	4 410	7 025	8 185	9 287	9 983	NPISHs
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	1 888 558	2 579 546	2 624 002	2 813 401	3 031 250	Compensation of employees (1+2)
nefinanční podniky	1 332 108	1 809 864	1 799 553	1 933 210	2 122 041	Non-financial corporations
finanční instituce	60 059	75 274	75 665	79 742	83 405	Financial corporations
vládní instituce	397 775	575 632	633 348	676 345	690 264	General government
domácnosti	79 875	89 269	82 963	88 629	96 217	Households
NISD	18 741	29 507	32 473	35 475	39 323	NPISHs
4 Daně z výroby a z dovozu	570 292	696 372	659 802	715 669	780 393	Taxes on production and imports
nefinanční podniky	11 758	26 123	27 699	30 784	25 517	Non-financial corporations
finanční instituce	5 841	6 016	6 546	7 184	7 949	Financial corporations
vládní instituce	1 293	1 208	1 030	1 172	1 269	General government
domácnosti	4 572	4 768	4 774	4 347	3 397	Households
NISD	152	283	227	289	319	NPISHs
daně z produktů	546 676	657 974	619 526	671 893	741 942	Taxes on products
5 Dotace (-)	-136 596	-161 946	-211 000	-237 684	-188 866	Subsidies (-)
nefinanční podniky	-39 688	-50 017	-86 263	-103 640	-65 593	Non-financial corporations
finanční instituce	-1	-3	-48	-22	0	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	-10 435	-12 561	-18 115	-20 881	-13 080	Households
NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
dotace na produkty	-86 472	-99 365	-106 574	-113 141	-110 193	Subsidies on products
6 Spotřeba fixního kapitálu	981 938	1 201 028	1 293 561	1 412 727	1 576 603	Consumption of fixed capital
nefinanční podniky	598 295	719 218	768 964	829 072	924 769	Non-financial corporations
finanční instituce	29 587	44 934	47 497	49 030	50 929	Financial corporations
vládní instituce	200 920	225 354	237 256	253 029	283 360	General government
domácnosti	148 669	206 307	234 377	275 780	311 149	Households
NISD	4 467	5 215	5 467	5 816	6 396	NPISHs
7 Čistý provozní přebytek/ smíšený důchod	1 347 621	1 573 869	1 461 953	1 603 642	1 850 492	Net operating surplus/ mixed income
nefinanční podniky	674 855	728 434	615 227	691 215	808 068	Non-financial corporations
finanční instituce	71 926	75 340	74 744	89 218	82 102	Financial corporations
vládní instituce	9 291	8 722	8 383	8 267	7 856	General government
domácnosti	590 363	759 031	761 362	812 471	949 551	Households
NISD	1 186	2 342	2 237	2 471	2 915	NPISHs
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	4 651 813	5 888 869	5 828 318	6 307 755	7 049 872	Gross domestic product (3+4+5+6+7)
nefinanční podniky	2 577 328	3 233 622	3 125 180	3 380 641	3 814 802	Non-financial corporations
finanční instituce	167 412	201 561	204 404	225 152	224 385	Financial corporations
vládní instituce	609 279	810 916	880 017	938 813	982 749	General government
domácnosti	813 044	1 046 814	1 065 361	1 160 346	1 347 234	Households
NISD	24 546	37 347	40 404	44 051	48 953	NPISHs
čisté daně z produktů	460 204	558 609	512 952	558 752	631 749	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	2019	2020	2021	2022	Items
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	4 651 813	5 888 869	5 828 318	6 307 755	7 049 872	Gross domestic product/ Gross value added
nefinanční podniky	2 577 328	3 233 622	3 125 180	3 380 641	3 814 802	Non-financial corporations
finanční instituce	167 412	201 561	204 404	225 152	224 385	Financial corporations
vládní instituce	609 279	810 916	880 017	938 813	982 749	General government
domácnosti	813 044	1 046 814	1 065 361	1 160 346	1 347 234	Households
NISD	24 546	37 347	40 404	44 051	48 953	NPISHs
čisté daně z produktů	460 204	558 609	512 952	558 752	631 749	Net taxes on products
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	-341 583	-364 028	-300 761	-184 610	-286 895	Net primary income (balance with the ROW)
nefinanční podniky	-1 774 734	-2 275 722	-2 174 414	-2 240 430	-2 561 113	Non-financial corporations
finanční instituce	-71 947	-98 730	-87 606	-74 831	-157 204	Financial corporations
vládní instituce	45 371	-25 063	-165 606	-182 784	-78 085	General government
domácnosti	1 938 359	2 623 313	2 671 888	2 907 332	3 178 942	Households
NISD	-18 428	-29 217	-32 071	-35 145	-37 686	NPISHs
neumístěno do sektorů	-460 204	-558 609	-512 952	-558 752	-631 749	Not classified to sector
3 Hrubý národní důchod/ saldo prvotních důchodů (1+2)	4 310 230	5 524 841	5 527 557	6 123 145	6 762 977	Gross national income/ Primary income balance (1+2)
nefinanční podniky	802 594	957 900	950 766	1 140 211	1 253 689	Non-financial corporations
finanční instituce	95 465	102 831	116 798	150 321	67 181	Financial corporations
vládní instituce	654 650	785 853	714 411	756 029	904 664	General government
domácnosti	2 751 403	3 670 127	3 737 249	4 067 678	4 526 176	Households
NISD	6 118	8 130	8 333	8 906	11 267	NPISHs
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	-24 152	-40 578	-64 843	-81 726	-71 665	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-145 424	-183 348	-180 400	-217 168	-267 404	Non-financial corporations
finanční instituce	17 303	9 031	23 180	14 031	-7 925	Financial corporations
vládní instituce	380 854	617 934	500 671	533 461	582 034	General government
domácnosti	-306 531	-533 096	-460 415	-467 070	-433 642	Households
NISD	29 646	48 901	52 121	55 020	55 272	NPISHs
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	4 286 078	5 484 263	5 462 714	6 041 419	6 691 312	Gross disposable income (3+4)
nefinanční podniky	657 170	774 552	770 366	923 043	986 285	Non-financial corporations
finanční instituce	112 768	111 862	139 978	164 352	59 256	Financial corporations
vládní instituce	1 035 504	1 403 787	1 215 082	1 289 490	1 486 698	General government
domácnosti	2 444 872	3 137 031	3 276 834	3 600 608	4 092 534	Households
NISD	35 764	57 031	60 454	63 926	66 539	NPISHs
6 Výdaje na konečnou spotřebu	3 117 861	3 988 711	3 994 046	4 298 703	4 805 146	Final consumption expenditure
vládní instituce	880 166	1 140 599	1 249 510	1 318 715	1 381 445	General government
domácnosti	2 207 664	2 798 916	2 691 926	2 921 089	3 358 430	Households
NISD	30 031	49 196	52 610	58 899	65 271	NPISHs
7 Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-34	-160	-212	-256	-172	Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds
finanční instituce	-35 978	-38 296	-39 974	-40 987	-26 803	Financial corporations
domácnosti	35 944	38 136	39 762	40 731	26 631	Households
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	1 168 183	1 495 392	1 468 456	1 742 460	1 885 994	Gross national saving (5-6+7)
nefinanční podniky	657 170	774 552	770 366	923 043	986 285	Non-financial corporations
finanční instituce	76 790	73 566	100 004	123 365	32 453	Financial corporations
vládní instituce	155 338	263 188	-34 428	-29 225	105 253	General government
domácnosti	273 152	376 251	624 670	720 250	760 735	Households
NISD	5 733	7 835	7 844	5 027	1 268	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	2019	2020	2021	2022	Items
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	1 194 421	1 517 682	1 488 282	1 654 963	1 951 952	Gross fixed capital formation
nefinanční podniky	685 968	860 438	809 613	919 221	1 108 525	Non-financial corporations
finanční instituce	28 650	48 501	38 701	47 379	46 766	Financial corporations
vládní instituce	236 215	252 653	276 793	287 199	319 508	General government
domácnosti	237 193	351 686	358 340	396 526	470 929	Households
NISD	6 395	4 404	4 835	4 638	6 224	NPISHs
10 Změna zásob	54 583	13 779	-55 600	108 404	217 108	Changes in inventories
nefinanční podniky	29 269	5 322	-61 681	108 807	204 332	Non-financial corporations
finanční instituce	-15	2 870	1 049	2 807	3 572	Financial corporations
vládní instituce	4 269	7 528	6 452	682	15 013	General government
domácnosti	250	-4 168	-1 940	-3 491	-5 719	Households
NISD	20 810	2 227	520	-401	-90	NPISHs
11 Čisté pořízení cenností	5 526	9 765	8 673	10 912	18 748	Acquisitions less disposals of valuables
nefinanční podniky	76	188	1 048	0	364	Non-financial corporations
finanční instituce	-1 244	-725	-130	-570	-324	Financial corporations
vládní instituce	120	284	366	491	407	General government
domácnosti	6 564	10 022	7 388	10 991	18 292	Households
NISD	10	-4	1	0	9	NPISHs
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	-86 347	-45 834	27 101	-31 819	-301 814	Current external balance (8-9-10-11)
nefinanční podniky	-58 143	-91 396	21 386	-104 985	-326 936	Non-financial corporations
finanční instituce	49 399	22 920	60 384	73 749	-17 561	Financial corporations
vládní instituce	-85 266	2 723	-318 039	-317 597	-229 675	General government
domácnosti	29 145	18 711	260 882	316 224	277 233	Households
NISD	-21 482	1 208	2 488	790	-4 875	NPISHs
13 Čisté kapitálové transfery	128 205	51 468	64 297	70 391	80 908	Net capital transfers
nefinanční podniky	36 088	13 717	28 584	27 162	33 076	Non-financial corporations
finanční instituce	-616	-931	-495	-1 717	-629	Financial corporations
vládní instituce	48 827	12 031	-14 191	-94	14 051	General government
domácnosti	13 230	19 786	44 462	42 586	30 910	Households
NISD	30 676	6 865	5 937	2 454	3 500	NPISHs
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	2 072	20 118	-2 751	-29 280	42 937	Acquisitions less disposals of non-produced assets
nefinanční podniky	-1 681	16 466	-340	-27 120	41 348	Non-financial corporations
finanční instituce	1 248	1 450	-663	765	2 048	Financial corporations
vládní instituce	-5 470	-1 897	-2 945	-5 383	721	General government
domácnosti	1 983	3 592	1 213	2 391	-1 701	Households
NISD	5 992	507	-16	67	521	NPISHs
15 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) (12+13-14)	39 786	-14 484	94 149	67 852	-263 843	Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)
nefinanční podniky	-20 374	-94 145	50 310	-50 703	-335 208	Non-financial corporations
finanční instituce	47 535	20 539	60 552	71 267	-20 238	Financial corporations
vládní instituce	-30 969	16 651	-329 285	-312 308	-216 345	General government
domácnosti	40 392	34 905	304 131	356 419	309 844	Households
NISD	3 202	7 566	8 441	3 177	-1 896	NPISHs

5-10 Prvotní důchody
5-10 Primary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items
	Přijaté Receivable					
1 Náhrady zaměstnancům						Compensation of employees
– NH celkem	1 905 124	2 571 483	2 636 478	2 826 977	3 022 025	– total national economy
domácnosti	1 905 124	2 571 483	2 636 478	2 826 977	3 022 025	Households
Náhrady zaměstnancům						Compensation of employees
– nerezidenti	31 338	73 244	63 850	60 043	84 843	– ROW
2 Daně z výroby a z dovozu						Taxes on production and imports – total national economy
– NH celkem	561 907	688 032	651 333	705 037	767 077	General government
vládní instituce	561 907	688 032	651 333	705 037	767 077	Taxes on production and imports – ROW
Daně z výroby a z dovozu						
– nerezidenti	8 385	8 340	8 469	10 632	13 316	
3 Dotace - NH celkem						Subsidies – total national economy
nefinanční podniky	136 596	161 946	211 000	237 684	188 866	Non-financial corporations
finanční instituce	39 688	50 017	86 263	103 640	65 593	Financial corporations
vládní instituce	1	3	48	22	0	General government
domácnosti	0	0	0	0	0	Households
dotace na produkty						Subsidies on products
(neumístěno do sektorů)	10 435	12 561	18 115	20 881	13 080	(not classified to sector)
86 472	99 365	106 574	113 141	110 193		
4 Důchod z vlastnictví						Property income – total national economy
– NH celkem	500 132	737 556	613 545	706 929	1 253 049	Non-financial corporations
nefinanční podniky	129 269	183 628	182 751	189 995	272 156	Financial corporations
finanční instituce	202 045	353 978	258 779	297 507	599 045	General government
vládní instituce	36 854	32 247	34 056	35 766	76 099	Households
domácnosti	131 332	166 927	137 137	182 776	303 508	NPISHs
NISD	632	776	822	885	2 241	
Důchod z vlastnictví						Property income – ROW
– nerezidenti	494 387	597 368	474 312	418 134	567 827	
5 Prvotní důchody						Primary income
– NH celkem (1 až 4)	3 103 759	4 159 017	4 112 356	4 476 627	5 231 017	– total national economy
nefinanční podniky	168 957	233 645	269 014	293 635	337 749	Non-financial corporations
finanční instituce	202 046	353 981	258 827	297 529	599 045	Financial corporations
vládní instituce	598 761	720 279	685 389	740 803	843 176	General government
domácnosti	2 046 891	2 750 971	2 791 730	3 030 634	3 338 613	Households
NISD	632	776	822	885	2 241	NPISHs
neumístěno do sektorů	86 472	99 365	106 574	113 141	110 193	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem						Primary income, total – ROW
– nerezidenti	534 110	678 952	546 631	488 809	665 986	
	Vydané Payable					
6 Náhrady zaměstnancům						Compensation of employees
– NH celkem	1 888 558	2 579 546	2 624 002	2 813 401	3 031 250	– total national economy
nefinanční podniky	1 332 108	1 809 864	1 799 553	1 933 210	2 122 041	Non-financial corporations
finanční instituce	60 059	75 274	75 665	79 742	83 405	Financial corporations
vládní instituce	397 775	575 632	633 348	676 345	690 264	General government
domácnosti	79 875	89 269	82 963	88 629	96 217	Households
NISD	18 741	29 507	32 473	35 475	39 323	NPISHs
Náhrady zaměstnancům						Compensation of employees
– nerezidenti	47 904	65 181	76 326	73 619	75 618	– ROW



5-10 Prvotní důchody

5-10 Primary income

dokončení

v mil. Kč, běžné ceny

End of table

CZK million, current prices

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items
7 Daně z výroby a z dovozu						<i>Taxes on production and imports – total national economy</i>
– NH celkem	570 292	696 372	659 802	715 669	780 393	<i>Non-financial corporations</i>
nefinanční podniky	11 758	26 123	27 699	30 784	25 517	<i>Financial corporations</i>
vládní instituce	5 841	6 016	6 546	7 184	7 949	<i>General government</i>
domácnosti	1 293	1 208	1 030	1 172	1 269	<i>Households</i>
NISD	4 572	4 768	4 774	4 347	3 397	<i>NPISHs</i>
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	152	283	227	289	319	<i>Taxes on products (not classified to sector)</i>
	546 676	657 974	619 526	671 893	741 942	
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	104 995	128 046	172 984	200 323	150 852	<i>Subsidies – total national economy (general government)</i>
Dotace – nerezidenti	31 601	33 900	38 016	37 361	38 014	<i>Subsidies – ROW</i>
9 Důchod z vlastnictví						<i>Property income – total national economy</i>
– NH celkem	881 497	1 119 081	956 329	931 844	1 555 417	<i>Non-financial corporations</i>
nefinanční podniky	599 825	673 380	616 176	570 071	751 304	<i>Financial corporations</i>
vládní instituce	208 093	371 421	264 222	285 434	664 895	<i>General government</i>
domácnosti	49 327	40 456	43 633	45 747	78 876	<i>Households</i>
NISD	24 085	33 621	32 105	30 326	60 057	<i>NPISHs</i>
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	167	203	193	266	285	
	113 022	215 843	131 528	193 219	265 459	<i>Property income – ROW</i>
10 Prvotní důchody						<i>Primary income – total national economy</i>
– NH celkem (6 až 9)	3 340 347	4 394 999	4 240 133	4 460 914	5 367 060	<i>Non-financial corporations</i>
nefinanční podniky	1 943 691	2 509 367	2 443 428	2 534 065	2 898 862	<i>Financial corporations</i>
vládní instituce	273 993	452 711	346 433	372 360	756 249	<i>General government</i>
domácnosti	448 395	617 296	678 011	723 264	770 409	<i>Households</i>
NISD	108 532	127 658	119 842	123 302	159 671	<i>NPISHs</i>
neumístěno do sektorů	19 060	29 993	32 893	36 030	39 927	
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	546 676	657 974	619 526	671 893	741 942	<i>Not classified to sector</i>
	192 527	314 924	245 870	304 199	379 091	<i>Primary income, total – ROW</i>
11 Čisté prvotní důchody						<i>Net primary income – total national economy</i>
– NH celkem (5-10)	-236 588	-235 982	-127 777	15 713	-136 043	<i>Non-financial corporations</i>
nefinanční podniky	-1 774 734	-2 275 722	-2 174 414	-2 240 430	-2 561 113	<i>Financial corporations</i>
vládní instituce	-71 947	-98 730	-87 606	-74 831	-157 204	<i>General government</i>
domácnosti	150 366	102 983	7 378	17 539	72 767	<i>Households</i>
NISD	1 938 359	2 623 313	2 671 888	2 907 332	3 178 942	<i>NPISHs</i>
neumístěno do sektorů	-18 428	-29 217	-32 071	-35 145	-37 686	
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	-460 204	-558 609	-512 952	-558 752	-631 749	<i>Not classified to sector</i>
	341 583	364 028	300 761	184 610	286 895	<i>Net primary income, total – ROW</i>

5-11 Druhotné důchody

5-11 Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	CZK million, current prices
	Přijaté Receivable					Items
1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	354 166	490 517	485 387	468 547	538 175	<i>Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy</i>
vládní instituce	354 166	490 517	485 387	468 547	538 175	General government
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	8 382	11 871	13 131	12 636	12 964	Current taxes on income, wealth, etc. – ROW
2 Sociální příspěvky	724 347	971 060	1 021 837	1 132 003	1 187 094	<i>Social contributions – total national economy</i>
– NH celkem	724 347	971 060	1 021 837	1 132 003	1 187 094	Non-financial corporations
nefinanční podniky	4 737	8 808	36 402	35 326	15 767	Financial corporations
finanční instituce	56 579	66 929	73 349	80 810	86 504	General government
vládní instituce	662 916	895 100	909 411	1 013 202	1 084 270	Households
domácnosti	39	131	2 198	2 150	252	NPISHs
NISD	76	92	477	515	301	Social contributions – ROW
– nerezidenti	14 837	21 065	23 664	22 744	23 332	
3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	613 504	742 657	889 160	932 118	1 008 209	<i>Social benefits other than social transfers in kind – total national economy</i>
– NH celkem	613 504	742 657	889 160	932 118	1 008 209	Households
domácnosti	613 504	742 657	889 160	932 118	1 008 209	Social benefits other than social transfers in kind – ROW
4 Ostatní běžné transfery	484 105	819 695	875 589	1 133 341	1 523 881	<i>Other current transfers – total national economy</i>
– NH celkem	484 105	819 695	875 589	1 133 341	1 523 881	Non-financial corporations
nefinanční podniky	149 892	296 980	322 569	444 402	613 341	Financial corporations
finanční instituce	73 086	79 849	84 305	88 560	110 910	General government
vládní instituce	48 759	53 262	51 368	55 783	61 967	Households
domácnosti	181 356	338 569	363 180	486 590	674 830	NPISHs
NISD	31 012	51 035	54 167	58 006	62 833	Ostatní běžné transfery – ROW
– nerezidenti	79 539	107 158	122 363	138 552	149 200	
5 Druhotné důchody	2 176 122	3 023 929	3 271 973	3 666 009	4 257 359	<i>Secondary income – total national economy</i>
– NH celkem (1 až 4)	2 176 122	3 023 929	3 271 973	3 666 009	4 257 359	Non-financial corporations
nefinanční podniky	154 629	305 788	358 971	479 728	629 108	Financial corporations
finanční instituce	129 665	146 778	157 654	169 370	197 414	General government
vládní instituce	1 065 841	1 438 879	1 446 166	1 537 532	1 684 412	Households
domácnosti	794 899	1 081 357	1 254 538	1 420 858	1 683 291	NPISHs
NISD	31 088	51 127	54 644	58 521	63 134	Druhotné důchody – nerezidenti
– nerezidenti	106 631	144 902	164 513	179 682	191 892	Secondary income – ROW
	Vydané Payable					
6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	359 100	494 548	491 762	476 156	542 074	<i>Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy</i>
– NH celkem	359 100	494 548	491 762	476 156	542 074	Non-financial corporations
nefinanční podniky	129 730	158 382	153 977	192 906	240 953	Financial corporations
finanční instituce	20 165	28 760	19 238	27 600	31 651	General government
vládní instituce	6 460	4 876	3 358	8 429	10 789	Households
domácnosti	202 528	302 136	314 853	246 793	258 132	NPISHs
NISD	217	394	336	428	549	Current taxes on income, wealth, etc. – ROW
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	3 448	7 840	6 756	5 027	9 065	



5-11 Druhotné důchody

5-11 Secondary income

dokončení

v mil. Kč, běžné ceny

End of table

CZK million, current prices

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items
7 Sociální příspěvky						Social contributions – total national economy
– NH celkem (domácnosti)	729 894	970 886	1 027 159	1 140 434	1 185 748	(households)
Sociální příspěvky						Social contributions – ROW
– nerezidenti	9 290	21 239	18 342	14 313	24 678	
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem						Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
nefinanční podniky	4 737	8 808	36 402	35 326	15 767	Non-financial corporations
finanční instituce	20 601	28 633	33 375	39 823	59 701	Financial corporations
vládní instituce	590 525	708 620	820 664	858 942	937 193	General government
domácnosti	39	131	2 198	2 150	252	Households
NISD	76	92	477	515	301	NPISHs
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery						Social benefits other than social transfers in kind
– nerezidenti	1 399	1 181	1 399	1 112	1 391	– ROW
9 Ostatní běžné transfery						Other current transfers – total national economy
– NH celkem	495 302	852 789	924 779	1 194 389	1 587 988	
nefinanční podniky	165 586	321 946	348 992	468 664	639 792	Non-financial corporations
finanční instituce	71 596	80 354	81 861	87 916	113 987	Financial corporations
vládní instituce	88 002	107 449	121 473	136 700	154 396	General government
domácnosti	168 969	341 300	370 743	498 551	672 801	Households
NISD	1 149	1 740	1 710	2 558	7 012	NPISHs
Ostatní běžné transfery						Other current transfers – ROW
– nerezidenti	68 342	74 064	73 173	77 504	85 093	
10 Druhotné důchody						Secondary income – total national economy
– NH celkem (6 až 9)	2 200 274	3 064 507	3 336 816	3 747 735	4 329 024	
nefinanční podniky	300 053	489 136	539 371	696 896	896 512	Non-financial corporations
finanční instituce	112 362	137 747	134 474	155 339	205 339	Financial corporations
vládní instituce	684 987	820 945	945 495	1 004 071	1 102 378	General government
domácnosti	1 101 430	1 614 453	1 714 953	1 887 928	2 116 933	Households
NISD	1 442	2 226	2 523	3 501	7 862	NPISHs
Druhotné důchody – nerezidenti	82 479	104 324	99 670	97 956	120 227	Secondary income – ROW
11 Čisté druhotné důchody						Net secondary income – total national economy
– NH celkem (5-10)	-24 152	-40 578	-64 843	-81 726	-71 665	
nefinanční podniky	-145 424	-183 348	-180 400	-217 168	-267 404	Non-financial corporations
finanční instituce	17 303	9 031	23 180	14 031	-7 925	Financial corporations
vládní instituce	380 854	617 934	500 671	533 461	582 034	General government
domácnosti	-306 531	-533 096	-460 415	-467 070	-433 642	Households
NISD	29 646	48 901	52 121	55 020	55 272	NPISHs
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	24 152	40 578	64 843	81 726	71 665	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	2019	2020	2021	2022	Items
F.1	Měnové zlato a ZPC	1	0	2 422	66 416	2 276	Monetary gold and SDRs
F.2	Oběživo a vklady	293 661	444 501	348 990	720 072	-69 413	Currency and deposits
	nefinanční podniky	35 649	65 728	129 759	107 207	83 200	Non-financial corporations
	finanční instituce	207 393	131 886	-385 911	205 692	-404 458	Financial corporations
	vládní instituce	-85 571	65 745	183 619	210 529	140 211	General government
	domácnosti	134 881	177 086	415 150	190 723	106 271	Households
	NISD	1 309	4 056	6 373	5 921	5 363	NPISHs
F.3	Dluhové cenné papíry	157 694	140 867	489 164	413 672	409 124	Debt securities
	nefinanční podniky	-11 254	33 288	-37 629	15 087	-8 027	Non-financial corporations
	finanční instituce	210 180	100 968	524 109	410 668	300 907	Financial corporations
	vládní instituce	-11 422	-3 624	1 227	-2 410	-39	General government
	domácnosti	-30 148	8 393	637	-11 759	116 254	Households
	NISD	338	1 842	820	2 086	29	NPISHs
F.4	Půjčky	266 808	-22 598	99 618	614 511	613 347	Loans
	nefinanční podniky	127 133	-105 469	-17 710	196 219	179 440	Non-financial corporations
	finanční instituce	147 809	80 061	120 270	415 425	343 526	Financial corporations
	vládní instituce	-7 589	2 213	-3 222	2 603	89 803	General government
	domácnosti	18	-32	191	-1	367	Households
	NISD	-563	629	89	265	211	NPISHs
F.5	Účasti	143 090	-40 121	225 859	183 356	124 654	Equity
	nefinanční podniky	19 459	-78 428	134 376	-31 676	-92 116	Non-financial corporations
	finanční instituce	68 412	170 800	121 671	-45 262	47 390	Financial corporations
	vládní instituce	-3 629	32	908	-3 635	897	General government
	domácnosti	57 701	-131 460	-31 165	260 770	171 105	Households
	NISD	1 147	-1 065	69	3 159	-2 622	NPISHs
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	37 049	44 826	44 045	42 296	1 643	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	1 898	421	1 146	5 973	3 350	Non-financial corporations
	finanční instituce	4 293	-760	2 871	9 920	10 429	Financial corporations
	vládní instituce	662	-723	-1 389	-1 232	-2 959	General government
	domácnosti	30 049	46 174	41 379	27 506	-9 029	Households
	NISD	147	-286	38	129	-148	NPISHs
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecné opce na akcie	-41 564	-80 187	-157 130	-301 588	-553 480	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-3 403	-21 210	-64 869	-229 953	-457 634	Non-financial corporations
	finanční instituce	-38 654	-59 012	-92 168	-71 682	-96 028	Financial corporations
	vládní instituce	507	25	-51	-36	-30	General government
	domácnosti	-14	0	-3	86	212	Households
	NISD	0	10	-39	-3	0	NPISHs
F.8	Ostatní pohledávky	-10 684	-125 282	66 743	454 633	689 349	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	4 437	-182 417	1 391	429 693	471 676	Non-financial corporations
	finanční instituce	8 527	14 086	31 425	-7 876	70 816	Financial corporations
	vládní instituce	23 229	8 523	17 153	41 316	131 422	General government
	domácnosti	-44 985	36 066	17 890	-4 157	17 083	Households
	NISD	-1 892	-1 540	-1 116	-4 343	-1 648	NPISHs
F.a	Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem	846 055	362 006	1 119 711	2 193 368	1 217 500	Changes in financial assets due to transactions, total
	nefinanční podniky	173 919	-288 087	146 464	492 550	179 889	Non-financial corporations
	finanční instituce	607 961	438 029	324 689	983 301	274 858	Financial corporations
	vládní instituce	-83 813	72 191	198 245	247 135	359 305	General government
	domácnosti	147 502	136 227	444 079	463 168	402 263	Households
	NISD	486	3 646	6 234	7 214	1 185	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	2019	2020	2021	2022	Items
F.2	Oběživo a vklady	339 034	316 567	236 861	651 085	283 477	Currency and deposits
	finanční instituce	434 854	278 038	162 314	581 694	216 477	Financial corporations
	vládní instituce	-95 820	38 529	74 547	69 391	67 000	General government
F.3	Dluhové cenné papíry	105 828	151 376	513 616	403 225	88 574	Debt securities
	nefinanční podniky	-54 221	-3 293	-29 725	-77 765	38 338	Non-financial corporations
	finanční instituce	137 608	116 778	134 377	135 954	-195 559	Financial corporations
	vládní instituce	22 311	37 898	408 963	345 040	245 793	General government
	domácnosti	130	-7	1	-4	2	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.4	Půjčky	102 501	-5 095	-13 846	708 934	887 305	Loans
	nefinanční podniky	19 736	-68 923	-22 558	406 220	453 047	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 830	-22 027	-94 159	50 627	132 578	Financial corporations
	vládní instituce	-3 392	-25 738	-9 398	67 766	194 623	General government
	domácnosti	84 624	112 029	112 166	184 803	107 237	Households
	NISD	-297	-436	103	-482	-180	NPISHs
F.5	Účasti	-9 233	-107 662	279 435	186 716	184 749	Equity
	nefinanční podniky	-15 573	-189 441	116 226	229 384	37 913	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 340	81 779	163 209	-42 668	146 836	Financial corporations
F.6	Pojištěné, penzijní a záruční programy	35 245	46 869	47 060	33 236	717	Insurance, pension and guarantee schemes
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecné opce na akcie	-38 076	-81 142	-167 646	-247 856	-506 588	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-11 388	-17 069	-73 508	-170 693	-411 199	Non-financial corporations
	finanční instituce	-26 537	-63 988	-94 325	-78 254	-95 334	Financial corporations
	vládní instituce	-152	-85	187	1 091	-55	General government
	domácnosti	1	0	0	0	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.8	Ostatní závazky	203 340	16 888	82 082	435 545	576 859	Other accounts payable
	nefinanční podniky	174 079	46 016	51 137	260 791	467 377	Non-financial corporations
	finanční instituce	-25 537	-24 245	-49 374	168 171	51 511	Financial corporations
	vládní instituce	20 795	6 587	55 719	79 198	68 707	General government
	domácnosti	36 422	-7 986	26 910	-77 134	-13 997	Households
	NISD	-2 419	-3 484	-2 310	4 519	3 261	NPISHs
F.z	Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem	738 639	337 801	977 562	2 235 317	1 515 093	Changes in liabilities due to transactions, total
	nefinanční podniky	112 633	-232 710	41 572	647 937	585 476	Non-financial corporations
	finanční instituce	560 389	414 855	271 590	916 235	257 644	Financial corporations
	vládní instituce	-52 844	55 540	527 530	559 443	575 650	General government
	domácnosti	121 177	104 036	139 077	107 665	93 242	Households
	NISD	-2 716	-3 920	-2 207	4 037	3 081	NPISHs
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	39 786	-14 484	94 149	67 852	-263 843	Net lending (+) or borrowing (-)
	nefinanční podniky	-20 374	-94 145	50 310	-50 703	-335 208	Non-financial corporations
	finanční instituce	47 535	20 539	60 552	71 267	-20 238	Financial corporations
	vládní instituce	-30 969	16 651	-329 285	-312 308	-216 345	General government
	domácnosti	40 392	34 905	304 131	356 419	309 844	Households
	NISD	3 202	7 566	8 441	3 177	-1 896	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	2019	2020	2021	2022	Items
AF.1	Měnové zlato a ZPC	34 377	23 146	26 340	91 742	92 494	Monetary gold and SDRs
AF.2	Oběživo a vklady	5 695 583	9 873 507	10 267 568	10 931 935	10 838 770	Currency and deposits
	nefinanční podniky	1 053 332	1 248 736	1 381 350	1 481 916	1 557 106	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 562 357	4 408 686	4 040 339	4 146 881	3 687 375	Financial corporations
	vládní instituce	483 944	829 711	1 013 017	1 223 333	1 356 407	General government
	domácnosti	2 562 556	3 340 748	3 780 850	4 021 964	4 174 743	Households
	NISD	33 394	45 626	52 012	57 841	63 139	NPISHs
AF.3	Dluhové cenné papíry	3 361 749	3 652 023	4 236 996	4 476 677	4 478 279	Debt securities
	nefinanční podniky	85 997	133 069	98 776	99 295	84 530	Non-financial corporations
	finanční instituce	3 014 406	3 321 010	3 925 272	4 177 282	4 096 632	Financial corporations
	vládní instituce	75 370	48 035	49 140	46 563	46 658	General government
	domácnosti	179 616	145 257	158 345	146 143	243 378	Households
	NISD	6 360	4 652	5 463	7 394	7 081	NPISHs
AF.4	Půjčky	4 096 660	5 080 722	5 258 910	5 887 427	6 444 633	Loans
	nefinanční podniky	809 982	894 582	884 766	1 080 985	1 260 425	Non-financial corporations
	finanční instituce	3 151 541	4 088 557	4 279 318	4 709 676	4 998 617	Financial corporations
	vládní instituce	134 298	95 137	92 100	93 776	182 023	General government
	domácnosti	18	137	328	327	694	Households
	NISD	821	2 309	2 398	2 663	2 874	NPISHs
AF.5	Účasti	4 983 970	7 045 425	7 954 009	8 930 319	9 459 637	Equity
	nefinanční podniky	1 418 314	1 393 898	1 571 199	1 643 193	1 725 161	Non-financial corporations
	finanční instituce	777 672	1 620 318	1 962 664	2 403 526	2 519 772	Financial corporations
	vládní instituce	637 155	676 483	679 452	793 759	779 149	General government
	domácnosti	2 144 589	3 344 279	3 729 304	4 072 525	4 415 391	Households
	NISD	6 240	10 447	11 390	17 316	20 164	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	772 279	899 815	941 719	997 287	1 006 511	Insurance, pension and guaranteee schemes
	nefinanční podniky	34 241	37 871	39 500	47 284	50 795	Non-financial corporations
	finanční instituce	55 311	49 221	51 895	62 585	72 775	Financial corporations
	vládní instituce	16 060	14 221	11 910	9 688	8 506	General government
	domácnosti	665 552	797 147	837 037	876 181	873 038	Households
	NISD	1 115	1 355	1 377	1 549	1 397	NPISHs
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	154 283	212 635	272 532	1 005 128	1 202 802	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	43 399	90 968	107 364	741 074	776 793	Non-financial corporations
	finanční instituce	109 869	121 127	164 152	263 414	425 493	Financial corporations
	vládní instituce	886	323	902	389	152	General government
	domácnosti	119	173	97	222	335	Households
	NISD	10	44	17	29	29	NPISHs
AF.8	Ostatní pohledávky	3 576 754	4 039 968	4 118 489	4 433 425	4 993 495	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	2 713 468	3 011 220	3 079 981	3 349 441	3 720 596	Non-financial corporations
	finanční instituce	206 792	345 745	336 022	354 448	387 572	Financial corporations
	vládní instituce	456 482	436 920	454 944	495 926	633 922	General government
	domácnosti	130 024	187 255	187 845	173 945	187 301	Households
	NISD	69 988	58 828	59 697	59 665	64 104	NPISHs
AF.a	Finanční aktiva	22 675 655	30 827 241	33 076 563	36 753 940	38 516 621	Financial assets, total
	celkem	6 158 733	6 810 344	7 162 936	8 443 188	9 175 406	Non-financial corporations
	nefinanční podniky	8 912 325	13 977 810	14 786 002	16 209 554	16 280 730	Financial corporations
	finanční instituce	1 804 195	2 100 830	2 301 465	2 663 434	3 006 817	General government
	vládní instituce	5 682 474	7 814 996	8 693 806	9 291 307	9 894 880	Households
	domácnosti	117 928	123 261	132 354	146 457	158 788	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	2019	2020	2021	2022	Items
AF.2	Oběživo a vklady	5 675 080	9 457 535	9 723 823	10 337 312	10 590 140	Currency and deposits
	finanční instituce	5 587 201	9 222 789	9 414 621	9 958 745	10 144 549	Financial corporations
	vládní instituce	87 879	234 746	309 202	378 567	445 591	General government
AF.3	Dluhové cenné papíry	2 844 375	3 064 183	3 650 558	3 808 229	3 671 683	Debt securities
	nefinanční podniky	322 557	375 063	345 950	265 562	280 872	Non-financial corporations
	finanční instituce	567 154	962 075	1 133 737	1 251 212	1 048 776	Financial corporations
	vládní instituce	1 954 414	1 727 025	2 170 850	2 291 438	2 342 016	General government
	domácnosti	250	20	21	17	19	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.4	Půjčky	4 228 574	5 363 759	5 477 745	6 197 349	7 025 847	Loans
	nefinanční podniky	2 257 624	2 783 495	2 836 358	3 239 991	3 637 443	Non-financial corporations
	finanční instituce	376 423	593 267	557 363	608 372	741 120	Financial corporations
	vládní instituce	199 450	159 372	146 946	211 204	400 121	General government
	domácnosti	1 392 247	1 823 409	1 932 645	2 133 837	2 243 379	Households
	NISD	2 830	4 216	4 433	3 945	3 784	NPISHs
AF.5	Účasti	6 798 106	8 892 787	9 768 438	10 651 713	11 433 898	Equity
	nefinanční podniky	5 433 809	6 514 449	7 057 696	7 705 809	8 018 459	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 364 297	2 378 338	2 710 742	2 945 904	3 415 439	Financial corporations
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	764 074	889 390	934 209	979 934	993 075	Insurance, pension and guarantee schemes
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	157 562	211 733	293 177	1 119 823	1 225 061	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	53 119	86 466	130 001	830 689	776 681	Non-financial corporations
	finanční instituce	102 597	125 003	162 770	287 252	447 704	Financial corporations
	vládní instituce	1 845	264	406	1 882	676	General government
	domácnosti	1	0	0	0	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.8	Ostatní závazky	3 559 011	4 032 928	4 077 357	4 441 378	5 065 030	Other accounts payable
	nefinanční podniky	2 565 936	2 604 326	2 594 211	2 896 893	3 462 811	Non-financial corporations
	finanční instituce	384 651	645 829	632 428	663 262	671 105	Financial corporations
	vládní instituce	369 650	421 210	479 472	561 791	625 481	General government
	domácnosti	226 243	336 900	347 134	292 709	278 155	Households
	NISD	12 531	24 663	24 112	26 723	27 478	NPISHs
AF.z	Finanční závazky celkem	24 053 621	31 936 720	33 949 340	37 623 908	40 091 110	Financial liabilities, total
	nefinanční podniky	10 633 045	12 363 799	12 964 216	14 938 944	16 176 266	Non-financial corporations
	finanční instituce	9 148 990	14 826 591	15 557 886	16 773 877	17 539 588	Financial corporations
	vládní instituce	2 637 484	2 557 122	3 118 893	3 453 856	3 822 441	General government
	domácnosti	1 618 741	2 160 329	2 279 800	2 426 563	2 521 553	Households
	NISD	15 361	28 879	28 545	30 668	31 262	NPISHs
BF.90	Čisté finanční jmění	19 617 323	25 223 967	27 212 956	31 690 297	36 198 273	Financial net worth
	nefinanční podniky	284 460	327 908	290 906	404 421	421 374	Non-financial corporations
	finanční instituce	18 222	-133 021	-9 097	-14 593	-461 537	Financial corporations
	vládní instituce	7 615 710	8 654 254	8 901 198	9 957 153	11 893 727	General government
	domácnosti	11 431 516	16 099 723	17 747 342	20 999 731	23 935 292	Households
	NISD	267 415	275 103	282 607	343 585	409 417	NPISHs

5-16 Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017
AN.11	Fixní aktiva	14 090 673	14 243 871	14 826 100	15 469 149	16 387 888
	nefinanční podniky	6 053 172	6 388 152	6 561 369	6 799 779	7 074 998
	finanční instituce	173 498	170 799	173 179	179 588	193 512
	vládní instituce	3 783 590	3 620 673	3 723 140	3 761 472	3 840 244
	domácnosti	4 010 473	3 993 903	4 294 938	4 653 332	5 200 712
	NISD	69 940	70 344	73 474	74 978	78 422
AN.12	Zásoby	1 516 041	2 036 456	2 059 440	2 069 193	2 137 455
	nefinanční podniky	1 135 057	1 490 493	1 506 692	1 546 444	1 606 149
	finanční instituce	13 627	14 047	14 015	13 809	14 526
	vládní instituce	180 863	255 486	247 931	231 926	230 725
	domácnosti	185 384	256 787	251 029	231 157	238 623
	NISD	1 110	19 643	39 773	45 857	47 432
AN.13	Cennosti	115 906	141 556	139 418	155 381	162 933
	nefinanční podniky	3 052	3 553	3 635	4 120	4 319
	finanční instituce	1 327	1 524	1 525	1 567	1 614
	vládní instituce	2 745	3 352	3 480	3 555	3 757
	domácnosti	108 535	132 780	130 420	145 770	152 870
	NISD	247	347	358	369	373
AN.2	Nevyráběná aktiva	5 496 797	5 727 525	5 913 815	6 407 664	6 138 191
	nefinanční podniky	816 601	1 006 160	1 047 586	1 075 971	1 130 147
	finanční instituce	25 301	34 395	32 834	33 439	32 714
	vládní instituce	3 518 142	3 344 397	3 397 839	3 737 903	3 305 756
	domácnosti	1 112 725	1 302 986	1 384 313	1 500 525	1 603 325
	NISD	24 028	39 587	51 243	59 826	66 249
AF.	Finanční aktiva	19 035 334	23 699 650	24 996 329	27 530 696	31 309 668
	nefinanční podniky	5 062 422	5 766 456	6 067 692	6 335 771	6 777 252
	finanční instituce	6 421 080	8 322 037	8 940 348	10 338 430	12 769 943
	vládní instituce	2 290 187	3 007 026	2 880 804	2 929 956	3 218 929
	domácnosti	5 221 572	6 484 422	6 989 557	7 808 892	8 423 070
	NISD	40 073	119 709	117 928	117 647	120 474
A.	Aktiva celkem					
	(AN.11+AN.12+AN.13)					
	+AN.2+AF)	40 254 751	45 849 058	47 935 102	51 632 083	56 136 135
	nefinanční podniky	13 070 304	14 654 814	15 186 974	15 762 085	16 592 865
	finanční instituce	6 634 833	8 542 802	9 161 901	10 566 833	13 012 309
	vládní instituce	9 775 527	10 230 934	10 253 194	10 664 812	10 599 411
	domácnosti	10 638 689	12 170 878	13 050 257	14 339 676	15 618 600
	NISD	135 398	249 630	282 776	298 677	312 950
Z.	Závazky celkem	22 940 653	27 228 982	28 317 779	30 287 164	33 967 695
	nefinanční podniky	12 873 221	14 423 853	14 902 514	15 501 843	16 293 732
	finanční instituce	6 775 677	8 531 195	9 143 679	10 491 915	13 181 142
	vládní instituce	1 948 051	2 720 167	2 637 484	2 552 268	2 524 843
	domácnosti	1 335 372	1 536 273	1 618 741	1 723 697	1 944 218
	NISD	8 332	17 494	15 361	17 441	23 760
B.90	Čisté jmění (A-Z.)	17 314 098	18 620 076	19 617 323	21 344 919	22 168 440
	nefinanční podniky	197 083	230 961	284 460	260 242	299 133
	finanční instituce	-140 844	11 607	18 222	74 918	-168 833
	vládní instituce	7 827 476	7 510 767	7 615 710	8 112 544	8 074 568
	domácnosti	9 303 317	10 634 605	11 431 516	12 615 979	13 674 382
	NISD	127 066	232 136	267 415	281 236	289 190



5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2018	2019	2020	2021	2022	Items
17 466 527	18 836 284	20 462 593	23 023 828	25 980 048	Fixed assets
7 390 350	7 852 844	8 273 068	8 925 553	9 980 247	Non-financial corporations
209 664	225 252	226 086	236 568	253 894	Financial corporations
4 004 650	4 232 468	4 473 407	4 830 517	5 459 945	General government
5 780 432	6 441 010	7 401 539	8 936 322	10 179 625	Households
81 431	84 710	88 493	94 868	106 337	NPISHs
2 049 406	1 875 392	1 685 442	2 450 967	3 255 269	Inventories
1 616 226	1 538 752	1 429 309	1 973 261	2 561 565	Non-financial corporations
16 690	19 723	20 704	23 918	27 294	Financial corporations
187 822	146 546	118 075	211 386	303 441	General government
193 612	147 722	106 487	204 353	298 612	Households
35 056	22 649	10 867	38 049	64 357	NPISHs
173 998	198 558	250 494	267 157	294 697	Valuables
4 537	4 844	6 034	6 248	7 541	Non-financial corporations
1 664	1 735	2 097	2 201	2 630	Financial corporations
4 265	4 667	5 179	5 865	7 156	General government
163 159	186 933	236 793	252 437	276 893	Households
373	379	391	406	477	NPISHs
Non-produced non-financial assets					
6 725 188	7 043 720	7 559 031	8 748 617	10 395 297	
1 226 348	1 312 432	1 420 265	1 670 286	1 956 221	Non-financial corporations
33 274	35 254	35 396	37 985	45 182	Financial corporations
3 688 879	3 806 156	4 060 687	4 594 689	5 505 478	General government
1 705 961	1 816 895	1 963 636	2 351 184	2 777 696	Households
70 726	72 983	79 047	94 473	110 720	NPISHs
32 217 734	33 445 204	35 606 113	40 093 739	42 822 307	Financial assets
6 633 198	6 626 505	6 978 964	8 259 385	8 991 475	Non-financial corporations
13 475 206	14 006 407	14 813 365	16 237 347	16 307 877	Financial corporations
3 003 558	3 021 539	3 362 743	3 768 552	4 440 148	General government
8 983 154	9 667 492	10 318 687	11 681 998	12 924 019	Households
122 618	123 261	132 354	146 457	158 788	NPISHs
Total assets					
58 632 853	61 399 158	65 563 673	74 584 308	82 747 618	
16 870 659	17 335 377	18 107 640	20 834 733	23 497 049	Non-financial corporations
13 736 498	14 288 371	15 097 648	16 538 019	16 636 877	Financial corporations
10 889 174	11 211 376	12 020 091	13 411 009	15 716 168	General government
16 826 318	18 260 052	20 027 142	23 426 294	26 456 845	Households
310 204	303 982	311 152	374 253	440 679	NPISHs
35 078 496	36 175 191	38 350 717	42 894 011	46 549 345	Total liabilities
16 611 581	17 007 469	17 816 734	20 430 312	23 075 675	Non-financial corporations
13 896 147	14 421 392	15 106 745	16 552 612	17 098 414	Financial corporations
2 492 744	2 557 122	3 118 893	3 453 856	3 822 441	General government
2 051 455	2 160 329	2 279 800	2 426 563	2 521 553	Households
26 569	28 879	28 545	30 668	31 262	NPISHs
23 554 357	25 223 967	27 212 956	31 690 297	36 198 273	Net worth
259 078	327 908	290 906	404 421	421 374	Non-financial corporations
-159 649	-133 021	-9 097	-14 593	-461 537	Financial corporations
8 396 430	8 654 254	8 901 198	9 957 153	11 893 727	General government
14 774 863	16 099 723	17 747 342	20 999 731	23 935 292	Households
283 635	275 103	282 607	343 585	409 417	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

Položky	2015	2019	2020	2021	2022	CZK million
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1.1.	4 239 861	6 812 514	7 102 811	7 444 924	8 791 934	<i>External financial assets as at 1 January</i>
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	7 778 512	9 681 393	9 841 639	10 201 775	11 605 689	<i>External liabilities as at 1 January</i>
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	-3 538 651	-2 868 879	-2 738 828	-2 756 851	-2 813 755	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 1 January</i>
4 Vývoz výrobků a služeb	3 722 035	4 247 338	3 949 325	4 450 124	5 104 772	<i>Exports of goods and services</i>
5 Dovoz výrobků a služeb	3 442 613	3 888 406	3 556 408	4 215 351	5 047 854	<i>Imports of goods and services</i>
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	279 422	358 932	392 917	234 773	56 918	<i>External balance of goods and services</i>
7 Prvotní důchody nerezidentům	534 110	678 952	546 631	488 809	665 986	<i>Primary income to the ROW</i>
z toho: úroky	65 416	81 495	68 653	71 261	104 080	<i>Interest</i>
dividendy	274 500	351 578	252 273	238 357	378 366	<i>Dividends</i>
reinvestované zisky	152 183	160 577	148 945	103 210	78 787	<i>Reinvested earnings on direct foreign investment</i>
8 Prvotní důchody od nerezidentů	192 527	314 924	245 870	304 199	379 091	<i>Primary income from the ROW</i>
z toho: úroky	61 591	68 958	63 921	59 264	91 624	<i>Interest</i>
dividendy	14 183	60 420	48 975	39 320	42 482	<i>Dividends</i>
reinvestované zisky	32 555	82 496	11 197	81 342	114 431	<i>Reinvested earnings on direct foreign investment</i>
9 Běžné transfery nerezidentům	106 669	145 067	164 732	179 947	192 072	<i>Current transfers to the ROW</i>
10 Běžné transfery od nerezidentů	82 483	104 329	99 677	97 965	120 235	<i>Current transfers from the ROW</i>
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	-86 347	-45 834	27 101	-31 819	-301 814	<i>External balance of current transactions with the ROW</i>
12 Kapitálové transfery nerezidentům	6 160	11 993	8 262	12 907	8 912	<i>Capital transfers to the ROW</i>
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	134 365	63 461	72 559	83 298	89 820	<i>Capital transfers from the ROW</i>
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	41 858	5 634	91 398	38 572	-220 906	<i>Changes in net external position</i>
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	-2 072	-20 118	2 751	29 280	-42 937	<i>Acquisitions less disposals of non-produced assets from the ROW</i>
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních práv čerpání	0	0	2 422	-62 448	2 276	<i>Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)</i>
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	423 136	-22 609	80 418	315 696	-341 977	<i>Changes in external assets due to transactions</i>
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	383 351	-8 125	-13 731	312 276	-78 134	<i>Changes in external liabilities due to transactions</i>



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	2019	2020	2021	2022	Items
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	43 930	25 752	88 647	9 292	-177 969	<i>Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW</i>
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	30 626	107 765	-25 869	-31 355	-75 845	<i>Changes in external assets of residents due to other changes in volume</i>
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-108 174	-10 257	6 491	-2 672	208 594	<i>Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume</i>
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	138 800	118 022	-32 360	-28 683	-284 439	<i>Changes in net external position due to other changes in volume</i>
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	36 935	205 141	287 564	998 237	183 726	<i>Changes in external assets of residents due to holding gains/losses</i>
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	8 911	198 746	364 625	1 065 030	607 449	<i>Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses</i>
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	28 024	6 395	-77 061	-66 793	-423 723	<i>Changes in net external position due to holding gains/losses</i>
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	4 730 559	7 102 811	7 444 924	8 791 934	8 557 838	<i>External financial assets as at 31 December</i>
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	8 060 528	9 841 639	10 201 775	11 605 689	12 300 661	<i>External liabilities as at 31 December</i>
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	208 682	130 051	-20 445	5 544	-931 344	<i>Total changes in net financial position in relation to the ROW</i>
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	-3 329 969	-2 738 828	-2 756 851	-2 813 755	-3 742 823	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 31 December</i>

5-18 Deficit vládních institucí¹⁾

5-18 General government deficit¹⁾

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items
	Příjmy celkem	1 908 698	2 394 134	2 366 468	2 527 725	2 814 321	Total revenue
P.11	Tržní produkce	26 534	28 767	27 351	28 530	32 518	Market output
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	32 545	43 898	46 882	48 338	51 657	Output for own final use
P.131	Platby za netržní produkci	95 173	113 684	107 216	116 963	137 043	Payments for non-market output
D.2	Daně z výroby a z dovozu	561 907	688 032	651 333	705 037	767 077	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	36 854	32 247	34 056	35 766	76 099	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	354 166	490 517	485 387	468 547	538 175	Current taxes on income, wealth, etc.
D.61	Čisté sociální příspěvky	662 916	895 100	909 411	1 013 202	1 084 270	Net social contributions
D.7	Ostatní běžné transfery	48 759	53 262	51 368	55 783	61 967	Other current transfers
D.9	Kapitálové transfery	89 844	48 627	53 464	55 559	65 515	Capital transfers
	Výdaje celkem	1 939 667	2 377 483	2 695 753	2 840 033	3 030 666	Total expenditure
P.2	Mezispotřeba	283 516	339 118	346 107	354 322	394 201	Intermediate consumption
D.1	Náhrady zaměstnancům	397 775	575 632	633 348	676 345	690 264	Compensation of employees
D.29	Ostatní daně z výroby	1 293	1 208	1 030	1 172	1 269	Other taxes on production
D.3	Dotace	104 995	128 046	172 984	200 323	150 852	Subsidies
D.4	Důchod z vlastnictví	49 327	40 456	43 633	45 747	78 876	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	6 460	4 876	3 358	8 429	10 789	Current taxes on income, wealth, etc.
D.62	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	590 525	708 620	820 664	858 942	937 193	Social benefits other than social transfers in kind
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	141 623	176 914	204 835	219 411	225 713	Social transfers in kind – purchased market production
D.7	Ostatní běžné transfery	88 002	107 449	121 473	136 700	154 396	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	41 017	36 596	67 655	55 653	51 464	Capital transfers
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	240 604	260 465	283 611	288 372	334 928	Gross capital formation
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-5 470	-1 897	-2 945	-5 383	721	Acquisitions less disposals of non-produced assets
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)²⁾	-30 969	16 651	-329 285	-312 308	-216 345	Net lending (+) or borrowing (-)²⁾
S.1311	Ústřední vládní instituce	-58 872	-32 335	-344 668	-358 500	-281 802	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	25 990	37 595	27 044	55 464	65 059	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	1 913	11 391	-11 661	-9 272	398	Social security funds

¹⁾ hodnoty k 30. 6. 2024

²⁾ B.9 = deficit vládních institucí („maastrichtský“), tj. v souladu s metodikou ESA 2010 a Manuálem k vládnímu deficitu a dluhu a schválený Eurostatem (EK) v rámci EDP procedury (Excessive deficit procedure, EDP)

¹⁾ values as at 30 June 2024

²⁾ B.9 = general government deficit (the "Maastricht" one), i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology and with the Manual on Government Deficit and Debt and approved by Eurostat (EC) within the Excessive deficit procedure (EDP)



5-19 Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)¹⁾²⁾

5-19 General government debt (as at 31 December)¹⁾²⁾

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Vládní instituce celkem (S.13)	General government, total (S.13)					
Položky	2015	2019	2020	2021	2022	Items	
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ³⁾						GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED³⁾	
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	6 978	5 118	10 879	16 104	22 242	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 648 330	1 595 690	2 011 756	2 357 797	2 597 134	Debt securities
AF.31	krátkodobé	84 276	4 820	25 676	33 613	126	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 564 054	1 590 870	1 986 080	2 324 184	2 597 008	Long-term
AF.4	Půjčky	180 739	139 455	127 020	192 851	378 256	Loans
AF.41	krátkodobé	7 464	15 542	1 208	17 223	148 392	Short-term
AF.42	dlouhodobé	173 275	123 913	125 812	175 628	229 864	Long-term
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 836 047	1 740 263	2 149 655	2 566 752	2 997 632	Consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 740 133	1 792 766	2 222 582	2 660 756	3 104 708	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	110 705	84 405	87 118	87 003	89 123	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	630	114	740	564	358	Social security funds
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ⁴⁾						GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED⁴⁾	
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	87 879	234 738	309 130	378 545	445 429	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 711 220	1 634 399	2 050 394	2 392 580	2 633 006	Debt securities
AF.31	krátkodobé	84 915	4 930	25 768	33 633	126	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 626 305	1 629 469	2 024 626	2 358 947	2 632 880	Long-term
AF.4	Půjčky	197 974	160 024	147 286	211 160	399 879	Loans
AF.41	krátkodobé	8 458	23 835	9 817	23 813	157 870	Short-term
AF.42	dlouhodobé	189 516	136 189	137 469	187 347	242 009	Long-term
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 997 073	2 029 161	2 506 810	2 982 285	3 478 314	Non-consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 884 324	1 941 183	2 414 935	2 890 394	3 383 614	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	112 119	87 864	91 135	91 327	94 342	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	630	114	740	564	358	Social security funds

¹⁾ viz metodický úvod

²⁾ hodnoty k 30. 6. 2024

³⁾ v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny); schválený Eurostatem (EK) v rámci EDP procedury (*Excessive deficit procedure, EDP*)

⁴⁾ v nominální hodnotě

¹⁾ See the methodological notes.

²⁾ values as at 30 June 2024

³⁾ In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant subsector and sector are excluded); approved by Eurostat (EC) within the Excessive deficit procedure (EDP).

⁴⁾ 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	2013	2014	2015	2016
D.2	Daně z výroby a z dovozu	351 621	441 350	521 698	513 084	561 907	586 840
D.21	Daně z produktů	336 830	421 210	501 166	489 401	538 291	561 976
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	263 457	303 823	319 485	333 274	353 915
D.212	Daně z dovozu a dovozní clá mimo DPH	28 321	50 857	65 777	53 756	70 709	98 295
D.2121	Dovozní clá	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	50 857	65 777	53 756	70 709	98 295
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produků	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	50 857	65 777	53 756	70 709	98 295
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	131 566	116 160	134 308	109 766
D.214A	Spotřební clá a spotřební daně	84 247	97 104	112 770	97 371	112 225	83 180
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	7 757	9 663	9 956	11 971	13 513
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	873	530	558	737	613
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	67	68	76	80	91
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	637	7 877	7 542	8 518	11 586
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	431	640	635	757	754
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	27	18	22	20	29
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní clá a peněžní vyrovávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	20 140	20 532	23 683	23 616	24 864
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	7 453	8 229	8 306	8 486	8 739
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	6 065	5 454	5 598	5 868	6 012
D.29C	Daně ze mzdrového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	683	694	701	706	712
D.29F	Daně ze znečištění	898	603	1 003	2 776	1 979	3 498
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	5 336	5 152	6 302	6 577	5 903
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	289 221	287 084	313 134	335 460	354 166	385 430
D.51	Daně z důchodů	282 074	276 616	302 791	325 118	343 264	374 290
D.51A+D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	147 085	149 212	170 233	181 247	186 692	207 122
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	132 558	143 871	156 572	167 168
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společnosti	-	-	-	-	-	-
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

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Types of taxes and social contributions
626 254	647 349	688 032	651 333	705 037	767 077	Taxes on production and imports
600 786	619 372	649 634	611 057	661 261	728 626	Taxes on products
387 537	408 538	435 462	422 479	463 521	536 896	Value added type taxes
85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	86 476	Taxes and duties on imports excluding VAT
-	-	-	-	-	-	Import duties
85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	86 476	Taxes on imports excluding VAT and import duties
-	-	-	-	-	-	Levies on imported agricultural products
-	-	-	-	-	-	Monetary compensatory amounts levied on imports
85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	86 476	Excise duties
-	-	-	-	-	-	General sales taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on specific services
-	-	-	-	-	-	Profits of import monopolies
127 435	120 048	123 854	111 547	105 563	105 254	Taxes on products, except VAT and import taxes
99 800	94 789	97 610	99 984	90 660	85 275	Excise duties and consumption taxes
-	-	-	-	-	-	Stamp taxes
13 649	14 609	13 967	717	770	840	Taxes on financial and capital transactions
601	571	534	447	484	444	Car registration taxes
103	70	82	19	15	66	Taxes on entertainment
12 442	9 102	10 703	9 709	13 019	17 298	Taxes on lotteries, gambling and betting
-	-	-	-	-	-	Taxes on insurance premiums
816	880	926	645	586	1 302	Other taxes on specific services
24	27	32	26	29	29	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.
25 468	27 977	38 398	40 276	43 776	38 451	Other taxes on production
8 847	8 931	9 034	9 690	9 923	10 469	Taxes on land, buildings or other structures
6 245	6 319	6 501	5 933	5 430	1 071	Taxes on the use of fixed assets
-	-	-	-	-	-	Total wage bill and payroll taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
716	718	721	724	726	712	Taxes paid for business and professional licences
3 560	5 691	15 413	16 777	19 512	15 927	Taxes on pollution
-	-	-	-	-	-	Under-compensation of VAT (flat rate system)
6 100	6 318	6 729	7 152	8 185	10 272	Other taxes on production n.e.c.
416 438	458 463	490 517	485 387	468 547	538 175	Current taxes on income, wealth, etc.
404 813	447 516	479 639	474 596	457 324	527 269	Taxes on income
228 933	260 601	287 227	297 687	227 961	243 327	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
175 880	186 915	192 412	176 909	229 363	283 942	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	2013	2014	2015	2016
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	10 468	10 343	10 342	10 902	11 140
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	1 349	1 692	1 658	1 913	1 941
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	7 176	7 049	7 024	7 068	7 088
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	1 943	1 602	1 660	1 921	2 111
D.91	Kapitálové daně	737	227	154	10	11	17
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	218	147	-	-	-
D.91B	Daně z kapitálu	9	9	7	10	11	17
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91	Celkové daňové příjmy	641 579	728 661	834 986	848 554	916 084	972 287
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	577 920	606 639	628 548	662 916	703 045
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	367 741	387 446	400 654	422 509	449 685
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	229 451	239 248	248 198	261 786	277 562
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	121 472	138 290	148 198	152 456	160 723	172 123
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	714	934	733	1 027	1 008
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	714	934	733	1 027	1 008
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	209 465	218 259	227 161	239 380	252 352
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	89 884	93 272	95 200	100 769	107 613
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	119 581	124 987	131 961	138 611	144 739
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 sektorem, 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	1 440 691	1 476 369	1 577 973	1 674 324
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613+D.614 -D.61SC -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	1 441 625	1 477 102	1 579 000	1 675 332



5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table

CZK million

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Types of taxes and social contributions
11 625	10 947	10 878	10 791	11 223	10 906	Other current taxes
1 998	2 033	1 984	1 964	2 049	1 993	Current taxes on capital
-	-	-	-	-	-	Poll taxes
-	-	-	-	-	-	Expenditure taxes
7 111	7 068	7 083	7 123	7 237	7 021	Payments by households for licences
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
2 516	1 846	1 811	1 704	1 937	1 892	Other current taxes n.e.c.
29	22	12	35	21	25	Capital taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on capital transfers
29	22	12	35	21	25	Capital levies
-	-	-	-	-	-	Other capital taxes n.e.c.
1 042 721	1 105 834	1 178 561	1 136 755	1 173 605	1 305 277	Total tax receipts
759 528	833 855	895 100	909 411	1 013 202	1 084 270	Net social contributions
488 473	538 164	576 586	581 087	625 950	669 834	Employers' actual social contributions
302 926	333 281	358 382	357 887	390 597	417 557	Employers' actual pension contributions
185 547	204 883	218 204	223 200	235 353	252 277	Employers' actual non-pension contributions
1 170	1 426	1 867	3 179	3 557	4 803	Employers' imputed social contributions
-	-	-	-	-	-	Employers' imputed pension contributions
1 170	1 426	1 867	3 179	3 557	4 803	Employers' imputed non-pension contributions
269 885	294 265	316 647	325 145	383 695	409 633	Households' actual social contributions
116 859	127 677	138 888	129 157	146 513	159 312	Households' actual pension contributions
153 026	166 588	177 759	195 988	237 182	250 321	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
1 801 079	1 938 263	2 071 794	2 042 987	2 183 250	2 384 744	Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected
1 802 249	1 939 689	2 073 661	2 046 166	2 186 807	2 389 547	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	2013	2014	2015	2016
Celkem	938 038	1 069 618	1 032 888	1 083 151	1 194 421	1 177 309
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 161	23 695	36 456	36 996	30 329	39 023
B Těžba a dobývání	9 874	13 328	17 703	13 082	10 983	9 393
C Zpracovatelský průmysl	209 994	178 069	226 957	251 633	283 243	286 487
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	27 034	80 668	61 415	58 169	51 411	45 123
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 213	13 744	14 279	13 245	13 456	12 642
F Stavebnictví	26 986	38 530	26 140	32 469	34 820	35 231
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	72 528	63 909	55 111	54 850	54 751	72 862
H Doprava a skladování	107 276	108 699	75 680	80 296	99 848	99 014
I Ubytování, stravování a pohostinství	11 978	7 163	9 650	8 335	8 776	10 798
J Informační a komunikační činnosti	41 167	49 460	51 358	52 570	64 489	63 457
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 590	26 828	26 200	27 299	29 504	36 536
L Činnosti v oblasti nemovitostí	208 889	254 271	239 845	243 702	247 609	269 339
M Profesní, vědecké a technické činnosti	29 640	43 159	40 796	39 571	48 437	48 275
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 724	14 503	15 755	14 202	20 064	21 750
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	64 677	82 388	67 859	86 328	112 243	58 284
P Vzdělávání	20 795	28 287	33 996	35 943	38 884	26 899
Q Zdravotní a sociální péče	19 558	26 376	18 240	19 095	26 367	22 448
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	14 693	11 607	11 442	10 597	12 426	13 648
S Ostatní činnosti	5 261	4 934	4 006	4 769	6 781	6 100
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních 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

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
1 228 924	1 360 492	1 517 682	1 488 282	1 654 963	1 951 952	Total
42 027	40 798	43 566	40 971	51 827	54 184	Agriculture, forestry and fishing
10 327	12 268	11 643	10 115	13 351	9 944	Mining and quarrying
288 778	303 309	328 569	271 724	273 744	358 206	Manufacturing
40 696	36 020	51 717	52 252	56 965	61 555	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
13 192	18 415	16 911	14 350	18 952	19 462	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
33 450	35 915	51 160	48 102	62 297	85 183	Construction
78 474	82 917	88 111	78 962	100 117	116 549	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
80 082	89 016	113 299	121 500	147 240	173 135	Transportation and storage
12 252	12 539	15 342	9 241	17 958	13 710	Accommodation and food service activities
70 485	85 205	102 653	114 557	137 162	158 479	Information and communication
48 714	52 387	57 852	46 964	48 235	47 614	Financial and insurance activities
291 056	327 747	346 927	382 864	422 013	503 902	Real estate activities
47 782	47 983	57 539	54 994	56 505	72 563	Professional, scientific and technical activities
28 082	29 357	27 288	22 809	23 807	32 911	Administrative and support service activities
71 486	103 428	113 185	121 742	123 177	137 456	Public administration and defence; compulsory social security
30 412	40 746	46 458	44 362	44 840	46 003	Education
23 262	22 834	26 060	30 871	35 524	40 289	Human health and social work activities
12 158	14 912	15 257	16 604	16 513	14 339	Arts, entertainment and recreation
6 209	4 696	4 145	5 298	4 736	6 468	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	2013	2014	2015	2016
Celkem	458 349	524 994	458 337	464 253	496 403	479 702
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4 939	6 434	14 248	9 361	8 891	7 797
B Těžba a dobývání	3 284	3 718	5 962	3 342	2 358	2 137
C Zpracovatelský průmysl	49 080	29 621	34 925	37 991	38 085	44 012
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 159	37 355	26 185	21 967	23 670	20 421
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 692	5 762	7 088	4 953	5 210	4 401
F Stavebnictví	9 187	15 274	7 237	8 170	10 152	12 563
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 464	15 097	14 252	14 929	12 265	14 295
H Doprava a skladování	74 923	65 971	29 567	33 831	49 537	43 831
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 995	2 479	5 083	2 904	2 553	3 561
J Informační a komunikační činnosti	3 906	4 751	3 077	1 944	3 116	4 417
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 380	3 775	4 095	5 801	5 997
L Činnosti v oblasti nemovitostí	159 547	214 115	217 395	217 484	218 164	245 859
M Profesní, vědecké a technické činnosti	4 946	5 176	6 839	4 153	6 906	4 025
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 727	2 057	1 283	945	1 163	856
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	91 648	62 636	79 419	85 808	49 628
P Vzdělávání	6 714	8 368	7 790	7 748	8 632	5 107
Q Zdravotní a sociální péče	7 085	8 743	6 043	5 217	8 093	6 126
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 473	3 736	3 281	4 327	3 755	3 078
S Ostatní činnosti	2 700	1 309	1 671	1 473	2 244	1 591
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0



5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
527 646	599 790	657 641	690 400	762 407	888 393	Total
11 378	7 739	8 426	5 255	7 787	7 498	Agriculture, forestry and fishing
1 827	2 224	1 675	1 653	1 722	2 427	Mining and quarrying
50 812	47 489	49 266	38 313	46 341	46 158	Manufacturing
20 244	19 425	27 749	25 879	28 350	29 432	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
						Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
4 743	4 653	5 910	5 479	6 853	8 991	Construction
16 199	13 959	15 412	16 341	17 227	30 375	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
14 334	14 361	19 646	11 650	19 913	19 383	Transportation and storage
36 836	41 015	55 140	74 227	80 093	92 944	Accommodation and food service activities
3 912	5 448	3 187	2 488	5 401	3 761	Information and communication
3 680	4 061	3 947	3 278	3 999	6 003	Financial and insurance activities
5 655	6 551	7 112	3 898	6 865	3 681	Real estate activities
270 200	310 328	335 341	368 990	399 643	483 315	Professional, scientific and technical activities
5 664	4 596	3 996	5 230	8 020	8 432	Administrative and support service activities
997	1 755	1 362	1 265	1 924	2 211	Public administration and defence; compulsory social security
65 381	93 951	95 632	103 396	103 837	116 352	Education
4 610	7 261	9 888	8 927	7 798	8 336	Human health and social work activities
5 629	7 287	6 734	7 090	9 709	12 077	Arts, entertainment and recreation
3 423	5 658	5 136	5 076	5 055	4 145	Other service activities
2 122	2 029	2 082	1 965	1 870	2 872	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
0	0	0	0	0	0	

5-23 Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Celkem	369 697	424 660	431 453	469 769	519 114	514 632
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 031	13 109	17 918	23 193	18 848	20 391
B Těžba a dobývání	4 238	6 592	7 937	5 393	4 079	3 705
C Zpracovatelský průmysl	138 689	122 102	152 631	173 505	201 408	199 775
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 739	35 623	32 203	33 635	26 442	23 120
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 659	6 300	4 983	6 063	5 364	5 170
F Stavebnictví	18 067	27 968	18 148	23 417	23 305	24 211
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	43 066	47 807	42 645	42 193	44 628	55 536
H Doprava a skladování	29 004	37 128	43 332	45 111	46 187	46 982
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 547	5 187	4 843	5 284	5 706	6 837
J Informační a komunikační činnosti	19 232	22 158	18 915	20 531	26 337	20 958
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	9 692	10 929	11 539	14 785	16 121
L Činnosti v oblasti nemovitostí	12 809	9 681	5 734	7 201	5 458	6 150
M Profesní, vědecké a technické činnosti	11 761	24 731	17 386	19 543	22 227	22 018
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 041	15 280	14 070	11 437	18 790	22 368
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	14 986	13 860	14 405	21 896	14 033
P Vzdělávání	6 593	6 145	10 026	10 048	11 447	4 959
Q Zdravotní a sociální péče	10 364	12 248	9 373	11 064	14 709	13 131
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 408	5 249	5 110	4 715	5 849	7 151
S Ostatní činnosti	1 882	2 674	1 410	1 492	1 649	2 016
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0



5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
510 891	543 158	578 273	524 968	589 381	704 024	Total
24 686	27 221	29 412	31 245	36 985	39 235	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
3 711	4 715	4 286	3 499	3 564	2 857	<i>Mining and quarrying</i>
187 019	197 901	205 418	176 935	183 195	238 769	<i>Manufacturing</i>
18 736	16 377	19 749	23 186	24 091	25 250	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
						<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
5 942	6 808	8 968	7 049	8 178	8 165	<i>Construction</i>
22 988	22 791	31 627	31 418	38 465	47 498	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
59 257	63 474	60 625	57 110	73 764	81 913	<i>Transportation and storage</i>
34 481	42 714	50 887	37 254	53 719	66 831	<i>Accommodation and food service activities</i>
7 131	7 019	10 984	6 377	11 096	9 971	
21 353	21 106	18 723	20 100	20 185	25 195	<i>Information and communication</i>
						<i>Financial and insurance activities</i>
27 046	30 451	25 497	23 907	18 843	18 219	<i>Real estate activities</i>
9 646	7 740	8 544	7 814	9 639	12 578	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
20 731	21 332	25 163	21 128	21 523	30 661	<i>Administrative and support service activities</i>
26 414	24 878	25 990	22 052	24 366	31 293	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
15 983	19 146	19 947	21 235	23 476	27 457	<i>Education</i>
6 464	11 128	10 736	9 737	9 854	9 306	<i>Human health and social work activities</i>
11 354	12 614	14 338	16 559	19 458	21 357	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
5 916	4 061	5 754	6 370	6 454	4 447	<i>Other service activities</i>
2 033	1 682	1 625	1 993	2 526	3 022	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
0	0	0	0	0	0	

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	2013	2014	2015	2016
Celkem	11 383 050	14 090 673	13 820 478	14 243 871	14 826 100	15 469 149
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	263 768	299 934	328 653	344 123	349 592	363 103
B Těžba a dobývání	121 612	140 651	149 236	153 510	154 181	153 272
C Zpracovatelský průmysl	1 451 872	1 681 602	1 712 019	1 797 164	1 873 891	1 940 406
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	546 541	662 508	681 321	696 054	704 911	699 321
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	227 779	256 775	267 358	268 696	270 747	271 722
F Stavebnictví	244 301	307 022	306 877	313 989	322 492	332 296
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	494 904	602 024	620 673	622 740	620 113	635 473
H Doprava a skladování	966 077	1 343 048	1 300 849	1 318 056	1 347 641	1 376 322
I Ubytování, stravování a pohostinství	124 235	149 013	144 674	145 542	146 289	148 844
J Informační a komunikační činnosti	300 853	316 883	310 967	313 199	322 262	327 225
K Peněžnictví a pojišťovnictví	156 973	174 881	172 096	173 248	175 934	182 719
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3 546 975	4 775 070	4 559 945	4 804 324	5 156 426	5 616 417
M Profesní, vědecké a technické činnosti	224 550	270 041	291 475	296 362	307 346	318 133
N Administrativní a podpůrné činnosti	78 239	107 336	116 923	117 355	121 104	126 143
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 520 488	1 780 296	1 669 507	1 687 506	1 741 905	1 765 193
P Vzdělávání	653 601	661 482	624 081	621 676	625 473	615 322
Q Zdravotní a sociální péče	267 072	327 112	324 289	328 775	339 391	345 638
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	133 279	162 232	167 075	168 630	171 558	175 084
S Ostatní činnosti	59 931	72 763	72 460	72 922	74 844	76 516
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních 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

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
16 387 888	17 466 527	18 836 284	20 462 593	23 023 828	25 980 048	Total
379 411	396 751	420 412	439 852	472 463	529 077	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
153 750	157 379	162 950	166 269	175 828	191 057	<i>Mining and quarrying</i>
1 999 979	2 074 195	2 202 153	2 269 732	2 343 443	2 558 220	<i>Manufacturing</i>
690 661	686 666	729 684	744 935	737 658	780 003	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
274 660	285 648	298 367	307 622	324 225	353 464	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
341 742	351 971	381 577	409 859	460 001	540 625	<i>Construction</i>
656 398	683 972	724 068	751 704	803 534	902 332	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 386 790	1 419 125	1 469 139	1 542 756	1 664 815	1 885 586	<i>Transportation and storage</i>
153 133	158 893	168 933	172 373	187 220	207 027	<i>Accommodation and food service activities</i>
337 872	361 016	398 314	435 849	484 726	556 633	<i>Information and communication</i>
197 974	214 940	239 475	247 822	259 682	278 240	<i>Financial and insurance activities</i>
6 309 056	7 016 049	7 772 935	8 897 851	10 723 026	12 262 801	<i>Real estate activities</i>
328 369	340 026	363 334	379 312	400 875	450 688	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
135 622	145 340	154 390	159 000	162 372	177 206	<i>Administrative and support service activities</i>
1 819 987	1 919 731	2 044 003	2 177 404	2 383 445	2 712 279	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
611 885	625 215	649 250	664 746	692 655	758 438	<i>Education</i>
354 693	364 714	381 451	406 356	441 121	497 289	<i>Human health and social work activities</i>
177 196	184 940	194 090	203 720	216 389	238 265	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
78 710	79 956	81 759	85 431	90 350	100 818	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

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	2013	2014	2015	2016
Celkem	20 841 787	26 041 421	25 902 061	26 894 711	27 764 079	29 021 509
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	456 663	525 296	566 000	592 559	607 154	632 637
B Těžba a dobývání	231 883	266 514	274 632	284 096	287 918	289 764
C Zpracovatelský průmysl	2 614 087	3 139 592	3 321 605	3 516 288	3 657 857	3 797 125
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 148 381	1 493 605	1 411 952	1 635 490	1 502 701	1 522 609
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	381 991	455 321	474 893	514 807	493 281	501 722
F Stavebnictví	422 326	546 825	575 088	594 874	615 069	637 260
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	840 130	1 037 911	1 127 717	1 147 924	1 165 697	1 198 442
H Doprava a skladování	1 749 574	2 393 950	2 416 885	2 360 657	2 401 987	2 465 604
I Ubytování, stravování a pohostinství	202 778	252 574	255 338	263 760	267 389	274 812
J Informační a komunikační činnosti	534 931	602 148	627 262	635 455	649 483	665 136
K Peněžnictví a pojišťovnictví	277 918	344 092	353 578	358 507	364 351	376 887
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 103 262	8 211 840	7 818 657	8 232 671	8 844 559	9 640 063
M Profesní, vědecké a technické činnosti	453 283	533 230	579 255	590 587	612 179	631 229
N Administrativní a podpůrné činnosti	133 497	190 791	221 232	227 879	237 513	248 556
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 109 002	3 517 686	3 345 522	3 372 982	3 438 488	3 487 158
P Vzdělávání	1 391 450	1 535 205	1 499 197	1 506 767	1 522 720	1 523 221
Q Zdravotní a sociální péče	464 083	583 991	599 501	616 718	641 045	662 074
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	218 604	278 748	295 987	302 553	310 023	318 346
S Ostatní činnosti	107 944	132 102	137 760	140 137	144 665	148 864
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních 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

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
30 758 495	32 733 558	35 244 196	38 327 946	43 034 018	48 498 238	Total
661 571	692 390	736 554	782 002	843 672	948 534	Agriculture, forestry and fishing
293 265	300 504	312 110	321 365	339 635	371 838	Mining and quarrying
3 925 344	4 076 580	4 329 466	4 526 986	4 742 782	5 137 529	Manufacturing
1 542 096	1 573 883	1 698 594	1 764 591	1 772 701	1 888 724	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
513 144	535 264	563 331	587 225	624 413	692 426	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
658 702	678 378	724 947	776 971	855 340	983 575	Construction
1 235 040	1 281 203	1 355 873	1 425 494	1 526 753	1 716 391	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
2 515 499	2 603 364	2 694 469	2 841 378	3 072 352	3 464 463	Transportation and storage
284 442	296 572	315 501	327 992	355 685	397 558	Accommodation and food service activities
687 975	728 825	799 528	879 544	985 062	1 146 140	Information and communication
402 515	435 123	484 187	518 263	553 077	602 434	Financial and insurance activities
10 843 434	12 059 614	13 360 822	15 310 334	18 509 880	21 201 742	Real estate activities
651 036	672 493	712 558	745 129	787 667	879 726	Professional, scientific and technical activities
263 670	279 396	298 440	314 905	328 466	358 646	Administrative and support service activities
3 579 052	3 733 237	3 948 157	4 171 143	4 516 878	5 125 427	Public administration and defence; compulsory social security
1 534 223	1 572 572	1 632 719	1 676 789	1 757 332	1 941 873	Education
687 690	715 267	753 427	806 583	874 337	985 844	Human health and social work activities
325 941	340 732	359 684	379 066	405 169	451 633	Arts, entertainment and recreation
153 856	158 161	163 829	172 186	182 817	203 735	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	2013	2014	2015	2016
Celkem	22 126	4 901	-22 369	20 830	54 583	29 739
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 831	-1 494	5 486	-6 927	-18 658	-8 219
B Těžba a dobývání	-707	-774	-135	-461	792	-1 535
C Zpracovatelský průmysl	9 195	14 200	-10 743	12 814	26 331	18 925
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 010	-5 188	-4 190	-17	-191	2 886
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	209	-419	-535	-2 530	-597	-1 170
F Stavebnictví	-1 257	-3 392	-4 789	-939	-1 561	1 767
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	11 980	3 117	-6 296	1 625	22 407	156
H Doprava a skladování	-583	-2 753	-1 063	561	-706	-930
I Ubytování, stravování a pohostinství	-42	-155	-27	24	214	-905
J Informační a komunikační činnosti	1 101	422	3	-245	495	735
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 203	389	-1 340	-40	-283
L Činnosti v oblasti nemovitostí	250	-884	-1 184	375	653	1 355
M Profesní, vědecké a technické činnosti	492	804	89	762	-23	1 536
N Administrativní a podpůrné činnosti	492	278	-433	-208	277	-80
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-266	-627	750	1 277	4 465	3 296
P Vzdělávání	5	105	-21	18	-153	-82
Q Zdravotní a sociální péče	-1	436	407	-303	434	213
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-68	-84	-69	-75	-155	-78
S Ostatní činnosti	-83	106	-8	16 419	20 599	12 152
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0



5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
64 833	35 097	13 779	-55 600	108 404	217 108	Total
-3 347	-5 208	-1 519	-2 309	-10 063	-2 017	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
1 068	660	-1 025	-140	-2 569	-277	<i>Mining and quarrying</i>
35 021	28 989	3 965	-23 916	62 208	59 841	<i>Manufacturing</i>
1 668	924	2 940	-7 331	-8 091	30 653	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-424	-513	-778	-591	-255	160	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
1 366	-4 127	-1 669	-8 126	2 072	4 788	<i>Construction</i>
17 965	8 077	-430	-20 214	61 953	93 881	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-902	-838	-779	-294	-4 218	-849	<i>Transportation and storage</i>
-145	-487	-328	-685	41	-1 224	<i>Accommodation and food service activities</i>
413	-81	240	-745	1 554	326	<i>Information and communication</i>
934	2 246	2 817	1 023	2 838	3 500	<i>Financial and insurance activities</i>
1 164	853	2 126	722	1 063	11 196	<i>Real estate activities</i>
89	-15	-927	-442	1 280	1 466	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
406	-436	-790	656	-551	390	<i>Administrative and support service activities</i>
5 758	5 165	7 374	5 375	1 328	15 222	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
39	-11	-72	-86	-23	-277	<i>Education</i>
476	143	407	1 787	648	889	<i>Human health and social work activities</i>
62	-95	-56	-172	-18	-175	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
3 222	-149	2 283	-112	-793	-385	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

5-27 Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

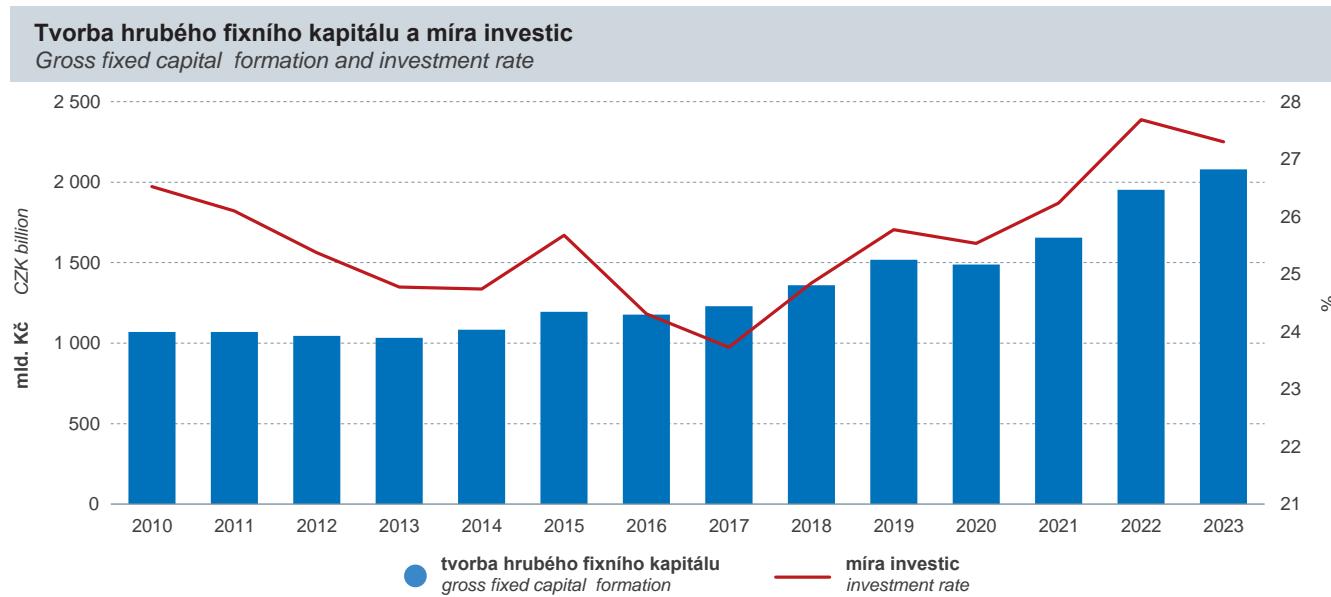
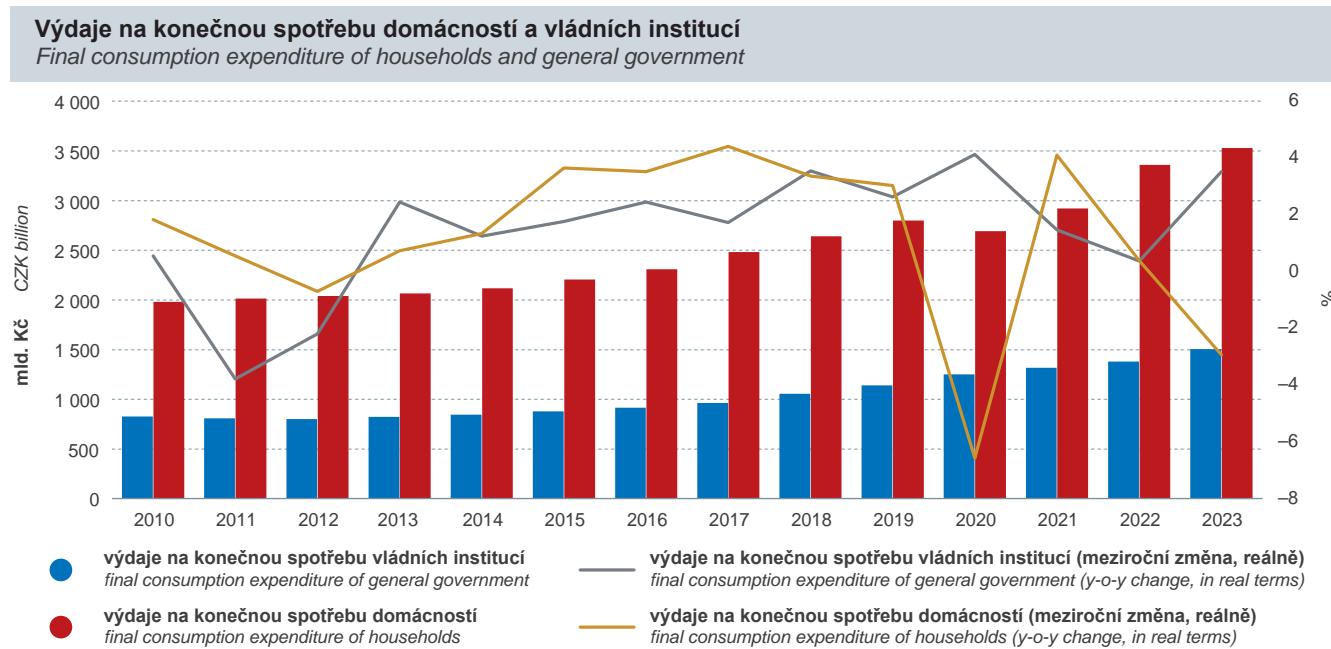
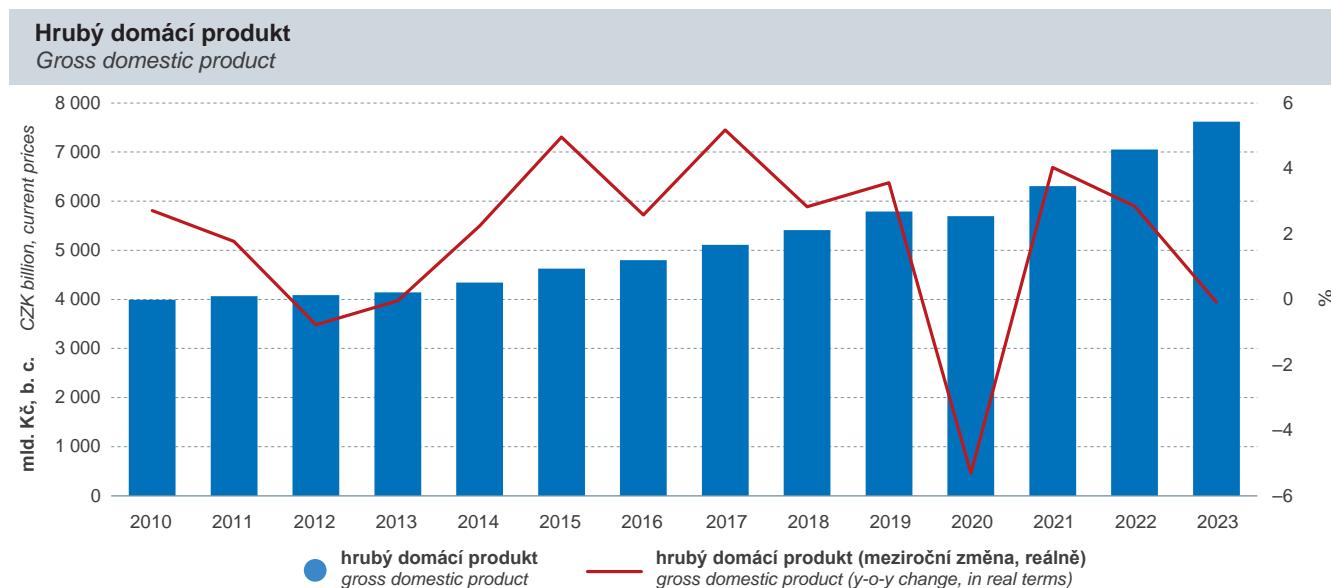
Sekce CZ-NACE	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Celkem	1 227 251	1 516 041	1 951 578	2 036 456	2 059 440	2 069 193
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	420 125	466 879	750 082	780 214	740 818	660 412
B Těžba a dobývání	2 896	4 785	7 649	6 135	6 544	5 352
C Zpracovatelský průmysl	296 551	380 081	427 834	451 139	473 962	536 145
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	18 858	19 800	17 987	16 024	20 573
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	5 883	6 883	5 170	4 974	4 787
F Stavebnictví	31 731	67 756	55 093	59 462	62 386	69 144
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	303 786	347 419	354 539	378 783	401 361
H Doprava a skladování	18 650	11 239	10 991	10 774	10 921	12 097
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	7 982	7 570	7 269	7 824	7 419
J Informační a komunikační činnosti	8 234	10 880	9 936	9 892	11 138	13 104
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	14 112	15 896	15 072	15 092	14 902
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	11 688	11 133	12 657	12 764	12 428
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	24 788	22 679	23 343	23 238	25 366
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	3 315	3 967	4 591	4 567	5 063
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	167 597	173 544	242 263	247 853	239 724	223 930
P Vzdělávání	1 271	1 720	1 872	1 865	1 721	1 691
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	4 060	4 531	4 304	4 895	5 123
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 518	1 968	2 013	1 879	1 959
S Ostatní činnosti	1 953	3 167	4 012	22 177	42 186	48 337
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0



5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	2022	CZ-NACE section
2 137 455	2 049 406	1 875 392	1 685 442	2 450 967	3 255 269	Total
659 422	500 179	336 853	189 828	527 806	858 867	Agriculture, forestry and fishing
6 695	7 495	6 898	6 376	6 533	6 964	Mining and quarrying
574 146	636 496	644 606	637 641	820 501	956 488	Manufacturing
22 167	24 991	24 753	22 526	27 574	43 169	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
4 979	5 508	5 776	6 347	6 733	8 007	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
78 930	80 264	86 738	86 097	104 528	138 873	Construction
413 866	463 816	473 262	482 787	570 694	706 705	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
11 704	12 098	12 957	13 413	16 524	18 699	Transportation and storage
7 959	8 584	9 132	7 348	8 053	9 250	Accommodation and food service activities
14 211	15 261	16 433	15 713	18 463	22 200	Information and communication
15 766	17 740	20 706	21 633	24 836	28 273	Financial and insurance activities
13 427	16 352	29 395	26 930	23 660	38 296	Real estate activities
25 450	27 073	27 194	27 895	32 691	36 484	Professional, scientific and technical activities
5 684	5 397	5 982	6 927	7 238	8 930	Administrative and support service activities
222 376	179 147	137 262	106 944	199 576	290 136	Public administration and defence; compulsory social security
1 790	1 901	1 878	1 836	2 130	2 319	Education
5 453	5 845	6 262	8 273	8 979	10 208	Human health and social work activities
2 240	2 336	2 439	2 451	2 548	2 804	Arts, entertainment and recreation
51 190	38 923	26 866	14 477	41 900	68 597	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



Finance

6

Finance

-5.109



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 útech 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 do roku 2021 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 komplikovány 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 využívá 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 ročenky 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 Statistikou komisi Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce **6-4** je zachycena zadluženosť 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 stejnemu 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, do roku 2021 pak 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 2023, 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/rozpoctova-politika/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2023/vladni-financni-statistika-2022-56258

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 before 2022 of 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, before 2022 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 2023, 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/fiscal-policy/government-finance-statistics/2023/general-government-operations-2022-56265

6-1 Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>					
	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Peněžní toky z provozní činnosti:						
1	Příjmy z provozní činnosti	1 733 359	2 134 933	2 090 404	2 196 623	2 442 432
11	Daně	825 575	1 085 316	1 021 414	1 034 957	1 172 194
12	Sociální příspěvky	594 658	808 982	798 251	870 883	934 922
13	Dotace	191 033	119 960	148 372	139 497	170 897
14	Ostatní příjmy	122 093	120 675	122 366	151 286	164 419
2	Výdaje na provozní činnost	1 665 416	2 036 531	2 312 810	2 489 109	2 583 322
21	Náhrady zaměstnancům	155 426	216 312	226 965	231 420	236 572
22	Nákupy zboží a služeb	121 990	144 446	156 051	160 103	210 746
24	Úroky	47 097	44 679	43 142	44 934	54 066
25	Běžné transfery	353 042	488 974	585 077	639 856	573 903
26	Dotace	39 483	50 017	59 842	64 329	62 741
27	Sociální dávky	751 506	911 225	1 030 265	1 103 009	1 186 369
28	Ostatní výdaje	196 872	180 879	211 469	245 458	258 924
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	67 943	98 402	-222 406	-292 486	-140 891
						-73 701
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	112 313	126 506	139 989	131 395	161 041
311.1	Fixní aktiva	110 513	123 104	136 662	127 710	156 743
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0	0
313.1	Cennosti	48	65	48	49	80
314.1	Nevyráběná aktiva	1 752	3 337	3 279	3 636	4 218
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	11 985	24 753	27 788	47 020	28 290
311.2	Fixní aktiva	3 764	2 677	2 508	18 556	2 820
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	8 221	22 076	25 280	28 464	25 470
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	100 328	101 753	112 201	84 375	132 751
						145 296
C2M	Celkové výdaje (2+31)	1 765 744	2 138 284	2 425 011	2 573 484	2 716 073
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-32 385	-3 351	-334 607	-376 860	-273 641
						-218 996
Peněžní toky z financování:						
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-26 816	8 389	-4 019	-8 124	74 657
321x	Domácí	-21 677	8 531	-5 665	-7 837	74 279
322x	Zahraniční	-5 139	-143	1 646	-287	379
33	Čistá změna závazků	18 014	19 874	407 807	419 807	437 451
331	Domácí	-74 728	54 495	441 160	384 681	225 060
332	Zahraniční	92 742	-34 621	-33 353	35 126	212 391
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	44 830	11 485	411 827	427 931	362 793
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	12 445	8 135	77 219	51 070	89 152
						-8 749



6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Podíl na HDP (%) Share in GDP (%)						Indicator
2015	2019	2020	2021	2022	2023	
						Cash flows from operating activities
37,5	36,3	35,9	34,8	34,6	37,0	Revenue (cash receipts from operating activities)
17,8	18,4	17,5	16,4	16,6	18,1	Taxes
12,9	13,7	13,7	13,8	13,3	13,3	Social contributions
4,1	2,0	2,5	2,2	2,4	2,9	Grants
2,6	2,0	2,1	2,4	2,3	2,7	Other revenue (other receipts)
36,0	34,6	39,7	39,5	36,6	38,0	Expense (cash payments for operating activities)
3,4	3,7	3,9	3,7	3,4	3,3	Compensation of employees
2,6	2,5	2,7	2,5	3,0	2,5	Purchases of goods and services
1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	Interest
7,6	8,3	10,0	10,1	8,1	8,9	Subsidies
0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8	Grants
16,2	15,5	17,7	17,5	16,8	17,4	Social benefits
4,3	3,1	3,6	3,9	3,7	4,1	Other expense (other payments)
1,5	1,7	-3,8	-4,6	-2,0	-1,0	Net cash inflow from operating activities (1-2)
						Cash flows from investments in non-financial assets
2,4	2,1	2,4	2,1	2,3	2,3	Purchases of non-financial assets
2,4	2,1	2,3	2,0	2,2	2,2	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	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	Sales of non-financial assets
0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	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	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	Non-produced assets
						Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
2,2	1,7	1,9	1,3	1,9	1,9	
38,2	36,3	41,6	40,8	38,5	39,9	Expenditure cash flows (2+31)
-0,7	-0,1	-5,7	-6,0	-3,9	-2,9	Cash surplus / deficit (1-2-31)
						Cash flows from financing activities
-0,6	0,1	-0,1	-0,1	1,1	0,1	Net acquisition of financial assets other than cash
-0,5	0,1	-0,1	-0,1	1,1	0,1	Domestic
-0,1	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	Foreign
0,4	0,3	7,0	6,7	6,2	2,8	Net incurrence of liabilities
-1,6	0,9	7,6	6,1	3,2	-0,0	Domestic
2,0	-0,6	-0,6	0,6	3,0	2,9	Foreign
						Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
1,0	0,2	7,1	6,8	5,1	2,8	
0,3	0,1	1,3	0,8	1,3	-0,1	Net change in the stock of cash

6-2 Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2023 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

	Ukazatel	Státní rozpočet <i>State budget</i>	Mimorozpočtové fondy <i>Extrabudgetary funds</i>	Fondy sociálního zabezpečení <i>Social security funds</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>
Peněžní toky z provozní činnosti:					
1	Příjmy z provozní činnosti	1 894 703	221 768	467 249	-277 029
11	Daně	930 359	9 231	0	0
12	Sociální příspěvky	689 447	0	321 004	0
13	Dotace	178 774	182 375	138 734	-277 028
14	Ostatní příjmy	96 123	30 163	7 510	-1
2	Výdaje na provozní činnost	2 166 761	215 713	468 460	-277 029
21	Náhrady zaměstnancům	174 106	1 863	6 424	0
22	Nákupy zboží a služeb	77 802	1 293	2 396	0
24	Úroky	69 801	0	0	0
25	Běžné transfery	228 188	75 917	0	0
26	Dotace	635 909	14 865	0	-277 028
27	Sociální dávky	868 807	8	457 045	0
28	Ostatní výdaje	112 148	121 767	2 595	-1
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-272 058	6 055	-1 211	0
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:					
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	44 845	374	727	0
311.1	Fixní aktiva	44 782	374	727	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	20	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	42	0	0	0
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	21 332	3	33	0
311.2	Fixní aktiva	507	2	33	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	20 824	1	0	0
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	23 513	370	694	0
C2M	Celkové výdaje (2+31)	2 190 274	216 084	469 153	-277 029
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-295 571	5 685	-1 905	0
Peněžní toky z financování:					
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-5 638	-161	0	-0
321x	Domácí	-6 106	-161	0	-0
322x	Zahraniční	468	0	0	0
33	Čistá změna závazků	215 856	0	0	-0
331	Domácí	-3 899	0	0	-0
332	Zahraniční	219 755	0	0	0
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	221 494	161	-0	0
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-74 077	5 845	-1 905	0



6-2 General government – revenue and expenditure in 2023 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	Místní rozpočty <i>Local governments</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	Indicator
				<i>Cash flows from operating activities</i>
2 306 691	828 796	-313 007	2 822 480	Revenue (cash receipts from operating activities)
939 590	442 722	0	1 382 311	Taxes
1 010 452	0	0	1 010 452	Social contributions
222 856	311 439	-312 998	221 296	Grants
133 794	74 636	-9	208 421	Other revenue (other receipts)
2 573 905	635 284	-313 007	2 896 181	Expense (cash payments for operating activities)
182 393	72 280	0	254 672	Compensation of employees
81 492	108 561	0	190 053	Purchases of goods and services
69 801	3 703	-9	73 495	Interest
304 105	373 065	0	677 169	Subsidies
373 747	2 103	-312 998	62 851	Grants
1 325 860	391	0	1 326 250	Social benefits
236 508	75 182	0	311 690	Other expense (other payments)
-267 213	193 513	0	-73 701	Net cash inflow from operating activities (1-2)
				<i>Cash flows from investments in non-financial assets</i>
45 946	126 761	0	172 707	Purchases of non-financial assets
45 883	122 574	0	168 457	Fixed assets
0	0	0	0	Strategic stocks
20	56	0	76	Valuables
42	4 131	0	4 174	Non-produced assets
21 368	6 043	0	27 411	Sales of non-financial assets
543	1 350	0	1 893	Fixed assets
0	0	0	0	Strategic stocks
0	0	0	0	Valuables
20 825	4 693	0	25 519	Non-produced assets
24 577	120 718	0	145 296	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
2 598 482	756 002	-313 007	3 041 476	Expenditure cash flows (2+31)
-291 791	72 795	0	-218 996	Cash surplus / deficit (1-2-31)
				<i>Cash flows from financing activities</i>
-5 798	10 344	1 128	5 674	Net acquisition of financial assets other than cash
-6 267	10 305	1 128	5 167	Domestic
468	39	0	507	Foreign
215 856	-1 062	1 128	215 922	Net incurrence of liabilities
-3 899	581	1 128	-2 190	Domestic
219 755	-1 643	0	218 112	Foreign
221 654	-11 406	0	210 248	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
-70 137	61 388	0	-8 749	Net change in the stock of cash

6-3 Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2023 (metodika MMF)

6-3 General government expenditure by function in 2023 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Kód Code	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	v tom		Function
			konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	místní rozpočty <i>Local governments</i>	
01	Všeobecné veřejné služby	296 424	209 672	103 149	<i>General public services</i>
02	Obrana	85 866	85 466	401	<i>Defence</i>
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	132 507	118 827	14 336	<i>Public order and safety</i>
04	Ekonomické záležitosti	550 661	426 109	154 796	<i>Economic affairs</i>
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivost	57 262	53 235	5 746	<i>Agriculture, forestry, fishing, and hunting</i>
04.3	Paliva a energetika	130 979	130 734	2 063	<i>Fuel and energy</i>
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	14 229	16 159	50	<i>Mining, manufacturing, and construction</i>
04.5	Doprava	290 181	163 294	143 835	<i>Transport</i>
04.6	Pošty a telekomunikace	1 775	1 534	241	<i>Communication</i>
05	Ochrana životního prostředí	63 703	23 158	48 904	<i>Environmental protection</i>
06	Bydlení a společenská infrastruktura	78 460	36 017	60 015	<i>Housing and community amenities</i>
07	Zdraví	501 585	483 161	18 768	<i>Health</i>
08	Rekreace, kultura a náboženství	80 392	27 659	54 391	<i>Recreation, culture and religion</i>
09	Vzdělávání	320 633	266 810	261 135	<i>Education</i>
10	Sociální věci	958 622	942 936	46 150	<i>Social protection</i>
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-27 378	-21 335	-6 043	<i>Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non-financial assets</i>



6-4 Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2023 (metodika MMF)

6-4 General government debt as at 31 December 2023 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
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	3 110 900	0	0	79 694	3 190 593	-4 765	3 185 829	Debt, total
v tom:								
Úvěry	147 370	0	0	79 587	226 957	-1 394	225 563	Credits
v tom:								
dlouhodobé	147 370	0	0	79 283	226 653	-1 394	225 259	Long-term
krátkodobé	0	0	0	304	304	0	304	Short-term
Cenné papíry jiné než účasti	2 963 530	-	-	107	2 963 637	-3 371	2 960 266	Securities other than shares
v tom:								
dlouhodobé	2 937 477	-	-	106	2 937 583	-3 371	2 934 212	Long-term
krátkodobé	26 053	-	-	1	26 054	0	26 054	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
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Příjmy celkem	1 624 407	1 914 122	Revenue, total
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 427 349	1 627 283	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
nedaňové příjmy	31 810	32 526	Non-tax revenue
kapitálové příjmy	19 405	21 373	Capital revenue
přijaté transfery	145 842	232 940	Transfers received
Výdaje celkem	1 984 809	2 202 638	Expenditure, total
v tom:			
Běžné výdaje	1 798 810	1 992 172	Current expenditure Salaries and similar and related expenditure
platy a obdobné a související výdaje	154 263	165 853	Expenditure on non-investment purchases and related expenditure
výdaje na neinvestiční nákupy a související výdaje	140 899	149 838	Non-investment transfers to private law legal persons (entities of private law)
neinvestiční transfery soukromoprávním osobám	110 876	161 090	Non-investment transfers to public law legal persons (entities of public law) and between money funds of the same person (entity) and tax payments
neinvestiční transfery veřejnoprávním osobám a mezi peněžními fondy	524 997	548 076	Non-investment transfers and some compensation of natural persons
též osoby a platby daní	786 884	886 652	Non-investment transfers and related payments to the ROW
neinvestiční transfery a některé náhrady fyzickým osobám	64 695	66 100	
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	32	-	
neinvestiční půjčené prostředky	31	1	
neinvestiční převody Národnímu fondu	7 732	7 658	
výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu ostatní neinvestiční výdaje	8 402	6 902	
Kapitálové výdaje	185 999	210 466	Capital expenditure
Rozdíl příjmů a výdajů	-360 402	-288 516	Revenue-expenditure balance

6-6 Příjmy státního rozpočtu

6-6 State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Příjmy celkem	1 624 407	1 914 122	Revenue, total
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 427 349	1 627 283	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	123 622	148 849	Income taxes of natural persons
daně z příjmů právnických osob	151 516	240 806	Income taxes of legal persons
daň z přidané hodnoty	345 203	365 142	Value added tax
zvláštní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění ze zboží a služeb v tuzemsku	153 477	166 733	Special taxes, fees and charges and other similar monetary payments on goods and services in the CR
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 153	2 353	Pollution charges
správní poplatky	2 121	2 026	Administration fees and charges
clo (do 30. 4. 2004)	0	0	Duties (until 30 April 2004)
majetkové daně	56	26	Taxes on property
příjem z povinného pojistného	637 681	689 192	Revenue from compulsory insurance premiums
z toho pojistné na důchodové pojištění	572 877	619 153	Pension insurance premiums
ostatní daňové příjmy	11 520	12 156	Other tax revenue
Nedaňové příjmy	31 810	32 526	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	19 078	18 068	Revenue from own activities and transfers of surpluses from organisations with direct relation
přijaté sankční platby a vratky transferů	4 540	5 420	Sanction payments received and received transfer returns
příjmy z prodeje neinvestičního majetku a ostatní nedaňové příjmy	4 147	5 543	Revenue from sale of non-investment property and other non-tax revenue
přijaté splátky půjčených prostředků	803	487	Loan repayments received
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	136	123	Loan repayments received from the ROW
podíl na clu (od 1. 5. 2004)	3 242	3 008	Share in duties (since 1 May 2004)
Kapitálové příjmy	19 405	21 373	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	19 333	21 332	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	145 842	232 940	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	88 991	121 117	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	30 562	23 328	Non-investment transfers from the National Fund
neinvestiční transfery přijaté od EU	30 104	39 139	Non-investment transfers received from the EU
investiční přijaté transfery	56 851	111 823	Investment transfers received
z toho investiční převody z Národního fondu	46 976	68 522	Investment transfers from the National Fund



6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Výdaje celkem	1 984 809	2 202 638	Expenditure, total
Běžné výdaje	1 798 810	1 992 172	Current expenditure
Platy a obdobné a související výdaje	154 263	165 853	Salaries and similar and related expenditure
z toho: platy a výdaje na ostatní platby za provedenou práci	114 710	122 896	Salaries and expenditure on other payments for work done
povinné a zákonné pojistné placené zaměstnavatelem	38 867	41 749	Mandatory and statutory premium paid by employer
Výdaje na neinvestiční nákupy a související výdaje	140 899	149 838	Expenditure on non-investment purchases and related expenditure
z toho: výdaje na nákup materiálu	26 481	15 338	Expenditure on purchase of material
úroky a ostatní finanční výdaje	50 125	67 183	Interest and other financial expenditure
výdaje na nákup vody, paliv a energie	5 900	6 374	Expenditure on purchase of water, fuel, and energy
výdaje na nákup služeb	35 297	38 942	Expenditure on purchase of services
opravy a udržování	5 333	6 512	Repair and maintenance
cestovné	1 766	1 999	Travelling expenses
výdaje na netransferové převody uvnitř rozpočtové jednotky, na převzaté povinnosti a na jistoty	10	16	Expenditure on non-transfers made within the budgetary unit (entity), on responsibilities taken over, and on security deposits and guarantees
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	14 861	9 381	Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind
Neinvestiční transfery soukromoprávním osobám	110 876	161 090	Non-investment transfers to private law legal persons (entities of private law)
z toho: neinvestiční transfery podnikatelům	89 128	137 699	Non-investment transfers to entrepreneurs
neinvestiční transfery neziskovým a podobným osobám	21 748	23 391	Non-investment transfers to non-profit and similar persons (entities)
z toho spolkům	11 199	12 568	to associations
Neinvestiční transfery veřejnoprávním osobám a mezi peněžními fondy téže osoby a platby daní	524 997	548 076	Non-investment transfers to public law legal persons (entities of public law) and between money funds of the same person (entity) and tax payments
z toho: neinvestiční transfery rozpočtům ústřední úrovni	195 555	192 872	Non-investment transfers to central level budgets
z toho: státním fondům	66 069	54 059	to state funds
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	129 414	138 734	to social security and public health insurance funds
neinvestiční transfery rozpočtům územní úrovni	242 931	265 883	Non-investment transfers to local level budgets
z toho: obcím	48 476	54 024	to municipalities
krajům	194 145	211 665	to Regions
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	84 027	86 880	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvárum bez plné právní subjektivity	2 255	2 415	Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality
Neinvestiční transfery a některé náhrady fyzickým osobám	786 884	886 652	Non-investment transfers and some compensation of natural persons
z toho sociální dávky	768 015	868 245	Social benefits
z toho důchody	588 086	685 323	Pensions
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	64 695	66 100	Non-investment transfers and related payments to the ROW
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	56 752	58 544	"Own resources" contributions to the EU budget
Neinvestiční půjčené prostředky	32	-	Non-investment loans
Neinvestiční převody Národnímu fondu	31	1	Non-investment transfers to the National Fund
Výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	7 732	7 658	Expenditure on compensation for damage not caused
Ostatní neinvestiční výdaje	8 402	6 902	Other non-investment expenditure

6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí

dokončení
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance

End of table
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Kapitálové výdaje	185 999	210 466	Capital expenditure
Investiční nákupy a související výdaje	36 813	44 109	Investment purchases and related expenditure
Nákup majetkových podílů a nároků a vklady do fundací a ústavů	239	524	Purchase of shares and other equities and interests; contributions to foundations and institutes
Investiční transfery	147 313	164 177	Investment transfers
z toho: rozpočtům územní úrovně	22 281	30 707	to local level budgets
státním fondům	90 031	83 532	to state funds
Investiční půjčené prostředky	-	-	Investment loans
Investiční převody Národnímu fondu	-	-	Investment transfers to the National Fund
Ostatní investiční výdaje	1 634	1 656	Other investment 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

v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Výdaje celkem	1 984 809	2 202 638	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	64 193	54 086	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	75 484	130 472	Industry, construction, trade, and services
Doprava	111 850	111 154	Transport
Vodní hospodářství	5 735	6 614	Water management
Spoje	7 453	1 535	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	8 862	9 541	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	246 604	266 061	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	15 941	17 613	Culture, churches, and the mass media
Sport a zájmová činnost	8 623	9 371	Sport and leisure activities
Zdravotnictví	155 075	163 271	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	31 127	31 821	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	24 337	23 657	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	22 373	25 104	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro fyzické osoby	10	10	Other activities related to services for natural persons
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	767 106	866 732	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	23 910	23 923	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	52 986	58 764	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	77 182	85 444	Defence
Civilní připravenost na krizové stavby	12 389	11 112	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	59 983	66 393	Security and public order
Právní ochrana	32 000	35 096	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	14 242	17 357	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	94 149	96 659	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	7 861	7 609	Other public services and activities
Finanční operace	50 341	69 079	Financial operations
Ostatní činnosti	14 991	14 160	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

6-9 Revenue of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Příjmy celkem	743 465	841 560	Revenue, total
Daňové příjmy	387 245	447 370	Tax revenue
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	71 301	86 177	Income taxes of natural persons
z toho:			
daň placená plátci	55 344	65 374	Tax on wages and salaries
daň placená poplatníky	4 951	5 355	Tax on unincorporated individuals
daň vybírána srážkou	11 007	15 448	Withholding tax
daně z příjmů právnických osob	91 286	122 043	Income taxes of legal persons
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	83 200	112 103	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	7 742	9 365	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	189 103	201 519	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	23 198	25 161	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	3 510	1 972	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	7 514	9 820	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	2 858	3 003	Administration fees and charges
daně v oblasti hazardních her	8 427	9 454	Taxes on gambling games
daň z nemovitých věcí	12 357	12 469	Real property tax
Nedaňové příjmy	59 107	69 823	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	14 491	14 557	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	3 251	3 636	Transfers from semi-budgetary organisations
příjmy z pronájmu majetku	15 727	16 945	Revenue from leased property
příjmy z finančního majetku	9 702	16 150	Revenue from financial assets
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	5 669	5 525	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
Kapitálové příjmy	10 219	7 264	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	8 909	6 043	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	286 907	317 001	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	253 253	275 224	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	242 859	244 510	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	74	40	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	33 654	41 776	Investment transfers received
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	22 228	30 253	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	11 076	10 730	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	188	81	Investment transfers from the National Fund
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	13	-103	Adjustment to revenue, total after consolidation

6-10 Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí

6-10 Expenditure of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2022	2023	Indicator
Výdaje celkem	710 662	769 360	Expenditure, total
Běžné výdaje	555 656	603 254	Current expenditure
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	50 542	54 959	Salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	15 757	17 311	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	7 694	8 100	Purchase of material
úroky vlastní	2 895	3 646	Interest payments
nákup vody, paliv a energie	10 947	13 045	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	75 450	59 956	Purchase of services
ostatní nákupy	26 532	26 924	Other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	55 426	60 629	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	41 375	66 312	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	23 403	26 346	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	274 433	301 416	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	166 355	186 730	Contributions and transfers to own semi-budgetary organisations
transfery cizím příspěvkovým organizacím	107 712	114 345	Transfers to other semi-budgetary organisations
Kapitálové výdaje	155 006	166 105	Capital expenditure
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	122 436	126 599	Investment purchases and related expenditure
nákupy akcií a majetkových podílů	2 063	2 667	Purchases of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	8 104	8 806	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	17 203	22 100	Investment transfers to semi-budgetary organisations
Rozdíl příjmů a výdajů	32 804	72 200	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	2022	2023	Indicator
Výdaje celkem	710 661	769 359	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	3 735	4 067	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	3 514	3 284	Industry, construction, trade, and services
Doprava	134 630	144 573	Transport
Vodní hospodářství	23 702	23 850	Water management
Spoje	196	241	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	174	230	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	236 448	261 546	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	27 992	31 194	Culture, churches, and the mass media
Sport a zájmová činnost	22 455	24 072	Sport and leisure activities
Zdravotnictví	17 944	20 961	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	53 928	56 876	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	31 828	34 183	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	171	95	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	645	402	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	3	4	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	102	92	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	43 438	47 126	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	0	0	Defence
Civilní připravenost na krizové stavby	323	401	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	8 967	9 806	Security and public order
Právní ochrana	0	0	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	4 186	4 537	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	70 949	77 828	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	5 197	6 414	Other public services and activities
Finanční operace	11 967	14 466	Financial operations
Ostatní činnosti	8 168	3 110	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 2023

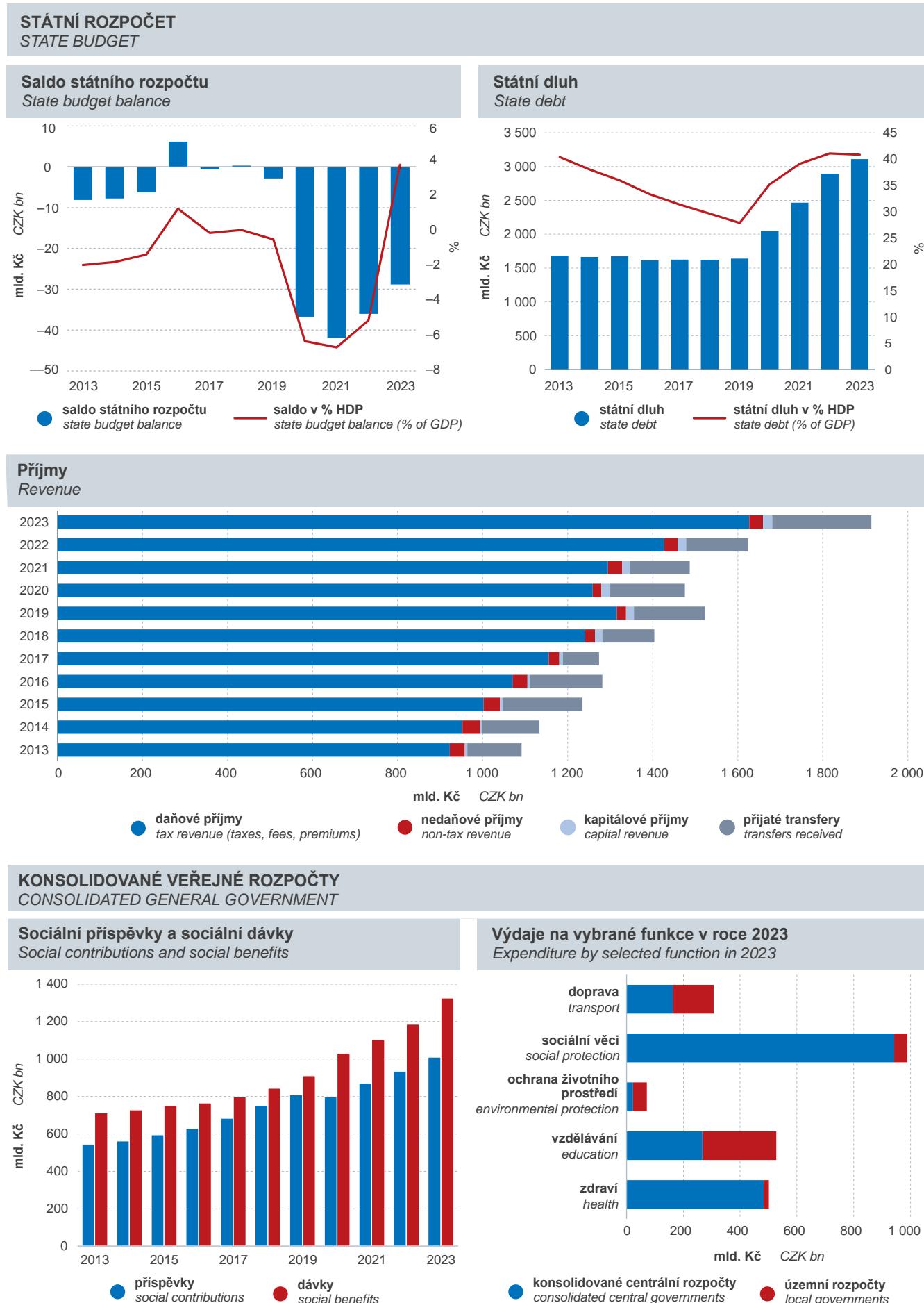
6-12 Final accounts of state funds in 2023

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond <i>State Agricultural Intervention Fund</i>	Státní fond životního prostředí <i>State Environmental Fund</i>	Státní fond kultury <i>State Culture Fund</i>	Státní fond kinematografie <i>Czech Film Fund</i>	Státní fond podpory investic <i>State Investment Promotion Fund</i>	Státní fond dopravní infrastruktury <i>State Fund for Transport Infrastructure</i>	<i>Indicator</i>
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2023	5 207	48 907	258	2 676	3 446	8 914	<i>Opening balance as at 1 January 2023</i>
Příjmy							<i>Revenue</i>
Daňové příjmy	0	2 393	0	227	0	28 968	<i>Tax revenue</i>
Nedaňové příjmy	118	506	56	104	794	7 141	<i>Non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	2	0	0	0	0	0	<i>Capital revenue</i>
Přijaté dotace	36 493	55 045	42	1 600	542	88 157	<i>Subsidies</i>
Příjmy celkem	36 613	57 944	97	1 930	1 336	124 266	<i>Revenue, total</i>
Výdaje							<i>Expenditure</i>
Běžné výdaje	30 954	1 350	89	1 331	345	49 419	<i>Current expenditure</i>
Kapitálové výdaje	5 994	31 656	0	296	949	94 516	<i>Capital expenditure</i>
Výdaje celkem	36 948	33 006	89	1 627	1 294	143 935	<i>Expenditure, total</i>
Saldo příjmů a výdajů	-335	24 938	8	303	42	-19 669	<i>Revenue-expenditure balance</i>
Změna stavu bankovních úvěrů	0	0	0	0	0	0	<i>Change in bank loans</i>
Změna stavu dlouhodobých půjček	0	0	0	0	0	18 000	<i>Change in long-term loans</i>
Saldo finančního investování	0	0	0	0	0	0	<i>Financial investment balance</i>
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2023	4 873	73 846	267	2 978	3 504	6 187	<i>Closing balance as at 31 December 2023</i>





6-13 Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směru určení v roce 2023¹⁾

6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2023¹⁾

Pramen: Ministerstvo obrany

v mil. Kč

Source: Ministry of Defence

CZK million

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje <i>Total defence expenditure</i>	v tom					<i>Indicator</i>
		pozemní síly <i>Ground forces</i>	vzdušné síly <i>Air forces</i>	ostatní síly <i>Other forces</i>	ústřední zabezpečení, správa a velení <i>Central support, administration and command</i>	nerozděleno ²⁾ <i>Undistributed²⁾</i>	
Výdaje celkem	100 587	22 029	19 383	891	49 143	9 141	Expenditure, total
Osoby	41 469	12 225	5 275	705	14 124	9 141	Personnel
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	<i>Conscripts</i>
aktivní vojenský personál	26 454	11 918	4 951	678	8 907	-	<i>Active military personnel</i>
zálohy	241	1	-	-	241	-	<i>Reserves</i>
civilní zaměstnanci	5 633	306	323	27	4 976	-	<i>Civil employees</i>
vojenské důchody	9 141	-	-	-	-	9 141	<i>Military pensions</i>
Provoz a údržba	25 518	6 369	4 178	40	14 931	-	Operation and maintenance
v tom:							
materiály běžného použití	2 117	263	71	14	1 769	-	<i>Materials for current use</i>
údržba a opravy	5 417	194	2 534	3	2 686	-	<i>Maintenance and repairs</i>
platby za služby	6 600	935	1 428	23	4 214	-	<i>Purchased services</i>
ostatní	11 383	4 977	144	1	6 261	-	<i>Other</i>
Nákup a výstavba	33 160	3 425	9 931	146	19 659	-	Procurement and construction
v tom:							
nákup	26 554	911	9 236	110	16 296	-	<i>Procurement</i>
v tom:							
letadla a motory	5 313	119	4 977	-	217	-	<i>Aircraft and engines</i>
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	1 684	-	1 684	-	-	-	<i>Missiles (including conventional warheads)</i>
obrněná vozidla	4 926	-	-	-	4 926	-	<i>Armoured vehicles</i>
dělostřelectvo	718	9	-	-	709	-	<i>Artillery</i>
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	1 610	24	-	84	1 502	-	<i>Other ordnance and ground force weapons</i>
munice	3 388	1	1	-	3 386	-	<i>Ammunition</i>
elektronika a spojovací prostředky	5 846	384	2 521	14	2 927	-	<i>Electronics and communications</i>
neobrněná vozidla	1 831	258	-	11	1 563	-	<i>Non-armoured vehicles</i>
ostatní	1 238	116	53	1	1 068	-	<i>Other</i>
výstavba	6 606	2 514	695	35	3 362	-	<i>Construction</i>
Výzkum a vývoj	440	10	-	-	430	-	Research and development

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

¹⁾ preliminary data

²⁾ sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits



Měna a platební bilance

7

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 sektorem.

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 sektorem (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 aggregátů 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 aggregátů 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 (statistiké principy, definice sektorií, 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 objemu měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklassifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z příjímání finančních aktiv, nebo poskytování finančních pasiv. Reklassifikace 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:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

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:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

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 – reklassifikace 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 sektorem v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, sektor vládních institucí, 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.

Sektor vládních institucí vyjadřuje rozdíl mezi aktivity a pasivy centrální banky vůči sektoru vládních institucí.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojistění 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.

Cistá 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: zárukýný 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 (zárukýný 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 budou zcela odmítne, nebo proporcionalně zkráti. Repo tender 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 sazbu 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 kategorích 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 jakákoli 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:

- **Cisté 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 znova 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 stavý.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11 Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z informačního systému JERRS (Seznamy regulovaných a registrovaných subjektů). Banky jsou rozděleny do skupin podle přímého vlastnictví.

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), první 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

Vykažované 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 jejich 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 odrázejí 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), oznamení 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 zahraniční 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 (dužných) 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 zadlužnosti 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 koší vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2020).

K výpočtu 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 a Severní Irsko, 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 propočtu ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$\text{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

- 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:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

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:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

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 general 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 general government sector expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the general 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 the JERRS information system (Regulated institutions and registered financial market entities lists). Banks are divided into group according to direct ownership.

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:

$$\text{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

- 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_{it}^*
 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	2020	2021	2022	2023	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					Components of M3 (CZK bn)
1 M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)	5 255,2	5 611,0	5 953,6	6 532,9	M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)
1.1 Oběživo	668,1	691,2	673,4	674,1	Currency in circulation
1.2 Jednodenní vklady	4 129,7	4 365,9	4 125,6	4 310,8	Overnight deposits
1.3 M1 (položky 1.1 a 1.2)	4 797,7	5 057,1	4 799,1	4 984,9	M1 (items 1.1 and 1.2)
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	175,8	286,9	830,3	1 142,0	Deposits with agreed maturity up to 2 years
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	206,2	198,0	187,8	189,1	Deposits redeemable at notice up to 3 months
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	382,0	484,9	1 018,1	1 331,1	Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)
1.7 M2 (položky 1.3 a 1.6)	5 179,7	5 542,0	5 817,1	6 316,0	M2 (items 1.3 and 1.6)
1.8 Obchodovatelné nástroje	75,5	69,0	136,5	216,9	Marketable instruments
Protipoložky M3 (mld. Kč)					Counterparts of M3 (CZK bn)
MFI pasiva					MFI liabilities
2 Vklady od centrální vlády	486,2	609,8	624,3	649,6	Holdings deposits against central government
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 087,1	1 116,9	771,0	972,2	Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	229,6	232,5	222,8	228,8	Deposits with agreed maturity over 2 years
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	21,7	17,4	24,7	15,3	Deposits redeemable at notice over 3 months
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	75,3	126,5	182,9	268,9	Debt securities issued with maturity over 2 years
3.4 Kapitál a rezervy	760,4	740,5	340,6	459,2	Capital and reserves
MFI aktiva					MFI assets
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	4 155,5	4 644,9	5 021,6	5 497,4	Credit to residents (items 4.1 and 4.2)
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	852,8	1 051,8	1 221,2	1 442,6	Credit to general government
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	3 302,7	3 593,1	3 800,4	4 054,9	Credit to private sector
5 Čistá zahraniční aktiva	2 505,1	2 545,6	2 202,6	2 477,3	Net foreign assets
Ostatní protipoložky M3					Other counterparts of M3 (residual)
6 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	167,8	147,3	124,8	180,1	(= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)
Roční míry růstu¹⁾ (%)					Annual growth rate¹⁾ (%)
Peněžní agregát M1	15,9	5,8	-4,6	3,6	Monetary aggregate M1
Peněžní agregát M2	10,5	7,3	5,6	8,3	Monetary aggregate M2
Peněžní agregát M3	9,8	7,1	6,7	9,5	Monetary aggregate M3
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	3,3	9,7	8,0	6,0	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
v mld. Kč

Source: Czech National Bank
CZK billion

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	Indicator
Zdroje měnové báze	816,7	848,1	833,4	826,6	Sources of the monetary base
1. Autonomní faktory	3 450,9	3 599,4	3 188,4	3 464,8	Autonomous factors
Vnější sektor	3 452,2	3 649,7	2 874,7	2 966,0	External sector
Sektor vládních institucí	-15,4	-19,3	-45,9	-30,8	Government sector
Garanční systém finančního trhu	-3,2	-17,8	-4,9	-0,0	Financial Market Guarantee System
Pohledávky za nebankovními subjekty	-10,7	-8,9	-15,5	-12,9	Claims on non-bank entities
Čistá ostatní aktiva	27,9	-4,3	380,0	542,5	Other assets, net
2. Měnově-politické faktory	-2 634,2	-2 751,3	-2 354,9	-2 638,2	Monetary policy factors
Objem realizovaných operací	-2 606,3	-2 692,8	-2 316,3	-2 599,3	Volume of sterilisation
Standby facility	-28,0	-58,5	-38,6	-38,9	Stand-by facility
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	Lombard repo
O/N depozitum	-28,0	-58,5	-38,6	-38,9	O/N deposit
Užití měnové báze	816,7	848,1	833,4	826,6	Use of the monetary base
Oběživo	712,0	736,6	715,2	708,5	Currency
Rezervy bank a družstevních záložen	104,7	111,5	118,2	118,1	Reserves
povinné minimální rezervy	98,7	106,3	112,0	120,8	Required reserves
volné rezervy	6,0	5,2	6,2	-2,7	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
v mil. Kč

Source: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	Indicator
Úvěry celkem	3 595 599	3 847 750	4 071 673	4 356 505	Loans, total
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	152 859	169 490	188 476	194 611	Overdraft facilities and debit balances on current accounts
pohledávky z karet	17 683	17 326	17 976	18 003	Receivables from payment cards
spotřebitelské úvěry	244 615	263 059	282 318	307 668	Consumer credit
úvěry na bydlení celkem	1 509 435	1 676 571	1 758 424	1 832 772	Lending for house purchase, total
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	1 401 428	1 574 413	1 652 447	1 720 820	Mortage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření	24 851	24 565	27 742	36 365	Standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 103	62 668	64 502	62 363	Building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	18 053	14 925	13 733	13 224	Consumer credit on real estate
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	116 663	120 738	121 258	125 665	Mortage loans for non-residential property
ostatní úvěry celkem	1 554 344	1 600 566	1 703 221	1 877 786	Other lending total



7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektoru 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	2020	2021	2022	2023	Indicator
Úvěry celkem	3 595 599	3 847 750	4 071 673	4 356 505	Loans, total
v tom:					
nerezidenti	345 659	319 347	344 494	390 365	Non-residents
rezidenti	3 249 940	3 528 403	3 727 179	3 966 140	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	1 123 034	1 188 318	1 237 122	1 358 087	Non-financial corporations
finanční instituce	210 527	234 784	283 994	299 534	Financial institutions
vládní instituce	53 957	58 590	62 016	63 184	General government
domácnosti	1 858 690	2 043 390	2 141 068	2 242 000	Households
neziskové instituce	3 732	3 321	2 979	3 335	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	63 928	64 541	65 174	72 860	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	6 262	4 988	5 049	3 383	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	285 549	274 597	287 235	285 160	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	95 043	92 076	89 496	104 597	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	52 418	53 325	57 119	62 273	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	192 048	213 444	232 764	230 946	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	54 983	73 778	73 042	68 865	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	30 868	27 700	29 528	30 236	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	339 933	358 064	435 944	487 260	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	431 701	435 741	466 829	528 468	Real estate activities
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	130 511	143 224	135 559	173 532	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	55 259	58 038	65 129	65 559	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 658	2 708	2 485	2 091	Education
Q Zdravotní a sociální péče	16 007	14 943	15 734	18 632	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteriérálních organizací a orgánů	42 766	43 908	26 068	34 958	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	1 795 665	1 986 675	2 084 518	2 187 685	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	2020	2021	2022	2023	Indicator
Vklady celkem	5 161 969	5 502 275	5 858 887	6 701 167	Deposits, total
v tom:					
nerezidenti	274 653	273 937	257 388	263 247	Non-residents
rezidenti	4 887 316	5 228 338	5 601 499	6 437 920	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	1 217 934	1 308 861	1 367 001	1 470 078	Non-financial corporations
finanční instituce	260 220	273 199	377 515	528 566	Financial institutions
vládní instituce	302 377	325 293	398 553	723 719	General government
domácnosti	3 056 840	3 264 686	3 396 446	3 651 224	Households
neziskové instituce	49 945	56 299	61 984	64 333	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	41 114	49 225	55 330	54 082	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	9 739	10 856	16 852	17 359	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	303 726	317 683	320 385	355 999	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	68 652	89 821	109 423	95 161	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	134 435	133 543	138 984	152 770	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	266 749	292 703	280 481	299 811	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	72 700	66 642	84 027	91 886	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 716	21 466	25 762	28 263	Accommodation and food service activities
K Penězničtví a pojišťovnictví	335 219	341 688	443 169	639 232	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	240 044	265 819	265 042	305 590	Real estate activities
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	305 736	326 882	332 415	354 278	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	204 326	206 504	264 968	531 278	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	72 806	74 522	75 564	88 299	Education
Q Zdravotní a sociální péče	53 555	65 070	71 364	76 197	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exterioreálních organizací a orgánů	93 837	104 171	100 111	107 652	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	2 942 615	3 135 680	3 275 010	3 503 310	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	2020	2021	2022	2023	Indicator
Vklady celkem	5 161 969	5 502 275	5 858 887	6 701 167	Deposits, total
vklady netermínované	4 272 561	4 523 530	4 208 196	4 346 386	Demand deposits
vklady termínované	889 408	978 745	1 650 691	2 354 781	Time deposits
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	602 974	690 148	1 368 477	2 061 696	Short-term (up to 1 year)
střednědobé (od 1 do 5 let)	85 180	79 918	80 306	83 876	Medium-term (over 1 to 5 years)
dlouhodobé (nad 5 let)	201 254	208 679	201 908	209 209	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	2020	2021	2022	2023	Period
1 den	0,78	0,89	5,94	7,00	1 day
1 týden	0,80	0,92	5,98	7,02	1 week
2 týdny	0,82	0,94	6,02	7,04	2 weeks
1 měsíc	0,83	0,99	6,10	7,08	1 month
2 měsíce	0,84	1,06	6,19	7,12	2 months
3 měsíce	0,86	1,13	6,28	7,13	3 months
6 měsíců	0,88	1,29	6,42	7,09	6 months
9 měsíců	0,92	1,39	6,49	6,99	9 months
1 rok	0,94	1,45	6,52	6,95	1 year

7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba¹⁾

7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate¹⁾

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
2022				
4. 2.	4,50	3,50	5,50	4 February
1. 4.	5,00	4,00	6,00	1 April
6. 5.	5,75	4,75	6,75	6 May
23. 6.	7,00	6,00	8,00	23 June
2023				
22. 12.	6,75	5,75	7,75	22 December

¹⁾ sazba je platná od příslušného data

¹⁾ 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
v procentech

Source: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	Indicator
Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>					
Úvěry domácnostem a NISD celkem	3,438	3,271	3,614	4,092	Households and NPISH, total
na spotřebu	8,805	8,208	8,482	8,765	consumer credit
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	18,565	18,174	18,470	17,864	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	9,395	8,845	9,297	10,046	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	7,681	7,191	7,503	7,812	over 5 years maturity
na koupi bytových nemovitostí	2,492	2,408	2,712	3,196	for house purchase
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	5,418	5,128	10,911	13,360	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	4,215	4,212	5,060	5,981	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	2,488	2,404	2,709	3,193	over 5 years maturity
z toho: hypoteční úvěry	2,333	2,273	2,576	3,051	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	4,883	4,724	4,982	5,502	saving for building purposes
ostatní úvěry	3,401	3,522	4,180	4,630	other loans
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,179	8,868	12,125	12,107	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,214	6,739	9,624	9,800	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,014	3,008	3,468	3,999	over 5 years maturity
Úvěry nefinančním podnikům celkem	2,557	4,666	7,334	7,336	Non-financial corporations, total
krátkodobé (do 1 roku)	2,456	5,331	9,130	8,908	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,796	5,293	8,561	8,525	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	2,510	4,185	6,246	6,333	over 5 years maturity
Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>					
Úvěry domácnostem a NISD¹⁾	3,533	3,234	5,695	6,723	Households and NPISH¹⁾
na spotřebu	7,951	7,515	8,935	9,467	consumer credit
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	9,459	9,935	11,316	8,750	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	7,551	7,097	9,148	9,792	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	7,990	7,561	8,821	9,405	over 5 years initial rate fixation
na koupi bytových nemovitostí	2,362	2,320	4,174	5,404	for house purchase
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,507	2,609	5,531	6,943	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	2,381	2,350	4,393	5,628	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	2,339	2,281	3,845	4,422	over 5 years initial rate fixation
z toho: hypoteční úvěry	2,261	2,246	4,015	5,264	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	3,498	3,307	5,668	6,798	saving for building purposes
ostatní úvěry	3,432	3,033	6,074	6,445	other loans
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,975	3,689	7,319	8,280	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,095	2,743	5,648	5,886	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	3,455	3,055	6,028	6,454	over 5 years initial rate fixation
kontokorenty a revolvingové úvěry ²⁾	12,247	12,897	15,415	15,516	revolving loans and overdrafts ²⁾
úvěry z kreditních karet celkem ²⁾	18,009	17,184	16,527	17,181	credit card debt total ²⁾
z toho úročené úvěry z kreditních karet ²⁾	23,909	23,731	23,596	25,671	extended credit card debt ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavý

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	2020	2021	2022	2023	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	8,260	7,716	9,098	9,660	pure new loans including extensions of loans	
refinancované úvěry	7,035	6,507	8,270	8,601	refinanced loans	
ostatní nová ujednání	7,756	7,663	8,847	9,318	other renegotiations to existing loans	
na koupi bytových nemovitostí					for house purchase	
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,350	2,384	4,787	6,034	pure new loans including extensions of loans	
refinancované úvěry	2,117	2,170	4,600	5,995	refinanced loans	
ostatní nová ujednání	2,426	2,243	3,176	4,861	other renegotiations to existing loans	
ostatní úvěry					other loans	
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,249	3,093	6,442	7,062	pure new loans including extensions of loans	
refinancované úvěry	3,979	3,362	8,475	6,291	refinanced loans	
ostatní nová ujednání	3,554	2,765	3,983	5,502	other renegotiations to existing loans	
Úvěry nefinančním podnikům¹⁾	2,352	2,124	7,416	8,568	Non-financial corporations¹⁾	
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	3,298	3,288	6,859	8,023	other up to 30 mil. CZK	
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,146	3,302	7,987	9,177	up to 1 year initial rate fixation	
fixace sazby od 1 do 5 let	3,592	3,513	6,205	6,733	over 1 and up to 5 years initial rate fixation	
fixace sazby nad 5 let	3,439	3,028	4,723	5,882	over 5 years initial rate fixation	
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	2,112	1,962	7,513	8,716	other over 30 mil. CZK	
z toho floating a fixace sazby do 1 roku kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem ²⁾	1,971	1,871	7,676	8,900	up to 1 year initial rate fixation	
a kreditní karty celkem ²⁾	2,424	5,382	9,011	8,707	revolving loans and overdrafts, credit card debt ²⁾	
z toho kontokorenty ²⁾	2,679	5,714	9,335	8,964	overdrafts ²⁾	

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavý

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

v procentech

Source: Czech National Bank

Percentage

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	Indicator
Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>					
Vklady domácností a NISD celkem¹⁾	0,262	0,454	1,833	2,214	Households and NPISH, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,028	1,264	3,812	4,304	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,055	1,903	5,237	5,440	up to 2 years
nad 2 roky	1,022	0,963	1,111	1,579	over 2 years
Vklady nefinančních podniků celkem¹⁾	0,054	0,406	2,200	2,743	Non-financial corporations, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,398	1,952	5,571	5,909	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,313	1,942	5,583	5,915	up to 2 years
nad 2 roky	2,356	2,498	3,254	4,542	over 2 years
Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>					
Vklady domácností a NISD					Households and NPISH
jednodenní ²⁾	0,104	0,293	1,332	1,598	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,025	0,062	0,219	0,270	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	1,043	1,491	5,122	5,987	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,986	1,479	5,134	5,989	up to 2 years
nad 2 roky	1,869	1,716	4,079	5,809	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	1,192	1,296	2,043	2,456	redeemable at notice ²⁾
v tom: do 3 měsíců ²⁾	1,298	1,399	2,180	2,550	up to 3 months ²⁾
nad 3 měsíce ²⁾	0,207	0,197	0,528	1,524	over 3 months ²⁾
Vklady nefinančních podniků					Non-financial corporations
jednodenní ²⁾	0,033	0,224	1,099	1,569	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,027	0,203	0,815	1,032	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	0,992	1,227	5,494	6,484	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,991	1,227	5,494	6,484	up to 2 years
nad 2 roky	1,562	1,691	5,012	5,842	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	0,656	1,751	5,530	5,947	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	2020	2021	2022	2023	Indicator
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	49	46	44	46	Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	12	12	13	14	Czech-controlled banks
banky s rozhodující zahraniční účastí	12	11	8	8	Foreign-controlled banks
pobočky zahraničních bank	25	23	23	24	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
A. Běžný účet	113 676,6	-168 025,3	-332 774,6	29 187,7	A. Current account
Zboží	280 323,9	69 027,8	-22 628,3	290 395,6	Goods
vývoz	3 388 734,9	3 809 541,4	4 313 560,7	4 371 400,7	Exports
dovoz	3 108 411,0	3 740 513,6	4 336 189,0	4 081 005,1	Imports
Služby	103 528,4	104 999,6	97 483,4	93 391,0	Services
vývoz	603 464,2	647 548,7	811 716,6	882 041,3	Exports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	46 021,5	47 156,8	56 077,2	62 089,7	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	19 280,5	21 130,7	22 818,5	21 845,1	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	148 169,7	165 187,8	206 191,7	193 173,8	Transport
cestovní ruch	83 368,4	66 838,0	129 975,9	174 897,3	Travel
ostatní služby	306 624,1	347 235,4	396 653,3	430 035,5	Other
dovoz	499 935,8	542 549,0	714 233,2	788 650,4	Imports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	6 907,5	6 874,5	8 139,0	9 513,1	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	12 651,8	13 891,7	14 434,7	15 377,2	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	127 930,2	152 669,2	205 291,0	182 366,4	Transport
cestovní ruch	78 329,2	69 974,9	116 032,2	171 257,4	Travel
ostatní služby	274 117,1	299 138,7	370 336,3	410 136,3	Other
Prvotní důchody	-242 224,8	-312 008,5	-367 236,9	-317 302,8	Primary income
výnosy	231 137,3	279 373,3	331 591,0	376 736,2	Credit
náklady	473 362,1	591 381,8	698 827,9	694 039,0	Debit
Druhotné důchody	-27 950,9	-30 044,3	-40 392,9	-37 296,0	Secondary income
příjmy	108 411,8	113 011,5	135 242,8	137 320,3	Credit
výdaje	136 362,7	143 055,8	175 635,7	174 616,3	Debit
B. Kapitálový účet	66 790,8	103 773,6	48 023,9	88 469,2	B. Capital account
příjmy	165 558,1	328 945,7	400 371,8	456 709,5	Credit
výdaje	98 767,3	225 172,1	352 347,8	368 240,2	Debit
Celkem A+B	180 467,4	-64 251,7	-284 750,7	117 656,9	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
C. Finanční účet	163 312,0	-40 004,6	-293 892,8	143 895,2	C. Financial account
Přímé investice	-149 051,2	-28 534,1	-83 464,6	-16 274,6	Direct investment
aktiva	44 177,0	251 539,9	130 655,5	167 882,6	Assets
majetkové účasti a reinvestice zisků	25 666,9	101 657,7	121 409,7	154 241,7	Equity capital and reinvestment of earnings
dluhové nástroje	18 510,1	149 882,2	9 245,8	13 640,9	Debt instruments
pasiva	193 228,2	280 074,0	214 120,1	184 157,2	Liabilities
majetkové účasti a reinvestice zisků	156 696,5	204 829,1	156 540,7	185 597,9	Equity capital and reinvestment of earnings
dluhové nástroje	36 531,7	75 244,8	57 579,4	-1 440,7	Debt instruments
Portfoliové investice	-135 674,6	75 189,1	331 348,0	90 001,3	Portfolio investment
aktiva	50 793,5	107 096,6	5 870,4	73 636,0	Assets
majetkové cenné papíry a účasti	41 118,1	95 574,1	21 639,4	48 861,7	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	9 675,4	11 522,5	-15 769,0	24 774,3	Debt securities
pasiva	186 468,0	31 907,5	-325 477,6	-16 365,3	Liabilities
majetkové cenné papíry a účasti	2 978,4	-1 461,1	-3 041,4	22 139,4	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	183 489,6	33 368,6	-322 436,2	-38 504,6	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	10 795,6	-58 196,3	-45 055,6	1 249,2	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
aktiva	-102 779,9	-255 714,2	-482 809,9	-165 905,6	Assets
pasiva	-113 575,5	-197 517,9	-437 754,4	-167 154,8	Liabilities
Ostatní investice	389 428,3	-324 516,2	-189 572,1	32 851,9	Other investment
aktiva	51 917,1	-25 138,4	181 398,0	40 577,4	Assets
ostatní účasti	1 164,3	353,3	358,6	343,3	Other equity
oběživo a vklady	6 574,5	-27 080,3	80 267,5	4 038,2	Currency and deposits
půjčky	22 225,5	-22 191,4	53 275,9	53 226,5	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	4,0	10,0	6,0	2,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	23 797,6	18 151,1	45 978,4	-13 630,6	Trade credits and advances Other accounts
jiné pohledávky	-1 848,8	5 618,9	1 511,6	-3 402,0	receivable/payable
pasiva	-337 511,2	299 377,8	370 970,1	7 725,5	Liabilities
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	-287 294,4	-42 150,0	1 129,5	295 757,8	Currency and deposits
půjčky	-34 144,6	236 490,1	349 477,4	-259 283,6	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	6 564,0	12 753,0	1 372,0	-4 167,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	-20 948,0	25 705,9	18 687,2	-37 552,0	Trade credits and advances Other accounts
jiné pohledávky	-1 688,2	2 147,3	304,1	12 970,3	receivable/payable
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	64 431,5	0,0	0,0	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Rezervní aktiva	47 813,9	296 052,9	-307 148,5	36 067,4	Reserve assets
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	-17 155,4	24 247,0	-9 142,1	26 238,3	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 pasiv¹⁾

7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities¹⁾

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2022			2023 ²⁾			Indicator
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
Svět	6 394,5	222 408,9	216 014,4	15 727,4	188 550,1	172 822,8	<i>World</i>
Territorial breakdown:							
Evropa	14 259,9	208 135,2	193 875,3	10 440,9	183 209,0	172 768,1	<i>Europe</i>
EU 27 z toho:	22 320,2	183 370,1	161 049,9	2 181,3	155 164,0	152 982,7	<i>EU27</i>
Belgie	-19 360,2	-1 524,7	17 835,5	-637,1	-421,6	215,5	<i>Belgium</i>
Francie	-1 430,5	-14 855,9	-13 425,4	525,4	6 386,4	5 861,0	<i>France</i>
Itálie	1 244,2	880,4	-363,8	-64,4	-9 924,7	-9 860,3	<i>Italy</i>
Lucembursko	-9 305,2	3 567,7	12 872,9	2 694,0	37 689,1	34 995,0	<i>Luxembourg</i>
Německo	15 517,9	33 076,3	17 558,3	-26 709,6	20 581,2	47 290,8	<i>Germany</i>
Nizozemské království	7 668,2	2 800,9	-4 867,3	5 076,9	35 964,0	30 887,1	<i>Netherlands</i> <i>(Kingdom of the)</i>
Rakousko	-2 457,4	38 959,1	41 416,5	-525,3	12 569,1	13 094,4	<i>Austria</i>
Švédsko	3 866,6	22 026,3	18 159,6	17 132,7	5 990,7	-11 142,0	<i>Sweden</i>
Kypr	-1 442,5	1 832,8	3 275,3	559,0	10 221,9	9 662,9	<i>Cyprus</i>
Maďarsko	21 058,1	34 310,0	13 251,9	-677,5	2 303,2	2 980,6	<i>Hungary</i>
Polsko	-2 254,3	32 217,7	34 472,0	1 920,4	7 654,2	5 733,9	<i>Poland</i>
Slovinsko	472,7	-253,0	-725,7	-1,1	730,6	731,7	<i>Slovenia</i>
Slovensko	186,8	10 762,2	10 575,4	95,3	14 986,1	14 890,8	<i>Slovakia</i>
Španělsko	214,0	4 918,7	4 704,8	640,3	2 925,5	2 285,2	<i>Spain</i>
ESVO	-7 374,6	17 690,6	25 065,3	-1 798,6	9 901,2	11 699,8	<i>EFTA</i>
z toho Švýcarsko	-7 018,5	14 622,2	21 640,7	-2 366,7	9 616,6	11 983,3	<i>Switzerland</i>
Asie	-10 413,6	12 909,0	23 322,6	3 504,1	3 920,5	416,4	<i>Asia</i>
z toho:							
Čína	-156,6	1 391,5	1 548,0	1 392,3	-171,0	-1 563,3	<i>China</i>
Hongkong	-128,8	-287,5	-158,7	-18,2	532,2	550,3	<i>Hong Kong</i>
Korejská republika	53,5	14 247,9	14 194,4	-231,1	1 455,8	1 687,0	<i>Korea, Republic of</i>
Japonsko	580,4	-1 432,0	-2 012,4	2 900,8	-565,8	-3 466,6	<i>Japan</i>
Afrika	-195,6	-1 853,5	-1 657,9	-661,4	-1 528,5	-867,0	<i>Africa</i>
Amerika	2 499,7	7 495,6	4 995,9	1 819,5	2 605,6	786,1	<i>America</i>
z toho:							
Kanada	-16,2	651,3	667,6	186,5	998,1	811,6	<i>Canada</i>
Spojené státy	250,6	5 988,6	5 737,9	1 279,5	1 732,9	453,4	<i>United States of America</i>
Austrálie a Oceánie	244,0	-4 911,5	-5 155,5	624,5	256,5	-368,0	<i>Australia and Oceania</i>

¹⁾ metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4;
mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv,
plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ 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.

²⁾ preliminary data

7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv¹⁾

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2022		
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net
Celkem	6 394,5	222 408,9	216 014,4
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	-94,6	-563,8	-469,2
B Těžba a dobývání	3 390,6	838,6	-2 552,0
C Zpracovatelský průmysl	-25 944,1	56 293,9	82 238,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-2 220,4	-27 941,4	-25 721,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8,6	1 204,9	1 196,2
F Stavebnictví	1 244,3	19 049,1	17 804,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	5 400,2	41 129,7	35 729,5
H Doprava a skladování	2 102,1	9 637,2	7 535,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	74,5	-1 326,4	-1 400,9
J Informační a komunikační činnosti	-2 556,7	6 967,9	9 524,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	8 079,1	211 368,4	203 289,4
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 793,4	-80 560,7	-83 354,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	22 426,0	49 630,0	27 204,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	-7 893,0	-74 824,6	-66 931,6
P Vzdělávání	i. d.	57,9	-502,3
Q Zdravotní a sociální péče	-67,0	804,5	871,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-1 835,4	263,8	2 099,1
S Ostatní činnosti	926,6	-3 124,9	-4 051,5
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 exteriorních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

¹⁾ metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; ménusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

²⁾ předběžné údaje



7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities¹⁾

Source: Czech National Bank

CZK million

2023 ²⁾			CZ-NACE section
Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
15 727,4	188 550,1	172 822,8	Total
0,0	244,5	244,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
0,1	-726,6	-726,6	<i>Mining and quarrying</i>
39 735,1	72 169,4	32 434,3	<i>Manufacturing</i>
-42 987,2	-9 743,7	33 243,5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
			<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
0,0	2 777,6	2 777,6	<i>Construction</i>
-951,2	4 940,6	5 891,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
6 856,4	37 818,2	30 961,7	<i>Transportation and storage</i>
-323,4	-4 165,9	-3 842,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
0,0	-596,9	-596,9	<i>Information and communication</i>
-1 856,8	20 508,4	22 365,2	<i>Financial and insurance activities</i>
-39,0	15 543,9	15 582,9	<i>Real estate activities</i>
i. d.	14 064,6	-1 363,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
206,5	32 380,2	32 173,7	<i>Administrative and support service activities</i>
-425,8	4 246,1	4 671,8	<i>Education</i>
0,0	-88,3	-88,3	<i>Human health and social work activities</i>
i. d.	1 342,3	1 237,3	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
0,0	338,2	338,2	<i>Other service activities</i>
0,0	324,0	324,0	
			<i>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</i>
0,0	i. d.	i. d.	

¹⁾ 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.

²⁾ preliminary data

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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Aktiva	7 445 293,2	8 735 953,8	8 457 982,1	8 454 847,7	Assets
Přímé investice	1 668 416,5	1 858 117,8	2 006 941,7	2 231 174,5	Direct investment
akcie a ostatní účasti dluhové nástroje	1 010 321,7 658 094,8	1 069 479,5 788 638,3	1 218 091,8 788 849,9	1 462 859,7 768 314,8	<i>Equity and investment fund shares/units</i> <i>Debt instruments</i>
Portfoliové investice	820 516,5	982 383,7	894 106,6	1 108 475,2	Portfolio investment
účasti a podíly v investičních fonduch dluhové cenné papíry	479 510,0 341 006,5	640 688,7 341 695,0	589 859,2 304 247,4	762 449,2 346 026,0	<i>Equity and investment fund shares</i> <i>Debt securities</i>
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	151 681,9	820 729,6	923 743,8	251 447,5	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 251 839,9	1 263 743,0	1 467 349,5	1 543 625,2	Other investment
ostatní účasti oběživo a vklady půjčky pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	23 131,1 445 159,0 431 285,7 38 242,8	23 201,0 462 554,8 397 382,1 46 704,3	22 354,6 577 402,6 442 993,3 45 213,8	20 481,2 599 436,4 512 560,6 42 223,1	<i>Other equity</i> <i>Currency and deposits</i> <i>Loans</i> <i>Insurance, pension and standardized guarantie schemes</i> <i>Trade credits and advances</i> <i>Other accounts receivable</i>
obchodní úvěry a zálohy jiné pohledávky	295 247,7 18 773,5	309 283,0 24 617,8	352 617,8 26 767,3	344 418,7 24 505,2	
Rezervní aktiva	3 552 838,3	3 810 979,5	3 165 840,4	3 320 125,3	Reserve assets
Pasiva	8 373 836,2	9 618 983,4	9 727 758,1	9 421 529,4	Liabilities
Přímé investice	4 747 217,8	5 040 920,0	5 298 280,1	5 528 791,3	Direct investment
akcie a ostatní účasti dluhové nástroje	3 713 885,7 1 033 332,1	3 954 406,7 1 086 513,4	4 102 258,0 1 196 022,0	4 331 111,8 1 197 679,5	<i>Equity and investment fund shares/units</i> <i>Debt instruments</i>
Portfoliové investice	1 750 817,6	1 688 746,6	1 197 042,8	1 322 369,1	Portfolio investment
účasti a podíly v investičních fonduch dluhové cenné papíry	166 364,4 1 584 453,2	210 308,1 1 478 438,5	186 067,7 1 010 975,1	237 294,2 1 085 074,9	<i>Equity and investment fund shares</i> <i>Debt securities</i>
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	172 400,4	935 647,2	946 240,5	230 922,2	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 703 400,5	1 953 669,5	2 286 194,6	2 339 446,8	Other investment
ostatní účasti oběživo a vklady půjčky pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	0,0 1 076 249,7 294 783,7 30 590,8	0,0 1 005 778,7 524 318,5 31 572,8	992 650,7 855 089,1 33 306,6	1 305 345,1 608 875,5 40 060,3	<i>Other equity</i> <i>Currency and deposits</i> <i>Loans</i> <i>Insurance, pension and standardized guarantie schemes</i> <i>Trade credits and advances</i>
obchodní úvěry a zálohy jiné pohledávky	231 290,7 46 453,0	255 937,5 47 892,3	270 745,4 48 026,9	237 529,7 61 481,2	<i>Other accounts payable</i>
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	24 032,5	88 169,6	86 376,0	86 155,0	<i>Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)</i>
Saldo investiční pozice	-928 543,0	-883 029,6	-1 269 776,0	-966 681,7	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Zadluženost vůči zahraničí celkem	4 321 185,7	4 518 621,4	4 493 191,7	4 622 201,2	External debt, total
krátkodobá	2 394 780,8	2 701 518,3	2 576 747,7	2 399 664,1	Short-term by instruments
podle instrumentů					
oběživo a vklady	931 480,7	899 240,3	831 796,1	1 099 851,2	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	582 126,6	619 732,4	292 469,2	94 815,4	Debt securities
půjčky	450 269,4	685 393,0	941 733,6	640 016,7	Loans
obchodní úvěry a zálohy	396 720,4	459 019,2	472 226,1	512 877,7	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	34 183,7	38 133,4	38 522,7	52 103,0	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	149 421,7	201 909,7	245 602,3	123 008,0	Central bank
instituce přijímající vklady					Deposit-taking corporations except the Central bank
kromě centrální banky	1 388 505,2	1 454 571,9	1 135 741,3	1 194 717,4	
vládní instituce	9 396,1	41 015,1	145 899,8	21 790,3	General government
ostatní sektory	847 457,9	1 004 021,5	1 049 504,4	1 060 148,4	Other sectors
dlouhodobá	1 926 405,0	1 817 103,1	1 916 444,0	2 222 537,1	Long-term by instruments
podle instrumentů					
oběživo a vklady	144 769,1	106 538,4	160 854,6	205 493,9	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	1 010 341,2	863 818,8	726 122,4	1 014 981,9	Debt securities
půjčky	725 083,1	798 499,3	979 677,7	860 335,9	Loans
obchodní úvěry a zálohy	3 351,4	6 914,9	6 978,5	92 287,0	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	42 860,1	41 331,7	42 810,8	49 438,4	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	24 032,5	88 169,6	86 376,0	86 155,0	Central bank
instituce přijímající vklady					Deposit-taking corporations except the Central bank
kromě centrální banky	178 894,6	171 891,5	298 185,0	429 840,3	
vládní instituce	720 612,1	640 058,3	504 236,8	710 495,8	General government
ostatní sektory	1 002 865,7	916 983,7	1 027 646,2	996 045,9	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	2020	2021	2022	2023	Indicator
	mil. Kč <i>CZK million</i>				
Rezervy České národní banky	3 552 838,3	3 810 979,5	3 165 840,4	3 320 125,3	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	12 247,0	13 482,6	15 785,1	45 510,1	Gold
zvláštní práva čerpání	14 093,1	78 258,6	76 708,9	76 755,5	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	16 079,2	16 682,6	16 915,1	17 718,4	Reserve position in the IMF
devizy	3 464 300,9	3 690 547,7	3 039 680,9	2 986 922,9	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	46 118,2	12 008,1	16 750,5	193 218,3	Other reserve assets
	mil. USD <i>USD million</i>				
Rezervy České národní banky	166 121,4	173 613,0	139 982,3	148 378,9	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	572,6	614,2	698,0	2 033,9	Gold
zvláštní práva čerpání	659,0	3 565,2	3 391,8	3 430,3	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	751,8	760,0	747,9	791,8	Reserve position in the IMF
devizy	161 981,6	168 126,6	134 404,0	133 487,8	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	2 156,4	547,0	740,7	8 635,1	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

v procentech, 2020 = 100

Source: Czech National Bank

Percentage, 2020 = 100

Ukazatel	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Index nominálního efektivního kurzu koruny					Nominal CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO	100,00	103,42	107,55	110,83	weights: total turnover
obrat ZO SITC 5–8	100,00	103,37	107,47	110,78	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	100,00	104,02	110,88	113,58	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	103,85	114,25	124,73	based on consumer prices
váhy: obrat ZO SITC 5–8					weights: turnover SITC 5–8
v cenách průmyslových výrobců	100,00	103,97	110,81	113,56	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	103,83	114,26	124,79	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
		2020	2021	2022	2023	
Austrálie	1 AUD	15,99	16,29	16,21	14,75	Australia
Bulharsko	1 BGN	13,52	13,11	12,56	12,27	Bulgaria
Čína	1 CNY	3,36	3,36	3,47	3,14	China
Dánsko	1 DKK	3,55	3,45	3,30	3,22	Denmark
EMU²⁾	1 EUR	26,44	25,65	24,57	24,01	EMU²⁾
Filipíny	100 PHP	46,73	44,00	42,88	39,92	Philippines
Honkong	1 HKD	2,99	2,79	2,98	2,84	Hong Kong
Indonézie	1000 IDR	1,60	1,52	1,57	1,46	Indonesia
Japonsko	100 JPY	21,72	19,75	17,84	15,83	Japan
Jižní Afrika	1 ZAR	1,42	1,47	1,43	1,20	South Africa
Kanada	1 CAD	17,29	17,29	17,95	16,45	Canada
Korejská republika	100 KRW	1,97	1,89	1,81	1,70	Korea, Republic of
Maďarsko	100 HUF	7,53	7,16	6,30	6,29	Hungary
Malajsie	1 MYR	5,52	5,23	5,31	4,87	Malaysia
MMF³⁾	1 XDR	32,29	30,88	31,23	29,62	IMF³⁾
Norsko	1 NOK	2,47	2,52	2,43	2,10	Norway
Nový Zéland	1 NZD	15,06	15,33	14,83	13,63	New Zealand
Polsko	1 PLN	5,95	5,62	5,25	5,29	Poland
Rumunsko	1 RON	5,47	5,21	4,98	4,85	Romania
Singapur	1 SGD	16,81	16,14	16,94	16,53	Singapore
Spojené státy	1 USD	23,20	21,68	23,36	22,21	United States of America
Švédsko	1 SEK	2,52	2,53	2,31	2,09	Sweden
Švýcarsko	1 CHF	24,71	23,72	24,46	24,72	Switzerland
Thajsko	100 THB	74,13	67,86	66,68	63,83	Thailand
Turecko	1 TRY	3,34	2,51	1,42	0,96	Türkiye
Velká Británie a Severní Irsko	1 GBP	29,73	29,83	28,83	27,60	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

¹⁾ průměrné kurzy z denních stavů

¹⁾ Average exchange rates based on daily levels.

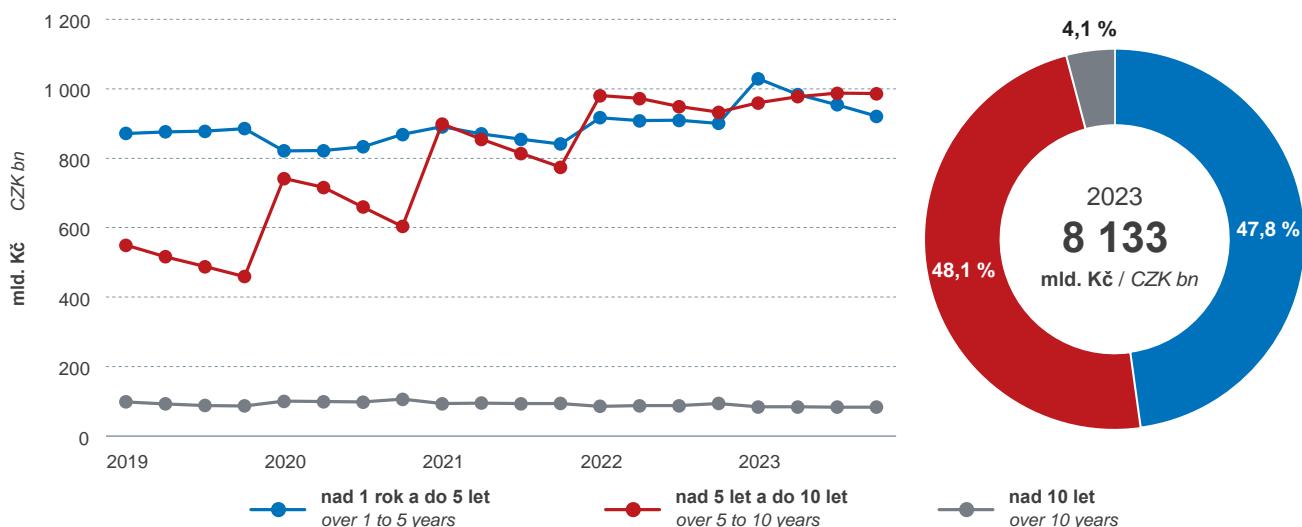
²⁾ Evropská měnová unie

²⁾ European Monetary Union

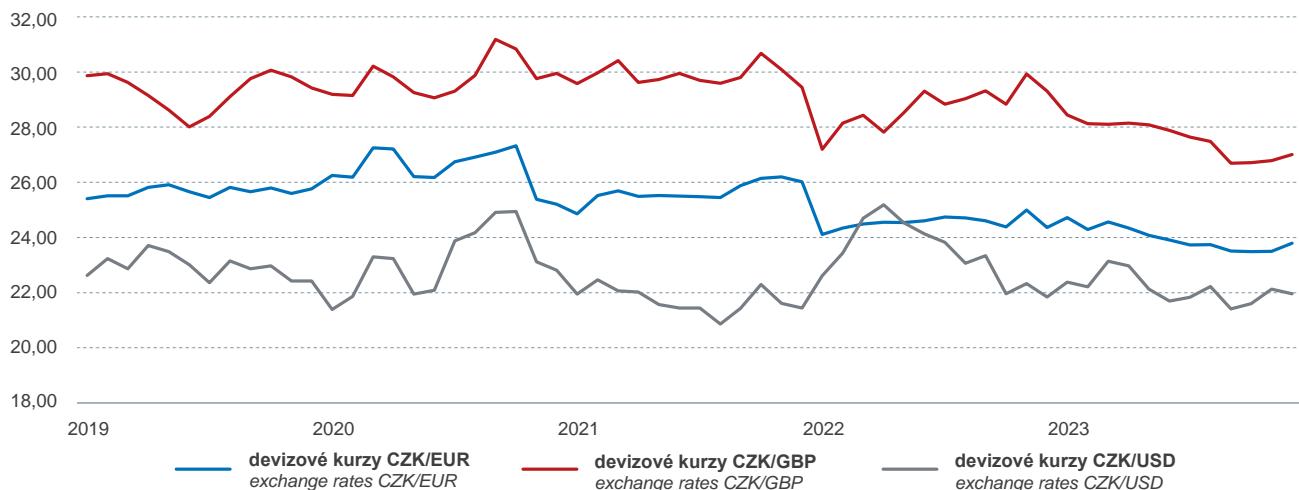
³⁾ Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání

³⁾ International Monetary Fund – Special Drawing Rights

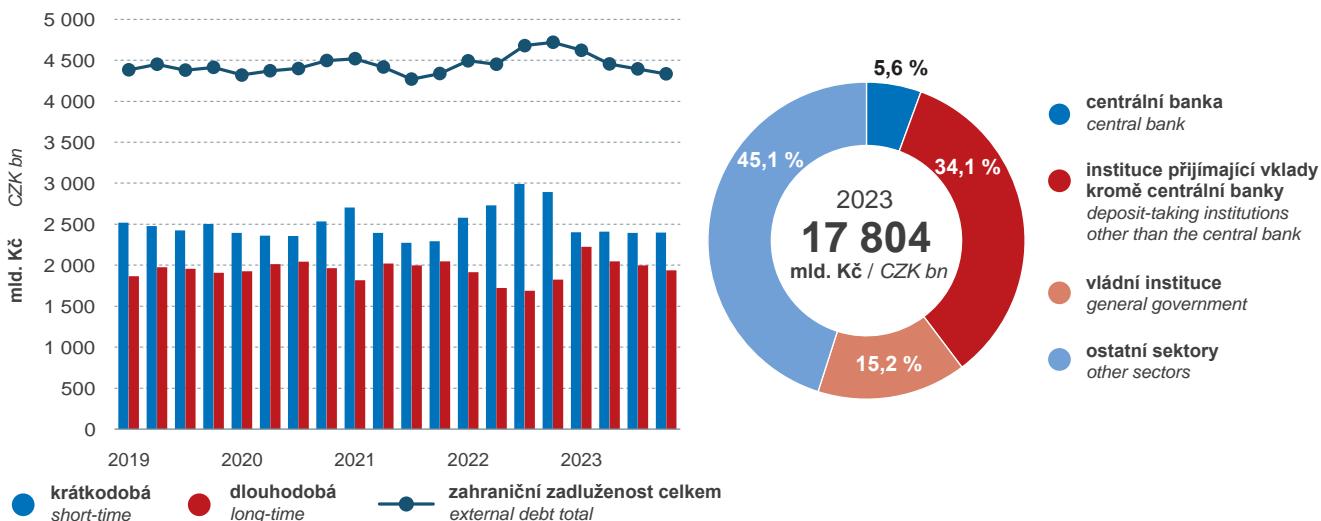
Hypoteční úvěry podle doby fixace úrokové sazby (stav k 31. 12.)
Mortgage loans by interest rate fixation period (as at 31 December)



Vývoj kurzu koruny vůči vybraným měnám (stav k 31. 12.)
CZK exchange rate against selected currencies (as at 31 December)



Zahraniční zadluženost podle dlužníků (stav k 31. 12.)
External debt by debtors (as at 31 December)



Ceny

8

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 2015, 2020, 2021).

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.csu.gov.cz/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-uclelu-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 2022 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2023 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2019, 2020 a 2021. Cenovým základem indexů je průměr roku 2020.

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 aggregaci 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 aggregace 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 spotřebovaných 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 vlastní 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 2022 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2023 počítány na vahách za rok 2021. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2021.

Cenové indexy vypočítávané k základu prosinec 2015 = 100 jsou nahrazeny indexy s novým cenovým základem prosinec 2021 = 100. Tako vypočtené indexy jsou od čtyřmístné úrovně CZ-CPA (a výše) váhového schématu řetězeny k indexům o základu průměr roku 2015 = 100, čímž je zajištěno pokračování dosavadní časové řady. Z časové řady se základem průměr 2015 = 100 je spočtena časová řada se základem průměr 2021 = 100. Výpočet časových řad k základům průměr roku 2005 = 100 a průměr roku 2010 = 100 byl v prosinci 2022 ukončen.

Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách: www.csu.gov.cz/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 2022 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2023 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2017 až 2021. 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 stavniště 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 přebíráno 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. Ve váhových schématech pro vývoz a dovoz je nyní celkem zařazeno více než 5000 výrobků, surovin a materiálů - cenových reprezentantů, 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.

Výběr cenových reprezentantů provedly tuzemské ekonomické subjekty, které mají významný podíl na zahraničním obchodě České republiky - jednak výrobní podniky, ale i podniky zabývající se pouze zahraničně obchodní činností, a to cca 600 ekonomických subjektů pro vývoz a rovněž cca 600 ekonomických subjektů pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchodusuje v několika zemích, uvádějí zpravidla jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docílovaných 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 – revize2020“ umístěném na webových stránkách ČSÚ: www.csu.gov.cz/indexy_spotrebiteleskych_cen_revize.

Podrobnější informace k metodice indexů spotřebitelských cen je možné najít zde:
www.csu.gov.cz/kdyz_se_rekne_inflace_resp_mira_inflace.

Spotřební koš obsahuje cca 450 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 národních účtů v letech 2019–2021. Váhy pro detailní cenové reprezentanty jsou zaktualizovány dle údajů statistiky rodinných účtů doplněných o další dostupné zdroje a šetření.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2021. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravidla síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a v hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

U vybraných reprezentantů z oddílu klasifikace ECOICOP (01 potraviny a nealkoholické nápoje, 02 alkoholické nápoje, tabák, 05 bytové vybavení, zařízení domácností; opravy, 06 zdraví, 09 rekreační a kultura, 12 ostatní zboží a služby) jsou ceny z místního cenového zjištění plně nebo 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 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Data v této tabulce vycházejí z nové publikace „Ceny nemovitostí“, která volně navazuje na již zrušenou publikaci „Ceny sledovaných druhů nemovitostí“, která výšla naposledy koncem roku 2020 s daty za roky 2017–2019.

ČSÚ v letech 2000 až 2020 vydával „Ceny sledovaných druhů nemovitostí“. Data byla založena výlučně na údajích pořizovaných finančními úřady a obsažených v daňových příznání o cenách zjištěných při oceňování nemovitostí a o cenách sjednaných za tyto nemovitosti v případě prodeje. Pořizování se opíralo o zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku. Ke dni 26. září 2020 však došlo ke zrušení daně z nabytí nemovitých věcí, a to se zpětnou účinností pro případy, kdy byl vklad práva do katastru nemovitostí proveden v prosinci 2019 a později. V důsledku toho zcela zaniknul stávající datový zdroj. Publikace proto skončila posledním referenčním rokem 2019.

Pro zajištění alespoň částečné návaznosti původních statistik se ČSÚ pokusil využít jakožto alternativního zdroje údaje z katastru nemovitostí, kterými disponuje Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK). Primární nezpracovaná data jsou sice prakticky vyčerpávající, avšak chybí mnohé cenotvorné informace, které do dosavadních dat vkládali odhadci při individuálním posouzení charakteristik dané nemovitosti. Pro účely dalšího zpracování je dále potřeba data doplnit o související údaje z Registru sčítacích obvodů a budov spravovaného ČSÚ (RSO) a z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí spravovaného ČÚZK (RÚIAN). Vzhledem k jisté nekonzistence RSO a původního zdroje (katastr nemovitostí) není možno propojit všechna data a původní zdroj tak ztrácí do jisté míry charakteristiku vyčerpávajícího souboru.

Účelem vytvářeného systému v nové publikaci „Ceny nemovitostí“ je poskytování informací o rozložení cenové hladiny bytu a rodinných domů, jakož i vývoj tohoto rozložení v čase. Avšak podobně jako tomu bylo u předchozí publikace, účelem nové publikace není vytvářet detailní cenové mapy. Na rozdíl od předchozího zdroje nemá nyní ČSÚ spolehlivé zdroje k vytváření cenových statistik stavebních pozemků a bytových domů.

Cenové indexy, které pokrývají období 2015–2022, jsou spočteny na srovnatelných datech nového zdroje. V období, kde se cenový index časově překrývá mezi původní a novou publikací, je vhodnější užití tohoto nového zdroje.

Tab. 8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovni CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovni CZ-CPA.

Tab. 8-4 Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovni CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5 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. 8-6 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. 8-7 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 2022.

Tab. 8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

Tab. 8-9 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2022

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10 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.csu.gov.cz/ceny-inflace

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 2015, 2020, 2021).

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 www.ec.europa.eu/eurostat/web/metadata/classifications. Export and import price indices are constructed according to the Harmonised 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 2022, the agricultural producer price index underwent a standard comprehensive revision. Since January 2023, the agricultural producer price indices have been calculated based on weighting schemes derived from the average revenues in 2019, 2020, and 2021. The price base applied is the average of the year 2020.

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) or 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 2022, a standard comprehensive revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2023, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for the year 2021. The weights were set based on the structure of domestic sales (revenues) of industrial producers for the year 2021.

Price indices calculated with the base of December 2015 = 100 have been replaced by indices with a new price base of December 2021 = 100. The indices calculated in this way are chained from the four-digit CZ-CPA level (and above) of the weighting scheme to indices based on the year 2015 average = 100, by which the continuation of the existing time series is ensured. From the time series with a base of average of 2015 = 100, a time series with a base of average of 2021 = 100 is calculated. Calculation of time series to bases of average of 2005 = 100 and 2010 average = 100 was discontinued in December 2022.

Information on the revision of the industrial producer price indices can be found on the website of the Czech Statistical Office at: www.czsu.gov.cz/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 2022, an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2023, 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 2017 to 2021. 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 Czech Republic) 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. Weighting schemes for exports and imports now include over 5 000 products, raw materials, and materials – price representatives – in total; 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.

Price representatives were selected by domestic businesses (economic entities), which significantly participate in international trade in goods (change of ownership) of the Czech Republic; they were both production enterprises and also businesses only engaged in international trade activities, namely about 600 economic entities for exports and also approximately 600 economic entities for 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 "Consumer price indices – 2020 revision," which is available on the website of the Czech Statistical Office at: www.csu.gov.cz/indexy_spotrebitele_ky_cen_revize (Czech only).

For more detailed information on the consumer price indices methodology see: **Inflation, Inflation Rate - Methodology**

The consumer basket includes about 450 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 according to the results of national accounts statistics in 2019–2021. Weights for detailed price representatives have been updated according to data of household budget statistics, to which other available sources and surveys were added.

The average prices from December 2021 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 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, 06 Health, 09 Recreation and culture, and 12 Miscellaneous goods and services), prices from local price survey have been fully or partially replaced by prices from scanner data (data from cash registers of retail chains). It applies to nationwide unit prices of selected products at monitored retail chains.



Table 8-2 Price indices of selected types of real estate

Data in this table are based on a new publication "Real estate prices" (Czech only), which follows from an already cancelled publication "Prices of observed types of real estate," which was published for the last time at the end of 2020 with data for the years 2017–2019.

From 2000 to 2020, the CZSO published "Prices of observed types of real estate". The data were based exclusively on data acquired by financial authorities and contained in tax returns on prices found out when assessing real estate and on prices agreed for those real estates in case of sale. The acquisition was backed by the Act No 151/1997 Sb, on Valuation of Property. As at 26 September 2020, however, the tax on real estate acquisition was abolished, namely with retroactive effect for the cases, in which the title registration was made in December 2019 or later. As a result of that, the existing data source absolutely ceased to exist and therefore the publication ended with the last reference year of 2019.

In order to ensure at least partial continuity of original statistics, the CZSO tried to use as an alternative source data from the Cadastre of Real Estate that are available at the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (ČÚZK). Primary unprocessed data are virtually exhaustive; however, a lot of price-forming information is missing that was put in the existing data by real estate assessors when individually assessing characteristics of a given real estate. Moreover, for the purposes of further processing, it is necessary to add the following to the data: related data from the Register of Census Districts and Buildings (RSO) kept by the CZSO and from the Registry of Territorial Identification, Addresses and Real Estate (RÚIAN) maintained by the ČÚZK. Since the RSO and the original source (the Cadastre of Real Estate) are somewhat inconsistent, it is not possible to interlink all data and the original source thus loses, to some extent, the feature of an exhaustive set.

It is the aim of the system being created in the new publication "Real estate prices" (Czech only) to provide information on the distribution of the price level of dwellings (flats) and family houses as well as development of this distribution in time. However, similarly as for the previous publication, it is not an objective of the new publication to create detailed price maps. Unlike the previous source, the CZSO now does not have reliable sources to create price statistics of building plots and multi-dwelling buildings.

Price indices, which cover the 2015–2022 period are calculated using comparable data of the new source. In a period, in which the price index overlaps (as for time) between the original publication and the new one it is more appropriate to use this new source.

Table 8-3 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 8-4 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 8-5 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 8-6 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 8-7 Consumer prices of selected types of 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 2022.

Table 8-8 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 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2022

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 8-10 Harmonised indices of consumer prices

Harmonised 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:

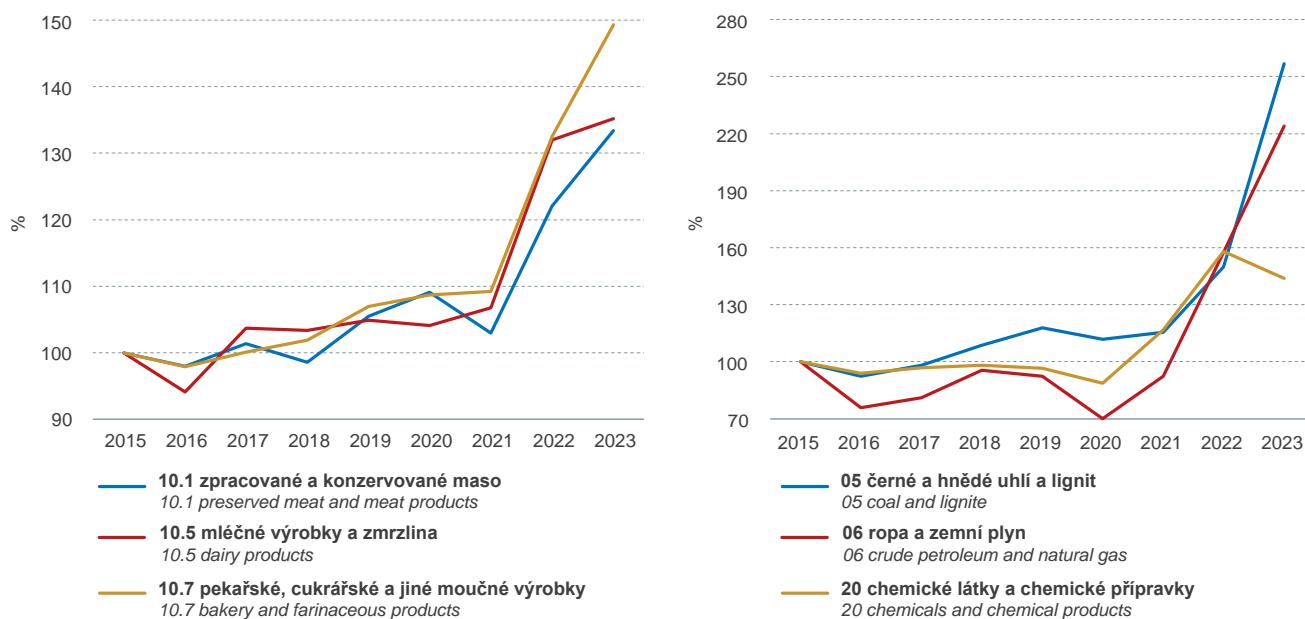
– www.csu.gov.cz/prices-inflation



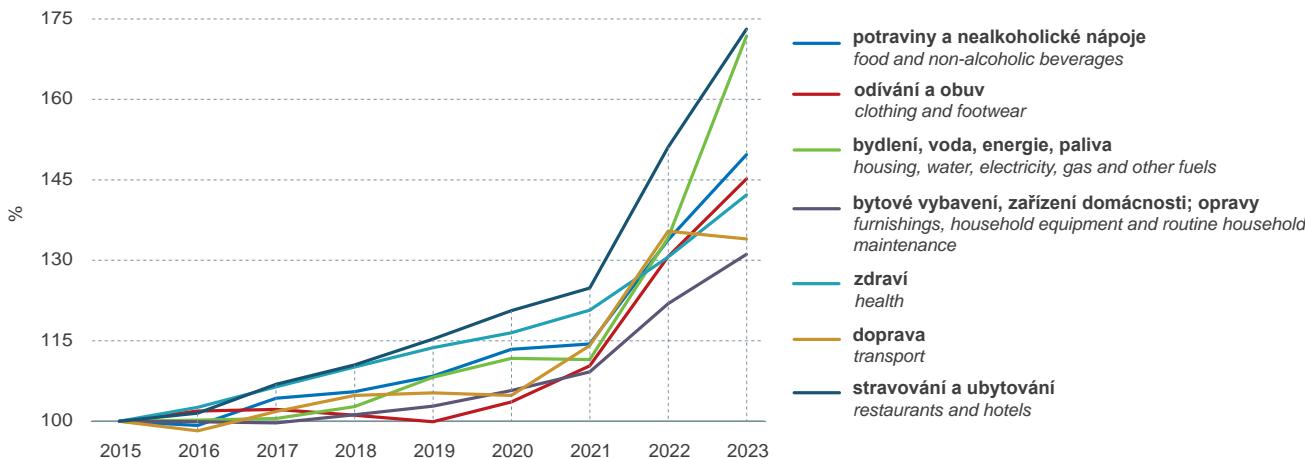
Míra inflace (předchozí rok = 100)
Inflation rate (previous year = 100)



Vybrané indexy cen průmyslových výrobců (průměr roku 2015 = 100)
Selected industrial producer price indices (annual average of 2015 = 100)



Harmonizované indexy vybraných spotřebitelských cen podle oddílů ECOICOP (průměr roku 2015 = 100)
Harmonised indices of selected consumer prices according to ECOICOP divisions (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				Indicator	
	Annual average					
	2020	2021	2022	2023		
Ceny zemědělských výrobců¹⁾	100,0	107,9	141,9	133,4	Agricultural producer prices¹⁾	
rostlinná výroba ¹⁾	100,0	113,2	153,9	132,9	Crop production ¹⁾	
hospodářská zvířata a živočišné výrobky ¹⁾	100,0	100,5	125,1	133,8	Livestock and animal products ¹⁾	
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	103,1	109,3	135,7	136,9	Agricultural input prices for goods and services	
výrobky a služby běžně spotřebované v zemědělství	101,3	108,4	138,0	137,1	Goods and services currently consumed in agriculture	
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	112,3	113,9	124,0	135,6	Goods and services contributing to agricultural investments	
Ceny v lesnictví (surové dříví)					Forestry (roundwood) prices, only forest owners²⁾	
pouze vlastníci lesa ²⁾	66,1	100,9	141,4	129,2	Coniferous ²⁾	
jehličnaté ²⁾	63,3	100,2	141,2	127,0	Non-coniferous ²⁾	
listnaté ²⁾	105,6	110,4	144,1	159,1		
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	103,2	110,6	137,4	144,4	Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total	
B Těžba a dobývání	108,4	113,1	144,3	211,1	Mining and quarrying	
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	101,0	109,5	130,9	132,1	Manufactured products	
10 Potravinářské výrobky	104,9	105,5	129,3	140,4	Food products	
11 Nápoje	105,3	106,3	114,4	128,4	Beverages	
13 Textilie	101,2	107,9	127,5	130,1	Textiles	
14 Oděvy	114,9	117,2	124,6	135,0	Wearing apparel	
15 Usně a související výrobky	109,5	109,9	116,9	119,9	Leather and related products	
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	100,7	126,8	159,2	139,0	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials	
17 Papír a výrobky z papíru	101,1	108,8	135,0	129,4	Paper and paper products	
18 Tiskařské a nahrávací služby	102,1	102,7	127,8	143,4	Printing and recording services	
20 Chemické látky a chemické přípravky	88,7	116,9	158,0	143,8	Chemicals and chemical products	
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	104,3	106,4	112,8	118,5	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	
22 Pryžové a plastové výrobky	97,2	102,5	118,4	119,5	Rubber and plastic products	
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	114,1	118,2	147,3	167,4	Other non-metallic mineral products	
24 Základní kovy	101,4	128,9	165,6	149,9	Basic metals	
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	106,4	117,4	137,9	139,1	Fabricated metal products, except machinery and equipment	
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	102,8	103,2	110,3	114,7	Computer, electronic and optical products	
27 Elektrická zařízení	101,3	106,0	112,7	115,0	Electrical equipment	
28 Stroje a zařízení j. n.	106,3	109,6	122,3	132,2	Machinery and equipment n.e.c.	

¹⁾ průměr roku 2020 =100

²⁾ čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod

¹⁾ 2020 average = 100

²⁾ 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
v procentech

*Continued
Percentage*

Ukazatel	Průměr roku				<i>Indicator</i>	
	Annual average					
	2020	2021	2022	2023		
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	96,0	95,0	96,8	100,4	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	105,8	106,9	116,0	124,8	<i>Other transport equipment</i>	
31 Nábytek	103,4	109,7	123,6	129,9	<i>Furniture</i>	
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	106,7	109,2	117,3	119,6	<i>Other manufactured goods</i>	
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	116,9	120,6	130,7	143,2	<i>Repair and installation services of machinery and equipment</i>	
D Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	112,7	114,6	172,7	199,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	114,0	121,1	127,5	148,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation services</i>	
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	115,1	120,9	135,9	144,0	<i>Construction output prices according to CZ-CC, total</i>	
11 Budovy bytové	115,2	121,8	137,6	145,1	<i>Residential buildings</i>	
111 Budovy jednobytové	115,8	122,7	139,2	146,3	<i>One-dwelling buildings</i>	
112 Budovy dvou a vícebytové	115,2	121,8	137,5	144,9	<i>Two- and more dwelling buildings</i>	
12 Budovy nebytové	115,2	121,8	137,5	144,9	<i>Non-residential buildings</i>	
122 Budovy administrativní	114,9	121,9	137,7	144,5	<i>Office buildings</i>	
123 Budovy pro obchod	115,9	122,4	138,4	146,2	<i>Wholesale and retail trade buildings</i>	
125 Budovy pro průmysl a skladování	115,3	121,9	138,1	145,8	<i>Industrial buildings and warehouses</i>	
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	114,9	121,4	136,5	143,4	<i>Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings</i>	
21 Dopravní díla	114,3	119,0	132,8	141,8	<i>Transport infrastructures</i>	
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	115,9	120,8	135,6	145,4	<i>Highways, streets and roads</i>	
212 Dráhy kolejové	108,8	111,7	120,9	128,2	<i>Railways</i>	
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	115,5	121,9	139,8	147,6	<i>Bridges, elevated highways, tunnels and subways</i>	
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	115,3	121,0	135,6	144,0	<i>Pipelines, communication and electricity lines</i>	
24 Ostatní inženýrská díla	119,4	125,9	142,3	152,5	<i>Other civil engineering works</i>	
Náklady stavební výroby	112,9	122,7	145,2	152,7	<i>Construction costs</i>	
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	108,1	109,5	115,9	122,4	<i>Market services prices according to CZ-CPA</i>	
49 Pozemní a potrubní doprava	104,6	106,1	112,7	117,4	<i>Land transport services and transport services via pipelines</i>	
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	101,5	102,6	118,1	122,4	<i>Warehousing and support services for transportation</i>	
53 Poštovní a kurýrní služby	121,1	122,9	125,9	138,6	<i>Postal and courier services</i>	
58 Vydavatelské služby	108,5	110,6	116,0	123,5	<i>Publishing services</i>	

8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení

v procentech

End of table

Percentage

Ukazatel	Průměr roku				Indicator	
	Annual average					
	2020	2021	2022	2023		
61 Telekomunikační služby	98,7	98,2	97,4	98,3	Telecommunications services	
62 Služby v oblasti programování a poradenství	111,7	114,9	120,8	130,6	Computer programming, consultancy and related services	
63 Informační služby	104,9	101,9	109,0	122,1	Information services	
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	100,7	100,7	101,4	102,3	Financial services, except insurance and pension funding	
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	115,4	116,0	117,8	120,4	Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security	
68 Služby v oblasti nemovitostí	107,3	109,1	112,5	119,8	Real estate services	
69 Právní a účetnické služby	105,9	107,8	113,7	119,4	Legal and accounting services	
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	110,7	114,3	116,5	121,5	Services of head offices; management consulting services	
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	108,3	108,4	112,9	117,4	Architectural and engineering services; technical testing and analysis services	
73 Reklamní služby a průzkum trhu	111,3	113,0	132,7	137,6	Advertising and market research services	
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	101,7	102,2	111,1	116,1	Rental and leasing services	
78 Služby v oblasti zaměstnání	130,6	138,5	159,5	194,8	Employment services	
80 Bezpečnostní a pátrací služby	128,4	132,9	139,2	152,7	Security and investigation services	
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	121,1	123,6	127,9	144,7	Services to buildings and landscape	
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	103,9	102,5	105,1	115,1	Office administrative, office support and other business support services	
Ceny vývozu a dovozu					Export and import prices	
vývoz	98,3	104,0	117,2	116,4	Exports	
z toho:						
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	90,0	142,1	312,7	309,9	Mineral fuels, lubricants and related materials	
chemikálie a příbuzné výrobky	90,6	100,0	116,3	107,9	Chemicals and related products, n.e.s.	
tržní výrobky tříděné podle materiálu	100,0	109,1	129,8	125,7	Manufactured goods classified chiefly by material	
dovoz	95,4	101,3	118,7	111,9	Imports	
z toho:						
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	74,0	124,9	255,4	184,6	Mineral fuels, lubricants and related materials	
chemikálie a příbuzné výrobky	94,3	102,1	114,7	105,6	Chemicals and related products, n.e.s.	
tržní výrobky tříděné podle materiálu	99,5	108,5	126,5	120,1	Manufactured goods classified chiefly by material	
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	111,8	116,1	133,6	147,8	Consumer prices of goods and services, total	



8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

8-2 Price indices of selected types of real estate

v procentech

Percentage

Druh nemovitosti	Průměr roku								Type of real estate	
	Annual average									
	2010 = 100									
	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022		
Byty	103,5	116,4	135,2	151,4	165,4	187,7	229,4	266,8	Dwellings	
Rodinné domy	106,1	111,1	125,7	139,0	154,1	176,5	210,3	233,5	Family houses	

¹⁾ revidované údaje

¹⁾ revised data

8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

8-3 Selected industrial producer price indices

v procentech

Percentage

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku				CZ-CPA division, group	
	Annual average					
	2015 = 100	2020	2021	2022		
Průmysl celkem	103,2	110,6	137,4	144,4	Industry, total	
z toho:						
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	111,8	115,4	149,9	256,7	Coal and lignite	
06 Ropa a zemní plyn	70,0	92,4	157,4	223,9	Crude petroleum and natural gas	
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	109,1	103,0	122,1	133,4	Preserved meat and meat products	
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	104,1	106,8	132,0	135,2	Dairy products	
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	99,7	108,1	158,2	156,9	Grain mill products, starches and starch products	
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	108,7	109,2	132,5	149,3	Bakery and farinaceous products	
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	102,3	104,4	122,7	152,9	Other food products	
10.9 Průmyslová krmiva	97,6	104,1	136,1	135,2	Prepared animal feeds	
11.0 Nápoje	105,3	106,3	114,4	128,4	Beverages	
13.2 Tkaniny	101,3	100,9	114,6	124,3	Woven textiles	
13.9 Ostatní textilie	100,4	109,2	130,6	130,2	Other textiles	
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	115,0	116,8	123,7	134,1	Wearing apparel, except fur apparel	
15.2 Obuv	112,7	115,0	125,1	129,0	Footwear	
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	83,5	117,6	150,0	123,0	Wood, sawn and planed	
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	83,2	114,2	161,4	143,8	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms	
20.4 Mýdlo a detergenty, čisticí a leštící prostředky, parfémy a toaletní přípravky	98,6	101,2	111,8	127,7	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
21.2 Farmaceutické přípravky	104,3	106,4	112,8	118,5	Pharmaceutical preparations	
22.1 Pryžové výrobky	89,6	88,4	97,1	102,1	Rubber products	
22.2 Plastové výrobky	100,0	107,6	126,0	125,8	Plastic products	
23.1 Sklo a skleněné výrobky	106,5	112,1	142,1	161,6	Glass and glass products	
23.2 Žáruvzdorné výrobky	105,7	106,5	122,1	125,6	Refractory products	
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	129,1	135,7	191,0	196,2	Clay building materials	
23.5 Cement, vápno a sádra	112,0	115,4	153,7	200,1	Cement, lime and plaster	
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	116,3	119,0	141,0	158,9	Articles of concrete, cement and plaster	
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	107,7	113,4	141,4	147,6	Other non-metallic mineral products	

8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

8-3 Selected industrial producer price indices

dokončení

v procentech

End of table

Percentage

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku				CZ-CPA division, group	
	Annual average					
	2020	2021	2022	2023		
24.1 Surové železo, ocel a feroslitiny	103,2	138,8	178,0	156,1	Basic iron and steel and ferro-alloys	
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	100,0	129,2	159,1	141,6	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel	
24.3 Ostatní výrobky získané jednostupňovým zpracováním oceli	105,3	131,2	171,0	149,0	Other products of the first processing of steel	
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	90,2	103,7	136,7	135,6	Basic precious and other non-ferrous metals	
25.1 Konstrukční kovové výrobky	110,5	129,7	160,3	153,6	Structural metal products	
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	113,5	120,9	145,5	150,2	Tanks, reservoirs and containers of metal	
25.7 Nožířské výrobky, nástroje a železářské výrobky	102,6	103,9	110,0	117,5	Cutlery, tools and general hardware	
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	101,0	120,3	143,9	134,0	Other fabricated metal products	
26.1 Elektronické součástky a desky	101,5	101,8	110,0	110,7	Electronic components and boards	
26.3 Komunikační zařízení	106,8	113,4	119,1	138,9	Communication equipment	
26.5 Měřicí, zkoušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	102,0	101,5	105,3	108,9	Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks	
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	102,1	102,9	108,8	114,6	Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus	
27.2 Baterie a akumulátory	93,1	97,0	106,3	106,6	Batteries and accumulators	
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	104,9	125,5	137,1	136,8	Wiring and wiring devices	
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	93,2	91,7	92,7	93,0	Electric lighting equipment	
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	111,8	117,4	134,8	146,7	Domestic appliances	
28.1 Stroje a zařízení všeobecně použitelné	100,2	101,2	106,7	114,1	General-purpose machinery	
28.2 Ostatní všeobecně použitelné stroje a zařízení	102,8	106,6	120,8	132,6	Other general-purpose machinery	
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	121,3	130,0	151,7	164,6	Agricultural and forestry machinery	
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	107,2	108,1	116,6	124,5	Metal forming machinery and machine tools	
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	115,8	121,5	140,9	149,6	Other special-purpose machinery	
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	111,0	113,3	117,3	125,5	Motor vehicles	
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	92,2	90,3	91,3	93,8	Parts and accessories for motor vehicles	
31.0 Nábytek	103,4	109,7	123,6	129,9	Furniture	
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	115,2	118,7	128,9	142,2	Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment	
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	120,6	124,9	134,9	145,4	Installation services of industrial machinery and equipment	
35.1 Elektřina, přenos a rozvod, obchod s elektřinou	113,6	115,1	186,4	210,8	Electricity, transmission and distribution services	
35.2 Vyrobéný plyn; rozvod plynných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	109,4	108,1	114,1	115,9	Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains	
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	111,9	116,2	149,9	199,6	Steam and air conditioning supply services	
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	114,0	121,1	127,5	148,3	Natural water; water treatment and supply services	



8-4 Vybrané indexy cen tržních služeb
8-4 Selected price indices for market services

v procentech

Percentage

CZ-CPA	Průměr roku <i>Annual average</i>				Services as defined in CZ-CPA	
	2015 = 100					
	2020	2021	2022	2023		
49.2 Železniční nákladní doprava	103,0	110,0	114,0	137,8	<i>Freight rail transport services</i>	
49.41 Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	104,4	105,2	112,2	113,9	<i>Freight transport services by road</i>	
52.1 Skladování	105,8	105,6	104,4	104,3	<i>Warehousing and storage services</i>	
52.2 Podpůrné služby v dopravě	98,4	100,0	120,8	126,6	<i>Support services for transportation</i>	
62.01 Programování	110,3	114,2	119,4	127,7	<i>Computer programming services</i>	
62.02 Poradenství v oblasti počítačů	113,5	115,6	122,4	134,6	<i>Computer consultancy services</i>	
65.12 Neživotní pojištění	115,4	116,0	117,8	120,4	<i>Non-life insurance services</i>	
68.20.12 Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	106,1	107,7	110,9	118,1	<i>Rental and operating services of own or leased non-residential real estate</i>	
– kancelář	108,4	111,2	114,9	121,7	– office	
– obchod	104,5	106,5	109,4	118,5	– shop	
– sklad, hala, garáž	103,7	102,7	105,0	110,4	– store, hall, garage	
– oplocená plocha	102,4	103,2	107,6	114,5	– fenced area	
68.31 Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	140,1	146,6	164,8	175,2	<i>Real estate agency services on a fee or contract basis</i>	
68.32 Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	107,2	109,6	111,5	118,4	<i>Management services of real estate on a fee or contract basis</i>	
69.20.1 Finanční auditorské služby	102,3	100,4	104,7	108,8	<i>Financial auditing services</i>	
					<i>Compilation services of financial statements</i>	
69.20.22 Sestavování účetnických uzávěrek	101,7	104,6	110,6	116,8	<i>Bookkeeping services</i>	
69.20.23 Služby vedení účetnictví	111,2	112,5	119,7	128,8	<i>Tax consulting services</i>	
69.20.3 Služby daňového poradenství	103,4	104,9	108,2	114,0	<i>Management consulting services</i>	
70.2 Poradenství v oblasti řízení	110,7	114,3	116,5	121,5	<i>Architectural services</i>	
71.11 Architektonické služby	127,0	123,9	133,6	148,5	<i>Engineering services and related technical consulting services</i>	
71.12 Inženýrské služby a související technické poradenství	106,1	106,6	110,5	113,6	<i>Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media</i>	
73.12.11 Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	99,8	101,3	103,2	106,1	<i>Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis</i>	
73.12.12 Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlasu	121,6	127,8	161,6	165,1	<i>Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis</i>	
73.12.13 Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	117,8	107,3	118,6	127,9	<i>Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis</i>	
73.12.19 Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	104,9	112,2	113,1	122,0	<i>Market research and public opinion polling services</i>	
73.2 Průzkum trhu a veřejného mínění	94,2	92,9	108,9	116,5	<i>Translation and interpretation services</i>	
74.30 Překladatelské a tlumočnické služby	104,0	104,3	106,1	114,3	<i>Rental and leasing services of motor vehicles</i>	
77.1 Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	91,2	92,1	96,7	101,4	<i>Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods</i>	
77.3 Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	109,1	109,2	121,0	126,4		

8-5 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

8-5 Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží	Měřicí jednotka	2015	2020	2021	2022	2023	Unit	Type of goods
Pšenice potravinářská	t	4 321	4 173	5 023	7 605	5 825	t	Bread wheat
Žito	t	3 917	3 841	4 075	6 838	5 814	t	Rye
Ječmen sladovnický	t	4 882	4 876	4 877	7 078	6 910	t	Malting barley
Kukuřice krmná	t	3 781	3 904	4 911	6 816	5 890	t	Fodder maize
Hrách jedlý	t	7 575	6 112	5 600	7 741	7 933	t	Edible pea
Semeno řepky olejné	t	9 860	9 884	12 031	17 132	11 904	t	Rape seed
Semeno máku	t	43 890	60 362	41 427	49 479	49 159	t	Poppy seed
Cukrovka technická	t	852	700	768	771	868	t	Industrial sugar beet
Brambory pozdní konzumní	t	4 521	5 305	4 182	5 774	8 798	t	Maincrop ware potatoes
Chmel sušený	t	190 420	240 525	234 294	258 902	268 877	t	Hops, dried
Hrozny vinné moštové	t	17 896	13 716	17 276	17 081	14 522	t	Wine grapes for must
Cibule suchá	t	6 588	7 486	7 100	8 661	13 466	t	Onion, dry
Mrkev bez natě	t	8 047	7 734	8 013	8 742	10 931	t	Carrot, without tops
Hrušky	t	11 382	17 206	16 774	16 225	17 869	t	Pears
Jablka česaná	t	9 436	14 543	14 767	13 362	14 949	t	Apples, picked
Býci jateční v živém	t	47 062	45 379	46 839	56 058	57 591	t	Bulls for slaughter, live weight
Prasata jatečná v živém	t	29 024	31 635	26 466	32 983	41 205	t	Pigs for slaughter, live weight
Telata jatečná savá v živém	t	51 230	40 186	39 968	48 932	53 602	t	Calves for slaughter, suckling, live weight
Odstavená selata v živém	t	52 799	58 435	51 098	59 672	76 365	t	Piglets, weaned, live weight
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 862	8 557	8 957	11 237	11 290	1 000 l	Cow's milk, quality Q
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 884	1 806	1 845	2 366	3 042	1 000 pcs	Consumer eggs of hens, sorted

8-6 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m³

CZK/m³

Druh zboží	2015	2020	2021	2022	2023	Type of goods	
Jehličnaté							
výřezy I. tř. jakosti – smrk	2 597	.	3 115	3 580	3 562	Logs, quality I – spruce	
výřezy II. tř. jakosti – smrk	2 933	2 350	2 923	3 484	3 365	Logs, quality II – spruce	
výřezy II. tř. jakosti – borovice	2 367	2 540	2 423	2 719	2 688	Logs, quality II – pine	
výřezy III. A/B tř. jakosti – smrk	2 256	1 372	2 215	2 758	2 414	Logs, quality III A/B – spruce	
výřezy III. A/B tř. jakosti – borovice	1 743	1 121	1 501	1 979	1 861	Logs, quality III A/B – pine	
dříví V. tř. jakosti – smrk	992	390	501	1 222	1 130	Timber, quality V – spruce	
dříví V. tř. jakosti – borovice	973	433	496	1 186	1 098	Timber, quality V – pine	
Listnaté							
výřezy I. tř. jakosti – dub	13 068	14 536	16 102	14 261	19 604	Logs, quality I – oak	
výřezy II. tř. jakosti – dub	5 280	9 587	9 840	11 606	14 949	Logs, quality II – oak	
výřezy II. tř. jakosti – buk	2 255	i. d.	2 434	2 763	3 378	Logs, quality II – beech	
výřezy III. A/B tř. jakosti – dub	2 990	4 154	4 124	5 205	5 212	Logs, quality III A/B – oak	
výřezy III. A/B tř. jakosti – buk	1 605	1 936	1 990	2 285	2 833	Logs, quality III A/B – beech	
dříví V. tř. jakosti – dub	1 049	1 081	1 126	1 560	1 688	Timber, quality V – oak	
dříví V. tř. jakosti – buk	1 149	1 052	1 106	1 637	1 768	Timber, quality V – beech	



8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb¹⁾
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services¹⁾

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2015	2020	2021	2022	2023	Type of goods and services	
Potraviny a nealkoholické nápoje								Food and non-alcoholic beverages
rýže loupaná	kg	36,17	34,74	37,32	46,12	43,46	kg	Rice, husked, long-grain
dlouhozrnná								
pšeničná mouka								
hladká	kg	11,43	11,72	14,41	21,60	16,50	kg	Fine-ground wheat flour
chléb konzumní								
kmínový	kg	21,86	27,67	29,82	44,32	44,39	kg	Caraway seed bread
těstoviny vaječné	kg	34,95	34,82	53,99	72,16	72,91	kg	Egg pasta
maso hovězí								
přední s kostí	kg	110,59	129,47	136,72	165,43	169,67	kg	front cuts on the bone
zadní bez kostí	kg	200,64	228,17	221,40	290,32	271,91	kg	quality cuts, boneless
maso vepřové								Pork
bůček	kg	79,73	103,88	97,11	129,52	134,66	kg	belly
pečeně	kg	107,41	128,96	88,23	125,30	146,96	kg	loin
kuře kuchané celé	kg	66,30	62,89	58,44	79,97	72,79	kg	Drawn chicken, whole
párky	kg	134,64	163,41	170,11	191,29	191,91	kg	Sausages
šunkový salám	kg	129,22	165,64	159,86	186,53	168,13	kg	Ham salami
šunka vepřová	kg	192,57	217,74	220,71	268,76	259,79	kg	Pork ham
filé mražené	kg	183,06	221,48	225,87	241,58	213,25	kg	Frozen fish fillet
mléko polotučné								Semi-skimmed milk,
pasterované	l	17,80	17,86	18,84	23,50	22,84	l	pasteurized
sušené mléko pro kojeneckou výživu	400 g	161,57	155,30	165,34	175,56	185,22	400 g	Milk powder for infant formula
Eidamská cihla	kg	107,51	144,97	163,15	219,36	187,99	kg	Cheese ("Eidam")
vejce slepičí čerstvá	kus	2,96	2,70	2,53	5,10	3,71	piece	Fresh hen eggs
máslo	kg	142,90	151,91	168,87	213,58	170,88	kg	Butter
olej rostlinný	l	40,01	34,49	42,41	60,55	51,38	l	Vegetable oil
jablka konzumní	kg	30,30	34,01	29,26	30,09	35,12	kg	Apples
pomeranče	kg	29,39	30,76	25,13	29,40	29,70	kg	Oranges
banány žluté	kg	27,16	25,04	22,78	28,52	28,45	kg	Bananas, yellow
okurky salátové	kg	33,22	33,85	55,31	45,81	47,59	kg	Fresh cucumbers
cibule suchá	kg	15,15	13,69	15,78	21,02	27,88	kg	Onion, dry
brambory konzumní	kg	15,04	12,60	13,67	16,36	21,02	kg	Ware potatoes
cukr kryštalový	kg	15,70	14,35	15,46	32,23	25,68	kg	Granulated sugar
káva rozpustná	100 g	33,23	26,20	50,67	60,26	65,62	100 g	Instant coffee
čokoláda mléčná								
tabulková	100 g	25,57	22,85	21,41	25,84	25,93	100 g	Milk chocolate, bars
Alkoholické nápoje, tabák								Alcoholic beverages, tobacco
pivo výčepní světlé								
lahvové	0,5 l	10,51	11,53	10,93	11,24	11,96	0,5 l	Bottled pale beer, regular
tuzemský tmavý								
(např. Tuzemák)	l	229,89	265,63	235,94	243,49	259,67	l	Domestic dark liquor (e.g. "Tuzemák")

¹⁾ průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ the average price per unit in December of the year concerned

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb¹⁾
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services¹⁾

1. pokračování

Continued

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2015	2020	2021	2022	2023	Type of goods and services	
Odvívání a obuv							Clothing and footwear	
šatovka dámská	m ²	148,41	149,55	152,06	160,67	163,13	<i>m²</i>	<i>Ladies' dress material</i>
pánský oblek	kus	5 979,19	7 168,94	7 674,27	8 089,19	8 276,57	<i>piece</i>	<i>Men's suit</i>
pánské kalhoty	kus	1 199,72	1 655,42	1 635,30	1 749,19	1 811,71	<i>piece</i>	<i>Men's trousers</i>
pánský pulovr	kus	748,36	743,64	796,88	856,93	892,79	<i>piece</i>	<i>Men's pullover</i>
dámský plášť zimní	kus	4 684,80	5 373,87	5 289,29	5 917,75	6 151,01	<i>piece</i>	<i>Ladies' winter coat</i>
dámská halenka	kus	681,09	710,18	744,40	816,43	797,77	<i>piece</i>	<i>Ladies' blouse</i>
dámské šaty letní	kus	1 072,48	1 111,16	944,18	1 031,07	1 108,94	<i>piece</i>	<i>Ladies' summer dress</i>
dětské tričko, dlouhý rukáv	kus	213,65	177,30	177,71	202,19	196,49	<i>piece</i>	<i>Children's T-shirt, long sleeve</i>
pánská košile	kus	610,32	676,30	754,71	836,64	877,86	<i>piece</i>	<i>Men's shirt, standard</i>
klasická pánská ponožky	kus	53,95	70,75	73,41	81,18	81,78	<i>pair</i>	<i>Men's socks of cotton</i>
bavlněné dámské plavky	kus	693,35	760,76	745,61	856,76	936,16	<i>piece</i>	<i>Ladies' bathing suit</i>
dámské punčochové kalhoty	kus	40,92	58,64	58,33	63,12	80,00	<i>piece</i>	<i>Ladies' tights</i>
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 592,00	1 599,90	1 646,66	1 804,07	1 931,61	<i>pair</i>	<i>Men's all-year city footwear of leather</i>
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 481,05	1 368,01	1 481,32	1 669,77	1 671,52	<i>pair</i>	<i>Ladies' all-year city footwear of leather</i>
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	677,37	705,57	726,45	852,23	886,83	<i>pair</i>	<i>Children's all-year city footwear of leather</i>
čištění pánského obleku	služba	232,88	312,56	337,35	385,98	424,69	<i>service</i>	<i>Cleaning of men's suit</i>
výměna dámských patníků expres	pár	139,85	165,40	179,17	197,78	207,01	<i>pair</i>	<i>Replacement of ladies' top lifts, express</i>
Bydlení, voda, energie, paliva							Housing, water, electricity, gas and other fuels	
čistá úhrada za užívání bytu SBD – byt I. k. – 3 obytné místnosti ²⁾	měsíc	1 736,58	1 793,86	1 791,53	1 812,02	1 873,16	<i>month</i>	<i>Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) – 3 habitable rooms²⁾</i>
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 757,67	2 011,07	2 087,12	2 139,58	2 284,72	<i>year</i>	<i>Waste collection (charge for 110 l container)</i>
vodné a stočné	m ³	83,70	91,25	96,31	101,90	123,57	<i>m³</i>	<i>Water and sewage collection levies</i>
hnědé uhlí	100 kg	333,12	398,04	422,10	775,89	777,66	<i>100 kg</i>	<i>Lignite</i>
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	605,41	608,93	621,56	786,23	952,92	<i>GJ</i>	<i>Heat for heating and hot water production</i>

¹⁾ průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ the average price per unit in December of the year concerned

²⁾ 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

²⁾ 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



8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb¹⁾
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services¹⁾

2. pokračování

Continued

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2015	2020	2021	2022	2023	Type of goods and services	
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								
pohovka čalouněná smyčkový ručník (froté)	kus	11 345,17	12 425,21	14 419,40	14 521,16	piece	<i>Upholstered couch</i>	
	kus	300,01	310,87	313,43	361,61	piece	<i>Towel (terry cloth)</i>	
sporák kombinovaný automatická bubnová pračka ²⁾	kus	8 619,23	8 908,49	8 915,83	9 326,28	10 387,90	piece	<i>Gas and electric cooker</i>
elektrická chladnička s mrazničkou ²⁾	kus	10 225,00	9 824,60	10 847,44	9 927,24	10 164,48	piece	<i>Automatic washing machine, drum type²⁾</i>
elektrický vysavač podlahový ²⁾	kus	13 993,10	14 151,60	15 043,64	16 038,36	14 616,00	piece	<i>Electric fridge freezer²⁾</i>
porcelánový talíř mělký	kus	4 214,16	4 149,88	3 598,12	3 416,52	piece	<i>Electric vacuum cleaner²⁾</i>	
smažicí pánev	kus	74,87	95,38	92,06	107,92	118,23	piece	<i>China dinner plate</i>
tužková baterie 1,5V	kus	475,64	419,93	436,94	529,37	556,18	piece	<i>Frying pan</i>
praní prádla (4–5 kg)	dávka	12,83	16,38	17,17	20,12	20,26	piece	<i>1.5 V AA battery</i>
		148,66	205,38	224,30	275,66	303,49	batch	<i>Laundering (4–5 kg)</i>
Zdraví								
lékařská prohlídka na žádost pacienta	výkon	392,00	426,09	441,70	476,25	505,50	person	Health
								<i>Medical examination at patient's request</i>
Doprava								Transport
horské kolo pánské	kus	12 103,82	15 111,37	17 104,40	17 988,23	17 043,53	piece	<i>Men's mountain bike</i>
benzín natural 95	l	29,00	27,93	36,33	37,07	36,32	l	<i>Petrol, unleaded 95</i>
motorová nafta	l	28,71	27,53	35,38	38,53	36,83	l	<i>Diesel oil</i>
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 206,27	12 126,76	15 156,44	18 682,64	19 845,94	course	<i>Driving licence course (group B licence)</i>
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	jízdenka	19,00	20,43	22,50	23,42	24,74	ticket	<i>Standard bus fare (10 km)</i>
Pošty a telekomunikace								Communication
poštovné za dopis v tuzemsku ³⁾	kus	13,00	26,00	26,00	28,00	34,00	piece	<i>Postage for a letter in the country³⁾</i>

¹⁾ průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ the average price per unit in December of the year concerned

²⁾ ceny sbírané na internetu

²⁾ prices collected on the websites

³⁾ v letech 2020–2021 19 Kč, v roce 2022 21 Kč, v roce 2023
27 Kč v ekonomickém režimu dodání

³⁾ CZK 19 in 2020–2021; CZK 21 in 2022, CZK 27 in 2023
for economic delivery

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb¹⁾
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services¹⁾

dokončení

End of table

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2015	2020	2021	2022	2023	Type of goods and services	
Rekreace a kultura							Recreation and culture	
televizní přijímač							Colour TV set	
barevný stolní	kus	12 450,29	11 235,09	12 184,33	11 306,66	12 767,66	piece	Radio/cassette/CD deck, portable
radiomagnetofon								
přenosný	kus	2 031,32	2 098,65	2 123,57	1 897,57	2 043,88	piece	
s CD přehrávačem								
vstupenka do								
divadla	vstupenka	241,55	339,07	355,64	371,29	398,02	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	127,37	136,63	162,66	171,68	lesson	Foreign language teaching
školné v soukromé								Tuition fees at private
střední škole	měsíčně	1 741,33	2 023,13	2 061,82	2 218,89	2 443,65	monthly	secondary school
Stravování a ubytování							Restaurants and hotels	
polévka	porce	28,96	43,54	45,01	56,12	60,91	portion	Soup
svíčková na	porce	66,63	153,59	162,11	198,60	211,18	portion	Roast sirloin of beef in cream sauce ²⁾
smetaně ²⁾	porce	24,33	32,39	34,24	50,80	53,84	cup	Espresso ³⁾
pivo světlé sudové ⁴⁾	0,5 l	24,93	31,47	32,95	45,02	48,50	0,5 l	Barrel pale beer ⁴⁾
jakostní víno révové ⁵⁾	0,2 l	31,87	44,49	48,93	55,86	60,18	0,2 l	Quality grape wine ⁵⁾
oběd v závodní								
jídelně	menu	26,54	30,39	31,81	35,12	38,72	lunch combo	Lunch in a canteen
oběd ve školní jídelně								Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades
pro 1.–4. ročník ZŠ	menu	22,51	26,20	26,82	30,79	31,91	lunch combo	
oběd ve								
vysokoškolské	menu	44,69	75,61	73,49	86,46	102,96	lunch combo	Lunch in a student canteen
menze								Double room in a three-star hotel ⁶⁾
hotel ***								Miscellaneous goods and services
dvolůžkový pokoj ⁶⁾	2 noci	2 739,41	2 899,72	3 308,64	4 081,57	4 024,23	2 nights	
Ostatní zboží a služby								
pánský kadeřník	úkon	171,41	235,99	258,60	298,06	324,47	person	Men's hairdresser
toaletní mýdlo								First-quality toilet soap
výběrové	100 g	15,91	17,40	19,05	20,33	22,07	100 g	

¹⁾ průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ the average price per unit in December of the year concerned

²⁾ od roku 2017 s přílohou

²⁾ including side dish since 2017

³⁾ do roku 2021 černá káva

³⁾ black coffee before 2022

⁴⁾ do roku 2021 pivo světlé sudové výčepní

⁴⁾ before 2022, draught pale beer, regular

⁵⁾ do roku 2021 víno révové bílé

⁵⁾ white wine before 2022

⁶⁾ ceny sbírané na internetu

⁶⁾ prices collected on the websites



8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

8-8 Consumer price indices for goods and services

v procentech

Percentage

Skupina zboží a služeb	Průměr roku				Group of goods and services	
	Annual average					
	2020	2021	2022	2023		
Celkem	111,8	116,1	133,6	147,8	Total	
Potraviny a nealkoholické nápoje	113,5	114,4	133,5	148,8	Food and non-alcoholic beverages	
z toho:						
pekárenské výrobky; obiloviny	111,5	113,7	138,4	157,1	<i>Bread and cereals</i>	
maso	117,2	115,1	134,3	144,6	<i>Meat</i>	
ryby	108,9	110,8	120,2	131,8	<i>Fish</i>	
mléko, sýry, vejce	109,5	110,7	133,7	147,9	<i>Milk, cheese and eggs</i>	
oleje a tuky	110,7	124,4	172,3	172,0	<i>Oils and fats</i>	
ovoce	116,4	114,7	118,7	131,7	<i>Fruit</i>	
zelenina	127,4	127,1	140,3	170,4	<i>Vegetables</i>	
cukr, marmeláda, med, čokoláda					<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	
a cukrářské výrobky	105,2	107,0	122,7	141,7		
nealkoholické nápoje	103,8	104,8	116,8	132,2	<i>Non-alcoholic beverages</i>	
Alkoholické nápoje, tabák	120,3	130,4	138,6	147,7	Alcoholic beverages and tobacco	
alkoholické nápoje	114,1	116,7	120,4	128,3	<i>Alcoholic beverages</i>	
tabák	125,5	142,0	153,6	163,8	<i>Tobacco</i>	
Odívání a obuv	103,4	110,2	130,7	145,2	Clothing and footwear	
odívání	99,1	105,4	126,2	140,8	<i>Clothing</i>	
obuv včetně oprav	116,3	124,4	143,2	157,2	<i>Footwear</i>	
Bydlení, voda, energie, paliva	114,1	117,3	139,5	162,9	Housing, water, electricity, gas and other fuels	
nájemné z bytu	113,8	116,5	122,3	131,0	<i>Actual rentals for housing</i>	
elektrická energie	125,5	120,1	139,2	199,3	<i>Electricity</i>	
plyn ze sítě	94,4	89,9	149,8	196,0	<i>Natural gas and town gas</i>	
teplo a teplá voda	102,6	102,8	123,0	168,7	<i>Heat and hot water</i>	
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	105,5	109,3	122,4	131,6	Furnishings, household equipment and routine household maintenance	
nábytek a bytové zařízení	108,9	115,1	130,5	139,6	<i>Furniture and furnishings</i>	
domácí spotřebiče vč. oprav	99,2	101,5	108,9	112,6	<i>Household appliances</i>	
Zdraví	116,5	120,7	130,9	142,4	Health	
Doprava	104,9	113,6	134,2	132,9	Transport	
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	113,3	121,8	137,4	137,5	<i>Purchase of vehicles</i>	
provoz osobních dopravních prostředků	100,4	111,7	138,3	132,7	<i>Operation of personal transport equipment</i>	
dopravní služby	95,5	97,8	111,6	125,0	<i>Transport services</i>	
Pošty a telekomunikace	92,0	91,5	92,1	95,4	Communication	
z toho:						
poštovní služby	137,2	137,5	138,3	158,7	<i>Postal services</i>	
telefonní a faxové služby	92,7	92,5	92,5	95,2	<i>Telephone and telefax services</i>	
Rekreace a kultura	107,4	110,5	123,2	136,1	Recreation and culture	
z toho:						
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	78,7	80,2	88,0	92,1	<i>Audiovisual, photographic and information processing equipment</i>	
rekreační a kulturní služby	115,4	118,9	129,7	142,9	<i>Recreational and cultural services</i>	
noviny, knihy a papírenské zboží	107,1	109,3	121,1	131,8	<i>Newspapers, books and stationery</i>	
dovolená s komplexními službami	122,2	125,4	140,5	162,1	<i>Package holidays</i>	
Vzdělávání	111,9	114,5	118,9	127,1	Education	
Stravování a ubytování	121,6	126,8	153,5	175,3	Restaurants and hotels	
stravovací služby	123,3	129,3	157,2	179,5	<i>Catering services</i>	
ubytovací služby	110,7	111,7	130,4	149,6	<i>Accommodation services</i>	
Ostatní zboží a služby	113,0	116,9	128,8	140,9	Miscellaneous goods and services	
z toho osobní péče	114,9	117,1	130,1	141,3	<i>Personal care</i>	

8-9 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2023

8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2023

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti		ECOICOP division	
	Households			
	celkem	důchodců		
	Total	of pensioners		
Celkem	110,7	113,6	Total	
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	111,5	111,5	Food and non-alcoholic beverages	
02 Alkoholické nápoje, tabák	106,6	106,8	Alcoholic beverages and tobacco	
03 Odívání a obuv	111,1	111,0	Clothing and footwear	
04 Bydlení, voda, energie, paliva	116,8	127,4	Housing, water, electricity, gas and other fuels	
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	107,6	107,9	Furnishings, household equipment and routine household maintenance	
06 Zdraví	108,8	108,8	Health	
07 Doprava	99,0	100,6	Transport	
08 Pošty a telekomunikace	103,6	103,8	Communication	
09 Rekreace a kultura	110,5	109,8	Recreation and culture	
10 Vzdělávání	107,0	107,6	Education	
11 Stravování a ubytování	114,2	114,4	Restaurants and hotels	
12 Ostatní zboží a služby	109,4	114,0	Miscellaneous goods and services	

8-10 Harmonizované indexy spotřebitelských cen¹⁾

8-10 Harmonised indices of consumer prices¹⁾

v procentech

Percentage

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku				ECOICOP division	
	Annual average					
	2015 = 100					
	2020	2021	2022	2023		
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	111,4	115,1	132,1	147,9	Harmonised index of consumer prices, total	
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	113,4	114,4	133,8	149,7	Food and non-alcoholic beverages	
02 Alkoholické nápoje, tabák	120,1	130,2	138,1	147,2	Alcoholic beverages, tobacco	
03 Odívání a obuv	103,6	110,3	130,7	145,2	Clothing and footwear	
04 Bydlení, voda, energie, paliva	111,7	111,5	134,2	171,8	Housing, water, electricity, gas and other fuels	
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	105,7	109,2	121,9	131,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance	
06 Zdraví	116,5	120,7	130,6	142,2	Health	
07 Doprava	104,8	114,1	135,4	134,0	Transport	
08 Pošty a telekomunikace	91,6	91,0	91,9	95,3	Communication	
09 Rekreace a kultura	107,5	109,8	122,6	135,1	Recreation and culture	
10 Vzdělávání	112,0	114,6	119,1	127,3	Education	
11 Stravování a ubytování	120,6	124,8	151,1	173,1	Restaurants and hotels	
12 Ostatní zboží a služby	113,6	117,4	129,3	141,4	Miscellaneous goods and services	

¹⁾ index spotřebitelských cen podle metodiky Eurostatu

¹⁾ the consumer price indices according to the Eurostat methodology



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 8 520 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2022, demografické údaje pocházejí z doby šetření v roce 2023. 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 2023 jsou zahrnuty informace od celkem 3 368 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 případu dovolené, nemoci, rádné 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 dospělý člen domácnosti s nejvyšším příjmem, přičemž se zohledňuje kromě všech jeho osobních příjmů rovněž příslušný podíl ze společných příjmů celé domácnosti, např. přijatých peněžních transferů, dávek státní sociální podpory či příjmů z pronájmu):

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 příjemem 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.

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 domácností jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostních 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 číselníku v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*). Od roku 2023 jsou výdaje tříděny podle revidované klasifikace CZ-COICOP 2018. Podrobná náplň třinácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci. Vzhledem k úpravě klasifikace jsou údaje za rok 2023 s předchozími roky srovnatelné jen v omezené míře.

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 2023

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 v roce 2023

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců.

Tab. 9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2023

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.csu.gov.cz/prijmy-vydaje-a-zivotni-podminky-domacnosti



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 8 520 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were surveyed for the whole year 2022; the demographic data refer to the survey period in 2023. 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 2023 include information from 3 368 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 is an adult household member with the highest income whereas besides all of his/her personal income also taken into account is a relevant proportion of common income of the whole household, e.g. received money transfers, state social support benefits, or income from rental).

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-employed 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.

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. As of 2023, expenditure is broken down by the revised CZ-COICOP 2018 classification. A detailed content of its thirteen basic divisions is available in the aforementioned classification. Due to the modification of the classification, data for the year 2023 are only comparable to those of the previous years in a limited extent.

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 2023

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 in 2023

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.



Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households in 2023

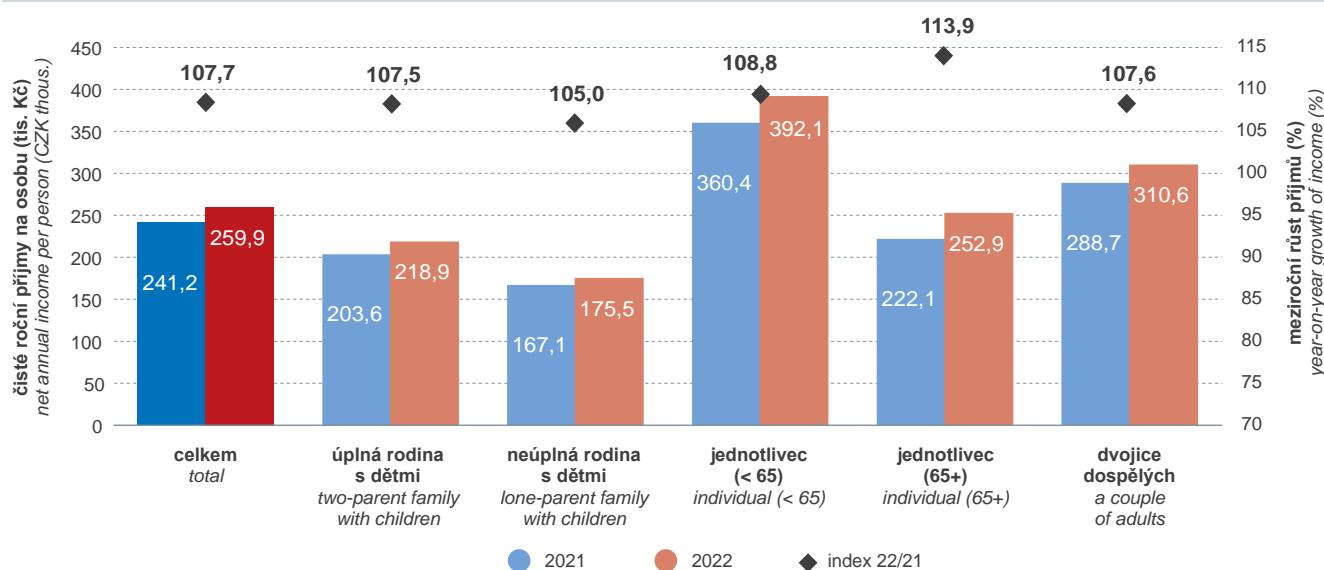
The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

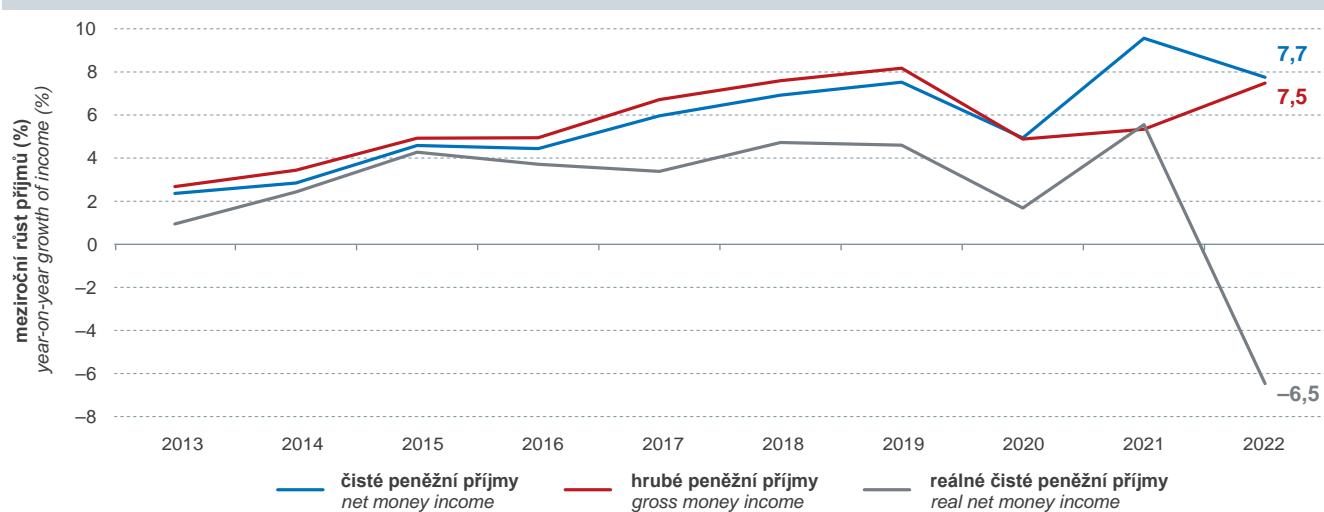
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/household-income-expenditure-and-living-conditions

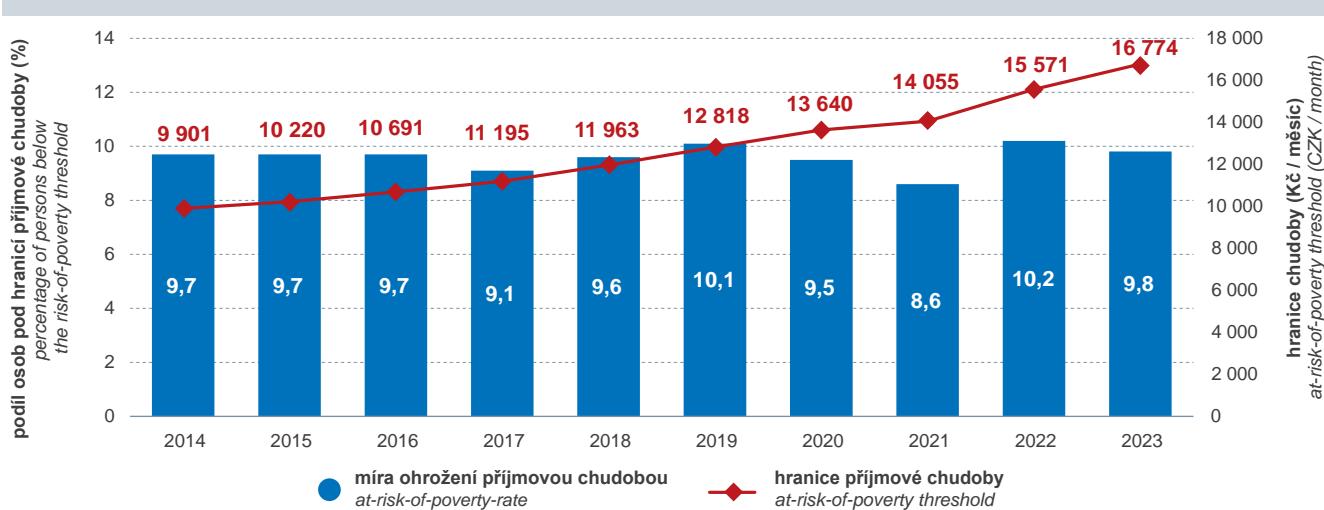
Roční čisté peněžní příjmy domácností na osobu podle typu domácnosti
Annual net money income of households per person by type of household



Meziroční růst peněžních příjmů domácností (%)
Year-on-year growth of 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	2021	2022	2023	Indicator
Počet domácností	4 324 650	4 496 126	4 490 188	4 545 489	Number of households
Počet členů	10 324 059	10 483 449	10 261 354	10 401 099	Number of household members
Průměrný počet členů na domácnost	2,39	2,33	2,29	2,29	Average number of members per household
z toho: pracujících	1,08	1,08	1,07	1,07	Working persons
vyžívaných dětí	0,53	0,54	0,53	0,54	Dependent children
nezaměstnaných	0,12	0,06	0,06	0,06	Unemployed
nepracujících důchodců	0,57	0,55	0,53	0,53	Non-working pensioners
Typ domácnosti (%)					Type of household (%)
úplné rodiny	60,7	60,1	57,7	57,6	Two-parent families
neúplné rodiny	10,3	9,4	9,5	9,8	Lone-parent families
jednotlivci	27,9	29,9	32,1	31,7	Individuals
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					Economic status of head of household (%)
zaměstnanec	47,7	49,7	50,1	54,6	Employee
samostatně činný	12,4	12,6	12,7	11,5	Self-employed
nezaměstnaný	4,5	2,3	1,9	1,6	Unemployed
důchodce	34,1	34,1	34,1	31,2	Pensioner
ostatní	1,2	1,3	1,2	1,0	Other
Průměrné roční peněžní příjmy¹⁾ na osobu (Kč)					Average annual money income¹⁾ per person (CZK)
Hrubý peněžní příjem	183 536	263 279	277 329	298 077	Gross money income
příjmy ze závislé činnosti	111 367	163 411	172 658	183 317	Income from employment
příjmy z podnikání	24 248	34 935	36 762	41 285	Income from self-employment
sociální příjmy	42 809	57 437	59 754	64 349	Social income
ostatní příjmy	5 113	7 496	8 155	9 127	Other income
Čistý peněžní příjem²⁾	157 623	220 106	241 161	259 850	Net money income²⁾
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintiliu)					Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)
nejnižších 20%	83 712	117 503	127 921	138 227	Bottom 20%
nejvyšších 20%	300 394	426 315	467 025	499 532	Top 20%
Hranice příjmové chudoby (Kč)	122 637	168 655	186 847	201 283	At-risk-of-poverty threshold (CZK)
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					At-risk-of-poverty rate (%)
osoby celkem	9,7	8,6	10,2	9,8	Persons, total
0–17 let	14,7	11,4	11,8	12,4	Aged 0–17 years
18–64 let	9,0	7,0	7,7	7,4	Aged 18–64 years
65 a více let	7,4	10,5	16,0	14,3	Aged 65+ years
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 540	6 176	6 820	8 299	Housing costs, total (CZK per month per household)
z toho: nájemné	1 269	1 607	1 663	1 769	Rentals
elektřina	1 475	1 685	1 973	2 494	Electricity
plyn	953	876	1 026	1 472	Gas
teplo a teplá voda	737	636	668	885	Heat and warm water
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	14,4	14,9	16,7	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 2023

9-2 Private households by activity status of the head of household in 2023

Ukazatel	Domácnosti celkem	z toho domácnosti				Indicator	
		zaměstnanců		Of which households of			
		Employees	celkem	z toho s vyživovanými dětmi	samostatně činných		
	Households, total	Total	With dependent children	Self-employed	Pensioners		
Počet domácností v % z celkového počtu domácností	4 545 489 100,0	2 482 786 54,6	1 124 136 24,7	523 587 11,5	1 419 172 31,2	Number of households as percentage of all households	
Průměrný počet na domácnost						Average number per household, of	
členů	2,29	2,62	3,62	2,78	1,51	Members	
pracujících	1,07	1,57	1,64	1,67	0,05	Working persons	
vyživovaných dětí nepracujících	0,54	0,74	1,63	0,83	0,04	Dependent children	
důchodců	0,53	0,15	0,07	0,13	1,39	Non-working pensioners	
spotřebních jednotek (OECD)	1,83	2,03	2,61	2,15	1,35	Equivalent sizes (OECD equivalence scale)	
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,57	1,71	2,09	1,79	1,25	Equivalent sizes (OECD modified scale)	
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2022 (Kč)	298 077	319 229	250 557	350 875	226 022	Gross money income per household member (CZK) in 2022	
v tom (%):						Structure as percentage:	
příjmy za závislé činnosti	61,5	86,0	86,6	18,3	4,6	Income from employment	
příjmy z podnikání	13,9	3,0	3,6	70,2	1,5	Income from self-employment	
sociální příjmy	21,6	8,5	7,0	7,3	90,4	Social income	
ostatní příjmy	3,1	2,4	2,8	4,2	3,5	Other income	
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2022 (Kč)	259 850	269 316	214 384	303 901	224 161	Net money income per household member (CZK) in 2022	
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)						Decile distribution of households by net money income per member (CZK)	
nejnižších 10 %	113 249	124 120	105 357	115 663	133 604	Lowest 10%	
druhých 10 %	167 878	170 079	143 921	167 337	177 965	Second 10%	
třetích 10 %	192 900	201 100	162 277	202 205	192 995	Third 10%	
čtvrtých 10 %	212 647	231 379	175 855	237 937	202 793	Fourth 10%	
pátých 10 %	233 090	259 109	193 049	272 069	213 948	Fifth 10%	
šestých 10 %	255 730	288 469	209 934	313 479	224 800	Sixth 10%	
sedmých 10 %	286 033	324 161	229 872	355 939	235 787	Seventh 10%	
osmých 10 %	330 715	369 328	253 213	408 641	251 447	Eighth 10%	
devátých 10 %	397 079	433 123	288 855	496 682	276 994	Ninth 10%	
nejvyšších 10 %	618 601	645 552	420 693	881 700	377 620	Highest 10%	



9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby¹⁾
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold¹⁾

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby Persons below the at-risk-of-poverty threshold					Indicator
	2015	2020	2021	2022	2023	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	1 006,2	992,6	901,2	1 046,4	1 020,6	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	9,5	8,6	10,2	9,8	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	7,2	7,1	8,1	7,9	Males
ženy	11,0	11,7	10,1	12,2	11,6	Females
věk						Age (years)
do 18 let	14,7	11,1	11,4	11,8	12,4	Under 18
18–24 let	11,1	9,1	8,5	10,3	11,7	18–24
25–49 let	8,7	6,7	6,7	6,6	6,4	25–49
50–64 let	8,7	7,8	7,3	8,7	7,9	50–64
65 a více let	7,4	14,7	10,5	16,0	14,3	65+
vzdělanostní úroveň domácnosti						Education level of household
nízká	41,5	47,3	45,0	48,5	46,8	Low
střední	9,5	9,8	8,9	10,8	10,6	Medium
vysoká	3,0	3,1	2,7	3,6	3,0	High
typ domácnosti						Type of household
domácnosti jednotlivců celkem	19,0	26,8	21,9	27,1	23,4	One person households, total
muži	15,3	17,1	15,3	16,8	15,1	Males
ženy	21,5	33,5	26,6	34,1	29,2	Females
domácnosti jednotlivců do 64 let	20,2	15,9	15,9	15,4	13,1	Households of one person under 65 years of age
domácnosti jednotlivců 65 let a více	17,8	37,4	27,8	37,8	33,3	Households of one person aged 65+ years
2 dospělí bez dětí						2 adults without children
oba partneři do 64 let	7,4	5,4	4,3	4,3	3,2	Both partners under 65 years of age
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	3,4	4,7	3,1	4,1	4,9	At least one partner aged 65+ years
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,6	0,8	0,6	1,8	2,3	Other households without dependent children (EU definition)
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	34,4	32,4	32,4	30,8	33,0	Lone parent, one or more dependent children (EU definition)
2 dospělí						2 adults with
s 1 závislým dítětem	6,2	5,5	3,8	6,3	4,4	1 dependent child (EU definition)
se 2 závislými dětmi	9,1	6,8	7,1	6,9	5,3	2 dependent children (EU definition)
se 3 a více závislými dětmi	25,1	14,6	18,6	17,6	21,7	3+ dependent children (EU definition)
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,1	4,8	3,5	5,3	10,0	Other households with dependent children (EU definition)

¹⁾ stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

¹⁾ defined as 60% of the median equivalised disposable income

9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2023
9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2023

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti <i>Of which households of</i>		Indicator
		zaměstnanců <i>Employees</i>	důchodců <i>Pensioners</i>	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,1	18,2	22,2	Food and non-alcoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,3	3,3	3,6	Alcoholic beverages, tobacco
03 Odívání a obuv	4,0	4,4	2,4	Clothing and footwear
04 Bydlení, voda, energie, paliva	26,1	24,2	34,5	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Vybavení, zařízení a služby pro domácnost	5,9	6,2	5,9	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	3,2	2,8	4,5	Health
07 Doprava	9,2	10,5	5,5	Transport
08 Informace a telekomunikace	5,3	5,4	5,1	Information and communication
09 Rekreace, sport a kultura	8,4	9,3	5,9	Recreation, sport and culture
10 Služby v oblasti vzdělávání	0,9	1,0	0,2	Education services
11 Stravovací a ubytovací služby	7,3	7,4	3,8	Restaurants and accommodation services
12 Pojištění a finanční služby	3,0	2,8	2,6	Insurance and financial services
13 Osobní a sociální péče, různé zboží a služby	4,3	4,5	3,8	Personal care, social protection and miscellaneous goods and services

9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2023
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households in 2023

Ukazatel	Domácnosti <i>Households</i>		Indicator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy <i>20% of households with the lowest income</i>	20 % domácností s nejvyššími příjmy <i>20% of households with the highest income</i>	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	21,4	15,7	Food and non-alcoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,1	3,4	Alcoholic beverages, tobacco
03 Odívání a obuv	3,9	4,2	Clothing and footwear
04 Bydlení, voda, energie, paliva	27,4	24,4	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Vybavení, zařízení a služby pro domácnost	4,9	6,9	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	3,1	3,1	Health
07 Doprava	8,4	10,4	Transport
08 Informace a telekomunikace	5,6	4,9	Information and communication
09 Rekreace, sport a kultura	7,8	9,6	Recreation, sport and culture
10 Služby v oblasti vzdělávání	1,6	0,6	Education services
11 Stravovací a ubytovací služby	6,1	8,9	Restaurants and accommodation services
12 Pojištění a finanční služby	2,9	3,2	Insurance and financial services
13 Osobní a sociální péče, různé zboží a služby	3,8	4,7	Personal care, social protection and miscellaneous goods and services



Trh práce

10

Labour market



A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství (z údajů zjištovaných 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 zjištováním. Při výběrovém způsobu zjištování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registra 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 zjištovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřena 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** poskytuje 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 pojistění a sociální zabezpečení, zálohové splátky dané 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 mze 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. Medián 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), učň, 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
1. 1. 2006	7 570

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
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
1. 1. 2023	17 300
1. 1. 2024	18 900

Poznámky k tabulkám

Tab 10A-4 a 10A-5 Mediánny 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 zjišťování 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 – zahrnutý 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.csu.gov.cz/trh-prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

– www.mpsv.cz/web/cz

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 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 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 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 expenses, per registered employee per month. The median gross monthly 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
1 January 2006	7 570

Effective since	Minimum monthly wage in CZK
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
1 January 2023	17 300
1 January 2024	18 900

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:

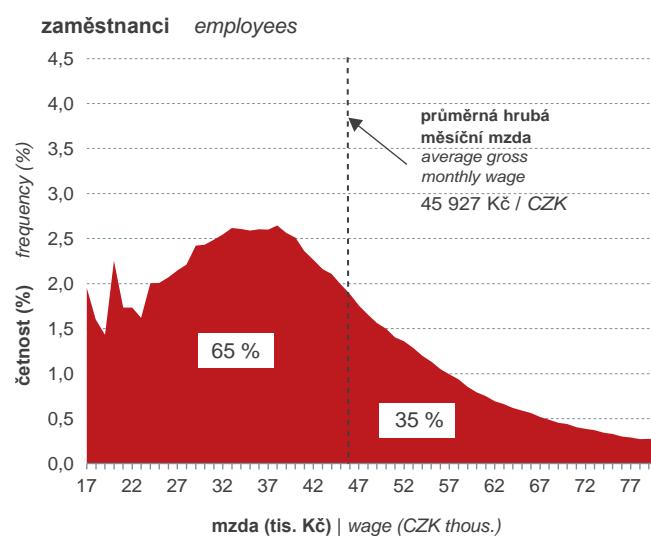
- www.czso.cz/labour-market

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

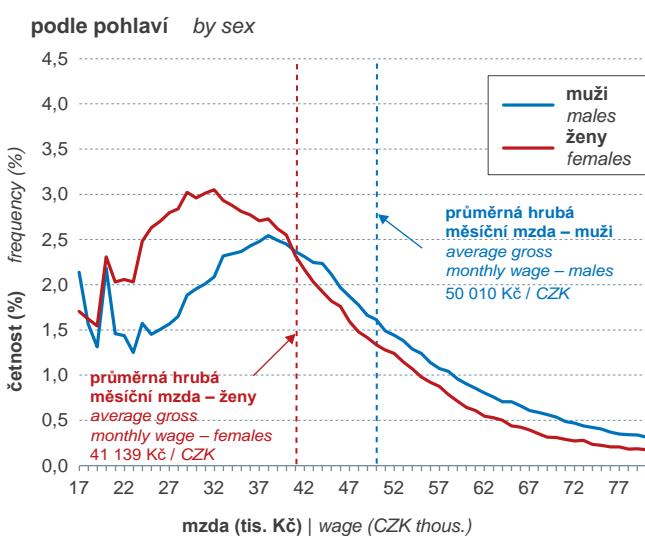
- www.mpsv.cz/web/en



Rozdělení četnosti mezd v roce 2023 Wage frequency distribution in 2023

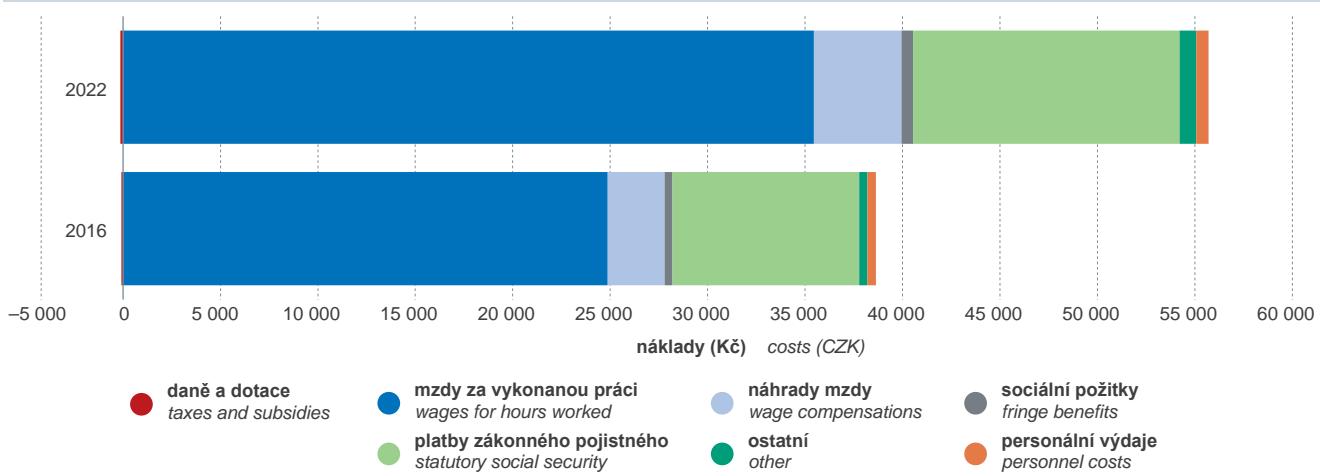


Pramen: ČSÚ



Source: CZSO

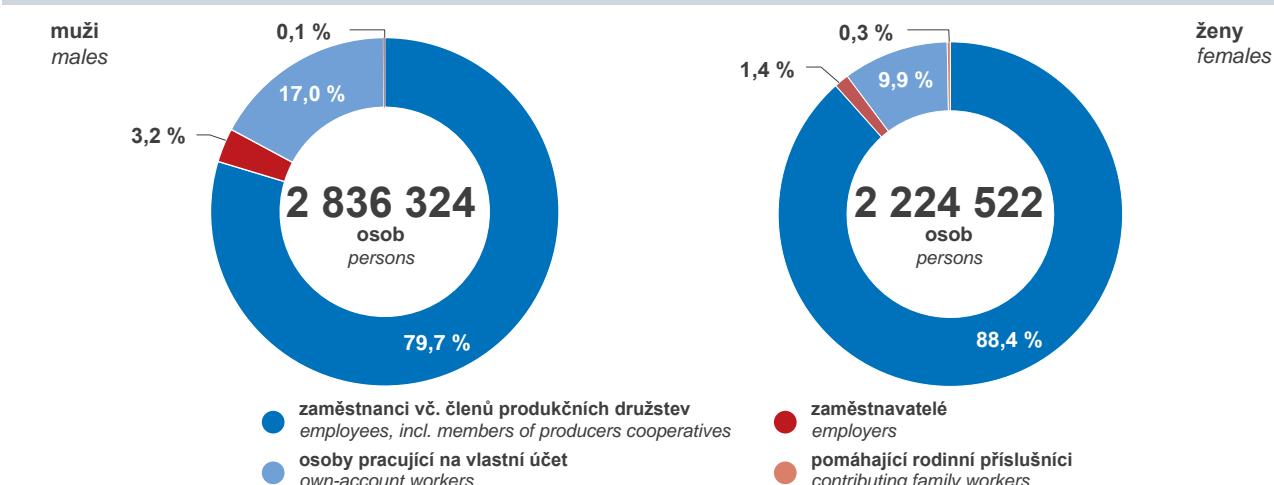
Měsíční náklady práce Monthly labour costs



Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Pracující podle postavení v hlavním zaměstnání v roce 2023 Working persons by status in employment in their main job in 2023



Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

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) <i>Employees (average numbers)</i>				
	2015	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Celkem	3 868,5	4 067,0	3 992,1	4 001,1	4 029,2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97,5	93,2	92,8	92,1	93,1
B Těžba a dobývání	29,2	23,8	22,5	19,0	18,3
C Zpracovatelský průmysl	1 099,6	1 141,0	1 100,0	1 096,5	1 095,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,5	34,7	34,5	34,6	34,2
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,7	51,7	51,3	51,7	51,8
F Stavebnictví	209,1	209,8	209,3	214,2	215,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	483,8	503,2	496,9	498,7	504,0
H Doprava a skladování	250,6	269,4	262,2	260,4	259,3
I Ubytování, stravování a pohostinství	112,0	123,0	109,4	104,2	108,5
J Informační a komunikační činnosti	102,9	125,1	126,9	129,7	135,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	74,6	72,8	72,2	71,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	45,6	46,4	47,2	40,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	161,1	173,0	169,3	169,2	173,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,7	199,0	181,1	182,3	181,9
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	288,2	297,0	297,4	299,4	296,7
P Vzdělávání	276,8	299,7	310,1	316,5	327,4
Q Zdravotní a sociální péče	283,3	304,1	311,7	327,1	334,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,0	51,4	50,4	49,4	50,8
S Ostatní činnosti	44,1	47,5	47,1	36,8	37,6

¹⁾ předběžné údaje



10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity
Thousands persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy <i>Average gross monthly wages</i>					CZ-NACE section
2015	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
26 629	34 605	36 180	38 286	39 940	Total
21 683	28 055	29 140	30 328	31 346	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
31 859	37 290	37 335	39 288	43 023	<i>Mining and quarrying</i>
26 493	34 003	34 587	36 403	38 534	<i>Manufacturing</i>
40 495	49 471	52 509	54 745	59 247	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
24 744	30 704	32 265	33 463	35 270	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
23 991	30 187	31 444	32 582	33 620	<i>Construction</i>
24 994	32 314	33 487	35 807	37 719	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
24 642	31 640	32 078	33 608	35 991	<i>Transportation and storage</i>
14 852	20 969	20 296	22 029	23 193	<i>Accommodation and food service activities</i>
49 624	59 268	62 253	65 607	70 359	<i>Information and communication</i>
48 533	58 144	59 981	62 614	66 810	<i>Financial and insurance activities</i>
22 411	29 592	29 872	31 138	36 845	<i>Real estate activities</i>
33 833	42 023	44 146	46 328	49 005	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
17 572	22 970	24 422	25 586	27 188	<i>Administrative and support service activities</i>
29 123	38 927	40 789	41 243	42 751	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
25 638	35 847	38 504	41 267	41 882	<i>Education</i>
27 052	37 374	41 754	46 396	43 826	<i>Human health and social work activities</i>
22 120	31 322	32 257	32 412	33 654	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
20 853	25 459	26 874	28 217	28 845	<i>Other service activities</i>

¹⁾ preliminary data

10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2022¹⁾

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	celkem <i>Total</i>	Zaměstnanci (průměrné počty) <i>Employees (average numbers)</i>		
		v ekonomických subjektech s <i>in businesses with</i>		
		0 až 49 zaměstnanci <i>0–49 employees</i>	50 až 249 zaměstnanci <i>50–249 employees</i>	250 a více zaměstnanci <i>250+ employees</i>
Celkem	4 029,2	1 260,5	995,5	1 773,2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	93,1	50,0	34,2	8,9
B Těžba a dobývání	18,3	1,7	1,9	14,7
C Zpracovatelský průmysl	1 095,0	212,7	287,5	594,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34,2	5,6	5,7	22,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,8	12,6	17,6	21,5
F Stavebnictví	215,2	135,0	45,6	34,7
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504,0	225,6	91,7	186,8
H Doprava a skladování	259,3	70,4	42,4	146,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	108,5	80,1	14,2	14,1
J Informační a komunikační činnosti	135,3	39,3	27,0	69,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	7,9	9,8	53,3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,9	30,9	6,8	3,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	173,3	93,2	40,0	40,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,9	38,8	62,2	81,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	296,7	29,4	35,6	231,7
P Vzdělávání	327,4	116,0	166,1	45,4
Q Zdravotní a sociální péče	334,7	67,3	83,2	184,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,8	18,8	17,2	14,8
S Ostatní činnosti	37,6	25,3	6,7	5,6

¹⁾ předběžné údaje



10A-2 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2022¹⁾

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages				CZ-NACE section	
celkem <i>Total</i>	v ekonomických subjektech s <i>in businesses with</i>				
	0 až 49 zaměstnanci 0–49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50–249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees		
39 940	31 528	39 960	45 908	<i>Total</i>	
31 346	28 484	33 382	39 573	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
43 023	36 578	38 396	44 363	<i>Mining and quarrying</i>	
38 534	29 933	36 053	42 808	<i>Manufacturing</i>	
59 247	38 257	48 197	67 118	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
35 270	29 127	33 473	40 363	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
33 620	26 643	39 724	52 741	<i>Construction</i>	
37 719	32 868	46 965	39 039	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
35 991	26 506	34 695	40 928	<i>Transportation and storage</i>	
23 193	20 495	29 461	32 190	<i>Accommodation and food service activities</i>	
70 359	51 711	72 883	79 981	<i>Information and communication</i>	
66 810	51 505	73 123	67 919	<i>Financial and insurance activities</i>	
36 845	34 635	42 568	45 925	<i>Real estate activities</i>	
49 005	37 005	62 220	63 745	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
27 188	25 029	25 600	29 441	<i>Administrative and support service activities</i>	
42 751	31 768	39 022	44 718	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
41 882	38 045	42 073	50 993	<i>Education</i>	
43 826	34 267	36 829	50 481	<i>Human health and social work activities</i>	
33 654	28 239	34 328	39 737	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
28 845	26 764	35 477	30 277	<i>Other service activities</i>	

¹⁾ preliminary data

10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektoru

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	2020	2021	2022 ¹⁾	Sectors
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	3 868,5	3 992,1	4 001,1	4 029,2	Employees, total (average numbers)
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 862,7	2 818,4	2 822,7	2 848,8	Non-financial corporations
veřejné	312,1	157,7	153,5	153,2	Public
soukromé národní	1 555,1	1 656,9	1 658,2	1 669,6	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	995,5	1 003,9	1 010,9	1 025,9	Private, foreign controlled
finanční instituce	68,2	71,1	70,7	69,4	Financial corporations
veřejné	1,4	1,6	1,6	1,6	Public
soukromé národní	8,7	12,8	13,1	12,8	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	58,1	56,7	56,0	55,0	Private, foreign controlled
vládní instituce	644,6	864,9	877,1	888,1	General government
ústřední	278,3	363,4	366,2	365,6	Central
místní	360,4	495,4	504,8	516,4	Local
fondy sociálního zabezpečení	5,9	6,1	6,0	6,1	Social security funds
domácnosti ²⁾	239,5	172,8	163,8	152,4	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	53,4	64,8	66,8	70,5	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	958,1	1 024,2	1 032,2	1 043,0	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	2 910,4	2 967,9	2 968,8	2 986,3	Private sector, total
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	26 629	36 180	38 286	39 940	Average gross monthly wages, total
v tom sektor:					
nefinanční podniky	27 038	35 175	37 140	39 236	Non-financial corporations
veřejné	29 728	39 018	40 450	43 927	Public
soukromé národní	22 876	30 061	32 007	33 390	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	32 697	43 011	45 056	48 047	Private, foreign controlled
finanční instituce	49 614	60 497	63 118	67 499	Financial corporations
veřejné	56 931	73 510	78 259	84 947	Public
soukromé národní	38 147	53 611	59 459	59 362	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	51 145	61 679	63 542	68 867	Private, foreign controlled
vládní instituce	27 391	41 132	43 435	43 688	General government
ústřední	31 672	45 508	47 204	47 878	Central
místní	23 905	37 780	40 569	40 553	Local
fondy sociálního zabezpečení	38 533	52 565	54 367	57 992	Social security funds
domácnosti ²⁾	14 364	20 195	22 102	22 183	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	21 112	29 735	32 498	32 433	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	28 197	40 857	43 045	43 787	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	26 112	34 566	36 631	38 596	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
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnání, věk	2022			2023 ¹⁾			Occupation, age
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
Celkem	37 418	40 020	34 587	39 518	42 231	36 669	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	74 212	81 204	64 863	79 727	87 690	68 730	Managers
Specialisté	52 492	60 487	48 547	55 124	64 193	50 780	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	42 827	46 211	40 204	45 156	48 475	42 616	Technicians and associate professionals
Úředníci	32 480	37 186	31 438	34 447	39 132	33 360	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	28 562	30 601	27 967	30 083	31 962	29 597	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	30 523	31 500	28 753	32 532	33 527	30 664	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	35 161	36 417	28 149	37 471	38 624	30 437	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	33 473	35 413	29 762	35 679	37 614	31 960	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	23 282	25 970	22 203	24 440	26 093	23 716	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	42 792	42 323	45 979	47 124	46 615	50 605	Armed forces occupations
Věková skupina							Age group (years)
15 až 19 let	27 173	27 903	26 021	28 526	29 750	26 801	15–19
20 až 24 let	31 007	32 080	29 561	33 052	34 531	31 455	20–24
25 až 29 let	36 556	37 964	34 781	38 825	40 319	36 971	25–29
30 až 34 let	39 429	41 750	35 578	41 663	44 327	37 641	30–34
35 až 39 let	39 342	42 835	35 051	41 532	45 168	37 284	35–39
40 až 44 let	38 871	42 966	35 269	41 000	45 154	37 566	40–44
45 až 49 let	38 171	42 206	34 675	40 051	43 909	36 964	45–49
50 až 54 let	37 228	40 234	34 417	39 302	42 751	36 294	50–54
55 až 59 let	36 485	38 552	34 420	38 596	40 792	36 310	55–59
60 až 64 let	37 030	37 423	36 434	39 290	40 047	38 253	60–64
65 a více let	36 318	36 653	35 659	38 425	38 575	38 259	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	2022			2023 ¹⁾			Occupation, age
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
Celkem	43 413	47 239	38 861	45 927	50 010	41 139	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	95 345	104 620	76 899	102 316	112 726	82 272	Managers
Specialisté	62 497	71 802	54 056	66 207	76 324	57 001	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	46 621	49 997	43 083	49 200	52 761	45 599	Technicians and associate professionals
Úředníci	34 998	39 809	33 456	36 842	41 780	35 215	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	30 877	33 954	29 259	32 275	35 246	30 721	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	31 456	32 850	29 492	33 440	34 757	31 681	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	36 435	37 473	29 460	38 890	39 918	31 818	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	34 926	36 503	30 977	37 186	38 811	33 152	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	25 198	27 384	23 466	26 499	28 162	25 106	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	44 211	43 978	45 911	48 554	48 290	50 411	Armed forces occupations
Věková skupina							Age group (years)
15 až 19 let	27 761	28 386	26 676	29 576	30 732	27 752	15–19
20 až 24 let	32 279	33 296	30 791	34 330	35 623	32 527	20–24
25 až 29 let	39 021	40 363	37 165	41 520	43 096	39 338	25–29
30 až 34 let	44 278	46 916	39 703	46 944	49 861	42 039	30–34
35 až 39 let	45 817	50 212	39 519	48 573	53 251	41 854	35–39
40 až 44 let	46 462	52 185	40 116	48 994	54 741	42 604	40–44
45 až 49 let	45 317	51 498	39 287	47 767	53 728	41 887	45–49
50 až 54 let	43 658	48 470	38 935	46 303	51 812	40 981	50–54
55 až 59 let	41 982	45 652	38 431	44 384	48 372	40 589	55–59
60 až 64 let	42 139	43 640	40 194	44 578	46 577	42 186	60–64
65 a více let	43 973	45 815	40 902	45 892	47 481	43 368	65+

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2022

10A-6 Monthly labour costs by activity in 2022

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 Personnel costs	Daně a dotace Taxes and subsidies	CZ-NACE section
		mzdy za vykonanou práci Wages for hours worked	náhrady mzdy Wage compensations		zákoně sociální zabez-pečení Statutory social security	ostatní Other			
Celkem	55 554	35 448	4 491	598	13 674	866	619	-142	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	43 962	27 855	3 492	660	10 853	631	465	6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	61 317	37 507	5 516	1 261	15 012	1 620	398	2	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	54 093	33 888	4 645	609	13 232	1 082	672	-36	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	85 720	52 914	6 333	1 898	20 714	2 772	1 110	-21	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	49 402	31 398	3 871	716	12 256	834	394	-67	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	46 452	30 240	3 380	460	11 474	512	383	3	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	52 097	33 998	3 721	515	12 846	741	348	-72	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	51 530	32 025	3 966	692	12 444	1 009	1 411	-17	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	31 775	21 020	2 173	152	7 970	277	227	-45	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	96 632	63 295	7 064	973	23 583	1 062	624	31	<i>Information and communication</i>
K Peněženictví a pojíšovnictví	94 137	59 295	7 515	1 730	21 983	2 436	1 180	-1	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	50 225	33 366	3 479	314	12 338	583	264	-119	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66 525	44 055	4 949	564	16 449	705	437	-635	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	36 927	24 448	2 739	280	9 354	464	286	-645	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	61 216	38 103	4 648	1 188	14 797	1 020	1 667	-207	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	56 985	35 552	6 331	173	14 369	547	197	-183	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	60 169	39 104	4 721	456	15 160	710	352	-335	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	46 237	30 297	3 358	363	11 620	462	193	-54	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	38 836	25 942	2 903	152	9 843	369	166	-539	<i>Other service activities</i>

**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 mládoství 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
2022	3,72	271 803	145 468	36 874	13 111	84 327	288 647	10 450
2023	3,73	279 227	148 580	37 322	14 716	86 347	271 789	9 755
v tom kraj/Region								
Hl. m. Praha	2,80	27 425	15 490	1 802	883	7 464	79 569	1 707
Středočeský	3,17	31 620	17 585	3 636	1 858	10 259	55 801	1 180
Jihočeský	3,12	14 022	7 391	2 008	837	5 320	13 678	708
Plzeňský	2,90	12 250	6 674	2 021	703	4 223	20 386	777
Karlovarský	4,38	8 910	4 827	931	508	2 004	5 869	146
Ústecký	5,66	31 846	17 964	4 523	1 864	7 347	11 353	677
Liberecký	3,93	12 485	6 787	1 689	702	4 050	6 270	292
Královéhradecký	3,19	12 032	6 382	1 914	753	4 299	10 637	426
Pardubický	3,10	11 038	5 809	1 695	659	4 453	13 721	477
Vysocina	3,05	10 773	5 467	1 569	584	4 437	8 368	441
Jihomoravský	4,37	36 308	18 991	5 087	1 841	11 467	18 373	469
Olomoucký	3,81	16 108	8 196	2 373	936	5 562	7 859	674
Zlínský	2,88	11 498	5 697	1 834	595	4 550	8 549	749
Moravskoslezský	5,23	42 912	21 320	6 240	1 993	10 912	11 356	1 032

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	2021		2022		2023		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	258 173	132 543	271 803	145 468	279 227	148 580	<i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>
Nejvyšší dosažené vzdělání							<i>Educational attainment</i>
neúplné a bez vzdělání	9 885	5 167	10 009	5 441	10 369	5 562	None and incomplete education
základní	68 091	37 384	75 297	42 802	78 509	44 029	Primary education
vyučení	89 375	39 057	89 876	40 772	90 720	40 906	Secondary vocational education
střední bez maturity	7 111	3 652	7 594	3 964	8 305	4 220	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	12 306	5 712	12 335	5 906	12 758	5 952	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	7 578	4 458	7 678	4 571	8 102	4 791	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	41 498	24 616	42 115	25 328	42 619	25 744	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	2 192	1 547	2 789	2 038	2 841	2 095	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	20 137	10 950	24 110	14 646	25 004	15 281	Higher education
Věková skupina							<i>Age group (years)</i>
do 19 let	10 405	4 864	12 391	6 149	14 310	6 926	up to 19
20 až 24 let	19 727	9 298	22 311	10 981	24 472	12 080	20–24
25 až 29 let	21 378	11 404	21 928	11 925	22 306	12 216	25–29
30 až 34 let	24 868	13 751	26 087	15 074	27 075	15 579	30–34
35 až 39 let	26 164	14 729	27 921	16 304	28 713	16 573	35–39
40 až 44 let	28 722	15 707	29 680	16 904	29 835	16 982	40–44
45 až 49 let	29 952	15 758	31 923	17 388	32 865	17 546	45–49
50 až 54 let	29 181	14 908	30 273	16 068	31 912	16 764	50–54
55 až 59 let	37 427	19 757	38 025	20 536	37 512	20 039	55–59
60 až 64 let	27 081	11 126	27 358	12 553	25 840	11 994	60–64
65 a více let	3 268	1 241	3 906	1 586	4 387	1 881	65+
průměrný věk (roky)	43,5	43,2	43,2	42,9	42,8	42,6	Mean age (years)
Délka nezaměstnanosti							<i>Duration of unemployment</i>
do 3 měsíců	81 328	37 338	95 168	45 937	93 707	44 158	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	46 689	25 647	59 333	35 507	56 283	31 432	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	24 193	12 867	25 334	13 801	27 160	15 265	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	19 818	10 702	17 642	9 981	19 843	11 335	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	44 984	24 009	29 306	16 410	38 066	22 716	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	41 161	21 980	45 020	23 832	44 168	23 674	over 24 months

B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjištovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Metodické vysvětlivky

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjištovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjištovaných 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 2023 průměrně 23 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž bylo šetřeno přes 48 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je více než 41 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 2023 jsou údaje převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva podle populačních úhrnů z demografické statistiky k 31. 12. daného roku. Odečítány jsou odhady počtu osob bydlících mimo soukromé domácnosti, tj. žijících v tzv. kolektivních domácnostech (např. v domovech důchodců, ústavech sociální péče, nápravných zařízeních) a odhady počtu přistěhovaných cizinců, jež nežijí v bytech. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření, tj. obyvatelstvem obvykle bydlícím v soukromých domácnostech. V tabulkách jsou zpětně přepočteny údaje v časových řadách od roku 2018.

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 zjištováno 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 aktivity měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjištování 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 zjištován 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 zjištováni 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 další 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, 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 zprostředkovatelem 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:

Registrovaní uchazeči o zaměstnání nesplňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané
	Registrovaní na úřadech práce (Ministerstva práce a sociálních věcí)	
Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)		

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 **10B-4** je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než sedmi 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.csu.gov.cz/zamestnanost-a-nezamestnanost-vsp

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 2023, 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 over 48 thousand respondents of all age groups were surveyed. More than 41 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 structure 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 were 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.

As of 2023, data are weighted to the age structure of the population according to population totals from vital statistics as at 31 December of the given year. The following are deducted thereof: estimates of the number of persons living outside private households, i.e. living in the so-called collective households (e.g. in retirement homes, social care institutions, correctional institutions) and estimates of the number of immigrated foreigners who do not live in dwellings (flats). This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey, i.e. population usually living in private households. Data in tables since the year 2018 have been recalculated backwards.

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 another job at the same time.

The **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 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.

Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed
Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)		
Unemployed according to the ILO (LFSS)		

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 relevant table **10B-4** excludes persons who finished their employment more than seven 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.csu.gov.cz/employment-and-unemployment-lfs

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 2023

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2023

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom							Indicator	
		aktivní	Active	neaktivní	Inactive	vybrané důvody ¹⁾				
		zaměstnaní	neza-městnaní	celkem	důchodci ²⁾	účastníci ve vzdělávání ³⁾	pečující o dítě ⁴⁾			
	Popula-tion, total	The employed	The unem-ployed	Total	The retired ²⁾	In the process of education ³⁾	Taking care of a child ⁴⁾			
Celkem	10 401,1	5 060,8	134,0	5 206,3	2 354,7	715,7	141,0	Total	Educational attainment	
Nejvyšší dosažené vzdělání										
základní	1 209,2	233,7	33,9	941,6	401,0	475,6	28,7	Primary education		
střední bez maturity	2 739,8	1 607,7	47,0	1 085,0	996,2	12,8	27,5	Secondary education without A-level examination		
střední s maturitou	2 902,2	1 836,8	34,4	1 031,0	711,5	190,8	44,4	Secondary education with A-level examination		
vysokoškolské	1 803,5	1 381,7	18,6	403,2	237,4	35,8	40,2	Higher education		
bez vzdělání	10,4	0,8	.	9,5	8,2	0,6	.	No education		
děti do 15 let	1 735,5	-	-	1 735,5	-	-	-	Children up to 15 years		
nezjištěno	0,6	.	-	.	.	-	-	Not identified		
Věková skupina								Age group (years)		
0 až 14 let	1 735,5	-	-	1 735,5	-	-	-	0-14		
15 až 19 let	557,6	25,5	8,4	523,7	7,3	499,5	2,3	15-19		
20 až 24 let	505,0	245,2	16,0	243,8	8,5	198,1	15,3	20-24		
25 až 29 let	570,2	449,8	15,5	104,9	8,6	17,1	34,0	25-29		
30 až 34 let	649,2	513,0	17,3	118,9	7,5	0,9	38,3	30-34		
35 až 39 let	680,1	583,6	15,6	80,8	12,1	-	24,1	35-39		
40 až 44 let	764,4	701,0	14,5	48,9	15,2	-	12,3	40-44		
45 až 49 let	880,1	828,7	13,9	37,6	20,8	-	4,0	45-49		
50 až 54 let	680,2	638,2	11,6	30,4	21,3	-	2,2	50-54		
55 až 59 let	628,3	557,2	13,2	58,0	42,7	-	3,2	55-59		
60 až 64 let	595,9	348,2	6,8	240,9	231,2	-	4,0	60-64		
65 a více let	2 154,6	170,5	1,2	1 982,8	1 979,5	-	1,4	65+		
Kraj								Region		
Hl. m. Praha	1 261,5	672,5	14,1	574,9	217,1	94,8	16,0	Hl. m. Praha		
Středočeský	1 371,5	669,3	11,6	690,7	282,3	102,0	23,8	Středočeský		
Jihočeský	636,3	302,3	5,3	328,6	156,2	44,4	7,8	Jihočeský		
Plzeňský	583,1	285,6	6,0	291,6	137,1	38,6	8,0	Plzeňský		
Karlovarský	277,4	140,2	6,2	130,9	61,0	16,5	2,8	Karlovarský		
Ústecký	767,4	368,0	15,5	383,9	168,5	53,9	13,5	Ústecký		
Liberecký	435,6	200,7	6,9	228,0	108,7	28,6	5,3	Liberecký		
Královéhradecký	536,6	254,0	8,4	274,1	130,0	40,0	6,5	Královéhradecký		
Pardubický	512,6	246,6	4,8	261,2	121,8	36,2	6,5	Pardubický		
Výsočina	499,3	244,9	3,7	250,8	119,7	33,2	5,6	Výsočina		
Jihomoravský	1 173,0	565,8	14,7	592,5	270,3	74,9	14,0	Jihomoravský		
Olomoucký	612,8	293,1	8,3	311,4	148,7	42,0	7,2	Olomoucký		
Zlínský	568,1	274,2	6,4	287,4	141,2	37,8	6,6	Zlínský		
Moravskoslezský	1 165,9	543,7	22,1	600,1	292,2	72,8	17,4	Moravskoslezský		

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.

²⁾ nehledající si zaměstnání

²⁾ not seeking a job

³⁾ 15letí a starší

³⁾ Those who are aged 15+ years.

⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péče

⁴⁾ or taking care of an adult person in need of care.



10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2023

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2023

pokračování
v tis. osob

Continued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom							Indicator	
		zaměstnaní	neza-městnaní	celkem	neaktivní			vybrané důvody ¹⁾	Selected reasons ¹⁾	
					aktivní	Active	Inactive			
	Popula-tion, total	The employed	The unem-ployed	Total	The retired ²⁾	The důchodci ²⁾	In the process of education ³⁾	účastníci ve vzdělávání ³⁾	Taking care of a child ⁴⁾	
Muži	5 097,2	2 836,3	64,1	2 196,8	935,4		343,8	9,9	Males	Educational attainment
Nejvyšší dosažené vzdělání										
základní	479,7	123,9	17,5	338,2	84,2		237,3	2,9		Primary education
střední bez maturity	1 596,2	1 056,4	25,4	514,5	493,0		7,2	2,7		Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 310,7	967,6	14,2	328,9	230,7		82,0	3,2		Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	838,9	687,6	6,9	144,4	122,4		16,9	1,2		Higher education
bez vzdělání	5,9	0,7	.	5,1	4,8		.	-		No education
děti do 15 let	865,5	-	-	865,5	-		-	-		Children up to 15 years
nezjištěno	-	-	-	-	-		-	-		Not identified
Věková skupina									Age group (years)	
0 až 14 let	865,5	-	-	865,5	-		-	-		0-14
15 až 19 let	276,3	12,9	5,3	258,0	3,4		246,1	.		15-19
20 až 24 let	247,1	140,0	7,7	99,3	4,6		87,8	0,8		20-24
25 až 29 let	281,3	257,2	6,2	17,9	4,6		9,4	1,0		25-29
30 až 34 let	350,6	334,8	8,2	7,7	4,2		.	0,7		30-34
35 až 39 let	365,1	348,0	6,0	11,1	7,7		.	1,3		35-39
40 až 44 let	406,7	385,8	7,0	14,0	8,6		.	1,6		40-44
45 až 49 let	462,2	439,5	7,6	15,1	11,1		.	0,6		45-49
50 až 54 let	361,7	341,8	5,2	14,6	11,0		.	0,8		50-54
55 až 59 let	332,9	297,5	6,5	28,9	22,1		.	0,7		55-59
60 až 64 let	282,3	187,8	3,7	90,8	85,1		.	1,5		60-64
65 a více let	865,6	91,0	0,6	774,0	772,8		.	.		65+
Kraj									Region	
Hl. m. Praha	627,0	371,9	7,8	247,3	88,4		45,6	1,7		Hl. m. Praha
Středočeský	677,5	381,2	4,4	291,9	111,1		48,1	1,4		Středočeský
Jihočeský	308,9	171,1	1,8	136,0	60,4		21,7	.		Jihočeský
Plzeňský	283,8	162,0	2,6	119,2	52,6		18,4	.		Plzeňský
Karlovarský	137,5	76,6	3,0	57,9	26,0		9,1	-		Karlovarský
Ústecký	383,8	206,9	7,8	169,1	74,5		26,2	1,4		Ústecký
Liberecký	212,3	113,2	3,4	95,6	43,7		14,0	.		Liberecký
Královéhradecký	262,4	143,5	3,7	115,2	51,9		18,7	.		Královéhradecký
Pardubický	250,6	136,9	2,5	111,1	47,9		18,8	0,6		Pardubický
Výsočina	245,9	139,6	1,6	104,7	46,4		15,9	0,6		Výsočina
Jihomoravský	573,8	316,4	6,7	250,7	108,3		35,1	.		Jihomoravský
Olomoucký	297,5	162,3	5,1	130,1	58,6		19,5	1,0		Olomoucký
Zlínský	274,3	154,1	3,1	117,1	52,7		18,0	0,7		Zlínský
Moravskoslezský	562,0	300,7	10,5	250,8	112,8		34,9	0,7		Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.

²⁾ nehledající si zaměstnání

²⁾ not seeking a job

³⁾ 15letí a starší

³⁾ Those who are aged 15+ years.

⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péče

⁴⁾ or taking care of an adult person in need of care.

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2023

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2023

dokončení
v tis. osob

End of table
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom							Indicator	
		aktivní Active		neaktivní Inactive		vybrané důvody ¹⁾ Selected reasons ¹⁾				
		zaměstnaní	neza-městnaní	celkem	důchodci ²⁾	účastníci ve vzdělávání ³⁾ In the process of education ³⁾	pečující o dítě ⁴⁾ Taking care of a child ⁴⁾			
Ženy	Popula-tion, total	The employed	The unem-ployed	Total	The retired ²⁾	In the process of education ³⁾	Taking care of a child ⁴⁾			
Nejvyšší dosažené vzdělání										
základní	5 303,9	2 224,5	69,9	3 009,5	1 419,4	371,8	131,1	Females Educational attainment		
střední bez maturity	729,5	109,8	16,4	603,4	316,8	238,3	25,8	Primary education		
střední s maturitou	1 143,6	551,4	21,7	570,5	503,1	5,6	24,8	Secondary education without A-level examination		
vysokoškolské	1 591,5	869,2	20,2	702,1	480,7	108,9	41,2	Secondary education with A-level examination		
bez vzdělání	964,6	694,1	11,6	258,9	115,1	18,9	39,0	Higher education		
děti do 15 let	4,5	.	-	4,4	3,4	.	.	No education		
nezjištěno	870,0	-	-	870,0	-	-	-	Children up to 15 years		
Věková skupina								Age group (years)		
0 až 14 let	870,0	-	-	870,0	-	-	-	0-14		
15 až 19 let	281,3	12,5	3,1	265,7	3,8	253,3	1,9	15-19		
20 až 24 let	257,9	105,2	8,2	144,5	3,9	110,3	14,4	20-24		
25 až 29 let	288,9	192,6	9,3	87,0	3,9	7,6	32,9	25-29		
30 až 34 let	298,6	178,2	9,1	111,3	3,3	.	37,6	30-34		
35 až 39 let	315,0	235,6	9,6	69,8	4,3	-	22,8	35-39		
40 až 44 let	357,7	315,2	7,5	34,9	6,6	-	10,7	40-44		
45 až 49 let	417,9	389,2	6,3	22,5	9,7	-	3,4	45-49		
50 až 54 let	318,6	296,4	6,4	15,8	10,3	-	1,4	50-54		
55 až 59 let	295,5	259,7	6,7	29,1	20,6	-	2,5	55-59		
60 až 64 let	313,6	160,4	3,1	150,2	146,1	-	2,5	60-64		
65 a více let	1 289,0	79,5	0,7	1 208,8	1 206,6	-	1,0	65+		
Kraj								Region		
Hl. m. Praha	634,5	300,6	6,3	327,6	128,7	49,1	14,3	Hl. m. Praha		
Středočeský	694,0	288,1	7,2	398,8	171,2	53,9	22,4	Středočeský		
Jihočeský	327,4	131,2	3,5	192,6	95,8	22,6	7,6	Jihočeský		
Plzeňský	299,3	123,6	3,4	172,4	84,5	20,2	7,7	Plzeňský		
Karlovarský	139,9	63,6	3,2	73,0	35,0	7,4	2,8	Karlovarský		
Ústecký	383,6	161,1	7,7	214,8	94,1	27,8	12,1	Ústecký		
Liberecký	223,3	87,4	3,5	132,4	65,0	14,7	4,8	Liberecký		
Královéhradecký	274,2	110,5	4,8	159,0	78,1	21,4	6,0	Královéhradecký		
Pardubický	262,0	109,7	2,2	150,1	73,9	17,4	5,9	Pardubický		
Vysocina	253,5	105,3	2,1	146,1	73,3	17,3	5,0	Vysocina		
Jihomoravský	599,2	249,4	8,0	341,8	162,0	39,8	13,7	Jihomoravský		
Olomoucký	315,3	130,8	3,2	181,3	90,0	22,5	6,2	Olomoucký		
Zlínský	293,8	120,1	3,4	170,3	88,4	19,8	5,9	Zlínský		
Moravskoslezský	603,9	243,0	11,5	349,4	179,5	37,9	16,6	Moravskoslezský		

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.

²⁾ nehledající si zaměstnání

²⁾ not seeking a job

³⁾ 15letí a starší

³⁾ Those who are aged 15+ years.

⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

⁴⁾ or taking care of an adult person in need of care.



10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivity zaměstnaných na trhu práce v roce 2023

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 2023

Ukazatel	Zaměstnaní celkem <i>Main job holders</i>		z toho ženy <i>Females</i>		<i>Indicator</i>
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	5 060,8	100,0	2 224,5	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 duration¹⁾
do 1 roku vč.	451,5	8,9	245,3	11,0	<i>up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	680,8	13,5	337,2	15,2	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 817,1	75,4	1 595,6	71,7	<i>over 3 years</i>
Pracující na dobu neurčitou ¹⁾	4 729,5	93,5	2 034,8	91,5	Working persons under an indefinite employment contract¹⁾
z toho:					with measured employment duration
se zjištěnou délkou zaměstnání					
do 1 roku vč.	261,1	5,2	135,4	6,1	<i>up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	603,0	11,9	291,3	13,1	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 761,5	74,3	1 565,2	70,4	<i>over 3 years</i>
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	320,8	6,3	185,9	8,4	Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration
do 6 měsíců vč.	112,2	2,2	63,5	2,9	<i>up to and incl. 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	74,9	1,5	44,8	2,0	<i>over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	76,0	1,5	45,2	2,0	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	51,8	1,0	29,2	1,3	<i>over 3 years</i>
Podzaměstnaní	32,4	0,6	19,5	0,9	The underemployed
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					Activity of job holders on the labour market
hledají jiné nebo další zaměstnání	14,7	0,3	6,9	0,3	<i>Seeking a different job or a second one</i>
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 045,9	99,7	2 217,6	99,7	<i>Not seeking a different job or a second one</i>
nezjištěno	<i>Not identified</i>

¹⁾ délka zaměstnání na dobu neurčitou, včetně všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků

¹⁾ duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, contributing family workers

10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2023

10B-3 *The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2023*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indicator <i>Indicator</i>
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	134,0	100,0	69,9	100,0	Total
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	9,2	6,9	5,4	7,7	Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date
hledající zaměstnání	124,8	93,1	64,6	92,3	Persons seeking employment
Doba trvání nezaměstnanosti					Unemployment duration
do 3 měsíců vč.	43,9	32,8	25,2	36,0	up to and incl. 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	25,1	18,7	14,1	20,2	over 3 to 6 months
více než 6 měsíců až 1 rok	25,7	19,2	12,8	18,3	over 6 months to 1 year
více než 1 rok až 2 roky	18,3	13,7	9,6	13,7	over 1 year to 2 years
více než 2 roky	20,5	15,3	7,9	11,3	over 2 years
Vybrané způsoby hledání zaměstnání¹⁾					Selected ways of seeking employment¹⁾
prostřednictvím známých	96,2	71,8	49,8	71,2	Consulting friends and relatives
prostřednictvím úřadů práce	98,0	73,1	51,6	73,8	Contacting the labour office
návštěvami podniků a firem kontaktováním soukromých agentur práce	76,2	56,9	41,0	58,7	Direct contact with companies Contacting private employment agencies
hledáním zabezpečení pro podnikatelskou činnost	24,7	18,4	11,0	15,7	Seeking backing for business activity
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					Economic status prior to seeking employment
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	100,5	75,0	52,6	75,3	Employees, incl. members of producer cooperatives
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	3,1	2,3	1,4	1,9	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 2023¹⁾

10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE section and by CZ-ISCO-08 major group in 2023¹⁾

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem The unemployed, total		z toho ženy Females		Indicator
	tis. osob Thousand persons	%	tis. osob Thousand persons	%	
Celkem	102,4	100,0	53,2	100,0	Total
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,8	1,7	.	.	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	30,7	30,0	14,2	26,6	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,5	0,5	.	.	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,4	2,3	.	.	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	9,9	9,7	0,7	1,3	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	14,8	14,5	11,4	21,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	5,8	5,7	2,2	4,1	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	7,8	7,7	5,3	9,9	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2,1	2,1	0,5	0,9	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,1	1,1	1,0	1,9	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	1,7	1,7	1,2	2,3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	5,0	4,8	3,2	6,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	4,2	4,1	3,2	6,1	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	4,2	4,1	3,5	6,6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,5	1,5	0,6	1,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,2	1,2	1,1	2,0	<i>Other service activities</i>
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0,9	0,9	0,8	1,5	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	1,1	1,1	.	.	<i>Managers</i>
2 Specialisté	9,6	9,4	5,4	10,1	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	8,7	8,5	4,8	9,0	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	8,5	8,3	7,1	13,3	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	19,2	18,8	13,8	26,0	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,4	1,4	.	.	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	14,8	14,4	3,0	5,7	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	17,3	16,9	6,7	12,7	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	21,3	20,8	11,9	22,4	<i>Elementary occupations</i>

¹⁾ nejsou zahrnutý osoby nepracující déle než 7 let

¹⁾ Persons who have not worked more than 7 years are excluded.

10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2023

10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2023

v procentech

Percentage

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indicator
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)				
<i>General unemployment rate (as defined by the ILO)</i>				
Česká republika	2,6	2,2	3,0	Czech Republic
kraj				Region
Hl. m. Praha	2,1	2,1	2,0	Hl. m. Praha
Středočeský	1,7	1,1	2,4	Středočeský
Jihočeský	1,7	1,0	2,6	Jihočeský
Plzeňský	2,1	1,6	2,7	Plzeňský
Karlovarský	4,3	3,8	4,8	Karlovarský
Ústecký	4,0	3,6	4,6	Ústecký
Liberecký	3,3	3,0	3,8	Liberecký
Královéhradecký	3,2	2,5	4,1	Královéhradecký
Pardubický	1,9	1,8	2,0	Pardubický
Vysočina	1,5	1,1	1,9	Vysočina
Jihomoravský	2,5	2,1	3,1	Jihomoravský
Olomoucký	2,8	3,0	2,4	Olomoucký
Zlínský	2,3	2,0	2,7	Zlínský
Moravskoslezský	3,9	3,4	4,5	Moravskoslezský
Specifické míry nezaměstnanosti				
<i>Specific unemployment rates</i>				
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní a bez vzdělání	12,7	12,4	13,0	Primary and none education
střední bez maturity	2,8	2,3	3,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1,8	1,4	2,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	1,3	1,0	1,6	Higher education
Věková skupina				Age group (years)
15 až 19 let	24,8	29,1	19,9	15–19
20 až 24 let	6,1	5,2	7,2	20–24
25 až 29 let	3,3	2,3	4,6	25–29
30 až 34 let	3,3	2,4	4,8	30–34
35 až 39 let	2,6	1,7	3,9	35–39
40 až 44 let	2,0	1,8	2,3	40–44
45 až 49 let	1,6	1,7	1,6	45–49
50 až 54 let	1,8	1,5	2,1	50–54
55 až 59 let	2,3	2,1	2,5	55–59
60 až 64 let	1,9	1,9	1,9	60–64
65 a více let	0,7	0,6	0,8	65+
15 až 64 let	2,6	2,3	3,1	15–64



10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů¹⁾

10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region¹⁾

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2020		2021		2022		2023		Indicator
	celkem	z toho ženy							
	Total	Females	Total	Females	Total	Females	Total	Females	
Pracovní síla celkem	5 175,5	2 270,3	5 206,2	2 284,8	5 094,7	2 248,1	5 194,8	2 294,4	Labour force, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	252,8	113,4	235,2	109,7	237,5	112,0	267,6	126,2	Primary education
střední bez maturity	1 706,5	592,9	1 662,6	577,0	1 635,5	567,0	1 654,7	573,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 930,1	939,1	1 924,0	920,4	1 861,5	893,7	1 871,2	889,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	1 285,3	624,4	1 383,4	677,0	1 358,9	674,9	1 400,2	705,7	Higher education
bez vzdělání	0,9	.	No education
nezjištěno	0,8	0,6	1,0	0,5	1,3	.	.	.	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	23,5	9,7	25,1	11,3	30,9	15,2	33,9	15,7	15–19
20 až 24 let	233,9	93,3	236,4	95,2	240,1	100,8	261,2	113,4	20–24
25 až 29 let	519,7	216,8	494,8	201,9	452,8	185,7	465,3	201,9	25–29
30 až 34 let	555,1	205,4	555,2	206,2	526,7	190,4	530,2	187,3	30–34
35 až 39 let	624,8	254,0	625,3	257,8	586,0	239,0	599,2	245,2	35–39
40 až 44 let	828,0	385,8	800,4	367,0	745,3	341,7	715,5	322,8	40–44
45 až 49 let	762,7	361,8	809,0	385,0	823,0	390,6	842,5	395,4	45–49
50 až 54 let	609,9	288,5	615,9	291,7	625,4	295,7	649,9	302,8	50–54
55 až 59 let	553,7	264,4	568,8	271,2	578,0	275,9	570,4	266,4	55–59
60 až 64 let	318,0	129,0	327,8	138,1	335,3	144,9	354,9	163,4	60–64
65 a více let	146,2	61,7	147,5	59,5	151,3	68,3	171,7	80,2	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	686,3	305,0	697,0	307,0	658,2	293,3	686,6	306,9	Hl. m. Praha
Středočeský	679,0	299,0	684,8	300,3	673,3	295,5	680,8	295,3	Středočeský
Jihočeský	305,0	132,0	310,2	137,7	303,5	135,3	307,6	134,7	Jihočeský
Plzeňský	288,7	125,5	296,6	127,9	289,5	126,6	291,5	127,0	Plzeňský
Karlovarský	143,7	63,6	142,6	62,0	141,3	63,4	146,4	66,8	Karlovarský
Ústecký	384,9	164,5	387,3	167,6	374,1	164,5	383,5	168,8	Ústecký
Liberecký	207,5	89,6	206,9	92,0	204,5	89,2	207,6	90,9	Liberecký
Královéhradecký	263,2	115,4	266,2	115,9	259,1	114,7	262,5	115,3	Královéhradecký
Pardubický	250,9	107,8	251,9	110,3	245,2	108,2	251,4	111,9	Pardubický
Vysočina	246,6	106,8	242,6	103,9	242,3	105,4	248,6	107,4	Vysočina
Jihomoravský	578,3	255,1	581,1	254,1	572,4	249,3	580,5	257,4	Jihomoravský
Olomoucký	295,8	132,6	296,6	131,5	296,6	132,0	301,4	134,0	Olomoucký
Zlínský	275,4	119,7	273,5	119,7	272,9	119,7	280,6	123,5	Zlínský
Moravskoslezský	570,1	253,8	568,8	254,9	561,9	250,9	565,8	254,6	Moravskoslezský

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepracovány podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů¹⁾
10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region¹⁾

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2020		2021		2022		2023		Indicator
	celkem	z toho ženy							
	Total	Females	Total	Females	Total	Females	Total	Females	
Zaměstnaní celkem	5 046,0	2 204,4	5 063,4	2 208,9	4 984,5	2 188,3	5 060,8	2 224,5	<i>The employed, total</i>
Nejvyšší dosažené vzdělání									<i>Educational attainment</i>
základní	227,9	102,1	205,9	94,4	207,9	95,1	233,7	109,8	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 658,8	571,2	1 612,3	554,7	1 596,0	548,4	1 607,7	551,4	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 892,5	916,9	1 880,0	892,5	1 832,9	875,7	1 836,8	869,2	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	1 266,1	613,6	1 364,3	666,8	1 346,4	668,6	1 381,7	694,1	<i>Higher education</i>
bez vzdělání	0,8	.	<i>No education</i>
nezjištěno	0,8	0,6	1,0	0,5	1,3	.	.	.	<i>Not identified</i>
Věková skupina									<i>Age group (years)</i>
15 až 19 let	18,2	7,4	18,6	8,9	24,1	11,3	25,5	12,5	15–19
20 až 24 let	219,4	86,4	221,8	88,2	228,6	95,4	245,2	105,2	20–24
25 až 29 let	499,1	205,7	477,6	192,4	441,0	179,6	449,8	192,6	25–29
30 až 34 let	536,3	197,0	537,6	196,1	516,5	184,6	513,0	178,2	30–34
35 až 39 let	609,5	247,5	605,7	246,6	574,1	232,2	583,6	235,6	35–39
40 až 44 let	812,7	377,5	781,4	357,4	728,7	331,7	701,0	315,2	40–44
45 až 49 let	751,2	354,8	795,1	376,9	810,5	384,2	828,7	389,2	45–49
50 až 54 let	599,0	282,4	602,6	284,9	615,2	289,8	638,2	296,4	50–54
55 až 59 let	540,7	257,1	554,8	263,2	566,2	269,3	557,2	259,7	55–59
60 až 64 let	314,0	126,9	321,1	134,9	329,4	142,3	348,2	160,4	60–64
65 a více let	145,9	61,6	147,1	59,4	150,2	67,8	170,5	79,5	65+
Kraj									<i>Region</i>
Hl. m. Praha	670,7	297,1	680,9	298,2	647,8	288,9	672,5	300,6	Hl. m. Praha
Středočeský	666,1	290,9	667,8	290,2	665,2	290,6	669,3	288,1	Středočeský
Jihočeský	299,7	129,4	305,0	135,0	299,3	132,9	302,3	131,2	Jihočeský
Plzeňský	282,1	122,0	287,5	123,3	283,6	123,0	285,6	123,6	Plzeňský
Karlovarský	136,8	60,3	134,9	58,0	135,8	60,4	140,2	63,6	Karlovarský
Ústecký	371,9	158,2	373,7	160,6	363,1	158,0	368,0	161,1	Ústecký
Liberecký	202,2	86,9	201,6	89,7	200,4	87,2	200,7	87,4	Liberecký
Královéhradecký	256,3	112,2	260,1	112,6	251,6	110,7	254,0	110,5	Královéhradecký
Pardubický	247,2	106,1	246,4	107,2	240,9	106,3	246,6	109,7	Pardubický
Vysocina	241,1	103,0	237,4	100,5	238,6	102,8	244,9	105,3	Vysocina
Jihomoravský	565,1	247,8	566,1	245,9	562,7	244,8	565,8	249,4	Jihomoravský
Olomoucký	287,1	128,0	289,0	127,3	287,2	127,4	293,1	130,8	Olomoucký
Zlínský	269,9	117,0	268,6	117,0	268,0	116,7	274,2	120,1	Zlínský
Moravskoslezský	549,8	245,5	544,5	243,3	540,5	238,8	543,7	243,0	Moravskoslezský

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přeypočteny podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).



10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání¹⁾

10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group¹⁾

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2020		2021		2022		2023		Indicator
	celkem	z toho ženy							
	Total	Females	Total	Females	Total	Females	Total	Females	
Zaměstnaní celkem	5 046,0	2 204,4	5 063,4	2 208,9	4 984,5	2 188,3	5 060,8	2 224,5	<i>The employed, total</i>
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									<i>Status in employment by the CZ-ICSE</i>
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 196,1	1 927,8	4 254,5	1 953,5	4 190,7	1 934,1	4 224,6	1 965,9	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
2 zaměstnavatelé	144,2	31,4	137,8	31,5	123,1	30,8	120,6	30,8	<i>Employers</i>
3 osoby pracující na vlastní účet	677,7	223,8	650,4	209,0	645,5	206,5	703,8	220,5	<i>Own-account workers</i>
5 pomáhající rodinní příslušníci	28,0	21,5	20,8	14,9	25,2	16,9	9,8	6,6	<i>Contributing family workers</i>
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	2,0	0,7	<i>Not identified</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									<i>Occupation by CZ-ISCO-08 major group</i>
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	213,9	58,4	252,7	68,3	253,7	67,0	262,1	71,7	<i>Managers</i>
2 Specialisté	854,9	439,9	946,9	491,8	924,0	483,2	997,5	518,7	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	881,9	386,1	848,7	361,1	820,8	355,2	823,7	377,1	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	460,3	358,8	468,6	369,0	439,1	343,0	398,6	303,1	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	754,8	491,8	734,3	484,5	761,0	513,2	767,7	516,4	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	60,6	20,8	61,5	19,2	57,6	17,0	64,7	21,8	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	808,5	88,5	777,5	74,5	773,6	80,4	802,4	84,0	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	684,6	175,2	675,3	175,0	666,3	166,5	655,6	166,0	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	302,5	183,2	281,9	163,8	272,9	161,6	270,6	164,3	<i>Elementary occupations</i>
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	23,8	1,7	16,0	1,6	15,2	0,8	17,2	1,2	<i>Armed forces occupations</i>

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepracovány podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání¹⁾

v tis. osob

Ukazatel	2018		2019		2020	
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy
	Total	Females	Total	Females	Total	Females
Zaměstnani celkem	5 113,5	2 249,2	5 116,6	2 251,6	5 046,0	2 204,4
Sekce CZ-NACE						
z toho:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	146,9	40,5	140,4	40,0	134,5	36,8
B Těžba a dobývání	32,1	3,5	29,1	3,5	28,8	4,3
C Zpracovatelský průmysl	1 405,4	476,5	1 402,2	473,0	1 350,2	452,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	50,9	11,7	48,2	11,4	55,6	12,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	54,9	13,9	60,9	15,8	64,5	16,7
F Stavebnictví	373,9	30,9	362,8	28,2	383,7	34,1
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	596,1	317,4	575,2	310,2	560,4	305,3
H Doprava a skladování	317,5	84,1	342,4	85,4	316,7	78,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	177,6	100,1	184,0	108,2	164,9	92,7
J Informační a komunikační činnosti	162,9	38,3	163,7	38,1	174,5	39,2
K Peněžnictví a pojišťovnictví	112,4	63,9	113,3	60,1	110,8	61,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	43,5	19,7	39,3	15,5	38,9	17,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	256,0	126,2	250,1	125,4	246,0	118,8
N Administrativní a podpůrné činnosti	127,2	62,7	133,9	67,1	129,8	64,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	331,9	163,1	324,2	160,6	334,3	153,4
P Vzdělávání	340,5	268,3	339,1	265,1	344,7	267,9
Q Zdravotní a sociální péče	357,4	288,2	379,2	300,7	387,8	310,1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	90,8	44,6	95,4	46,8	88,0	41,7
S Ostatní činnosti	93,5	62,4	91,0	63,2	90,9	63,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovajících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	40,5	32,1	40,0	31,9	39,8	32,9
Sektory						
Zemědělství	146,9	40,5	140,4	40,0	134,5	36,8
Průmysl a stavebnictví	1 917,3	536,6	1 903,3	532,0	1 882,7	520,1
Služby	3 049,1	1 671,9	3 072,9	1 679,7	3 028,7	1 647,5

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepracovány podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).



10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE section and sector of their main job¹⁾

Thousands persons

2021		2022		2023		Indicator
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
Total	Females	Total	Females	Total	Females	
5 063,4	2 208,9	4 984,5	2 188,3	5 060,8	2 224,5	The employed, total CZ-NACE section
135,7	36,6	133,1	36,6	138,9	39,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
27,9	3,5	23,5	2,7	21,4	3,5	<i>Mining and quarrying</i>
1 316,7	432,1	1 292,2	421,7	1 279,2	416,0	<i>Manufacturing</i>
56,0	14,9	51,5	10,5	52,7	10,5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
62,3	14,9	59,8	14,2	59,9	14,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
404,4	38,0	391,7	31,1	392,8	30,4	<i>Construction</i>
557,5	300,0	559,0	304,4	551,1	299,5	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
301,1	75,0	308,2	73,7	313,5	75,3	<i>Transportation and storage</i>
144,9	81,2	155,8	90,1	161,9	93,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
203,7	43,8	189,0	45,3	189,5	43,8	<i>Information and communication</i>
119,9	64,0	116,4	60,6	127,2	64,4	<i>Financial and insurance activities</i>
42,6	18,4	43,5	18,5	45,4	17,6	<i>Real estate activities</i>
256,6	126,3	252,5	121,9	282,9	143,4	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
115,1	52,9	109,7	50,7	118,9	58,7	<i>Administrative and support service activities</i>
331,8	165,1	330,7	169,2	316,9	153,6	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
380,9	295,8	360,2	290,6	382,6	302,9	<i>Education</i>
390,5	313,1	392,6	309,4	404,2	318,3	<i>Human health and social work activities</i>
87,9	39,5	88,0	40,8	89,9	43,0	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
88,5	63,3	89,5	65,8	89,8	62,7	<i>Other service activities</i>
						<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
37,0	29,7	36,8	30,1	40,5	32,7	Sectors
135,7	36,6	133,1	36,6	138,9	39,4	<i>Agriculture</i>
1 867,3	503,4	1 818,7	480,2	1 805,9	474,7	<i>Industry and construction</i>
3 060,3	1 668,8	3 032,6	1 671,5	3 115,4	1 710,1	<i>Services</i>

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin¹⁾

v tis. osob

Ukazatel	2018		2019		2020	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Celkem	129,3	57,1	128,7	55,1	123,5	51,1
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE						
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	56,3	30,2	56,7	30,1	56,4	29,1
2 zaměstnavatelé	8,3	1,6	8,0	1,2	4,3	0,8
3 osoby pracující na vlastní účet	63,1	24,4	60,8	21,9	60,2	19,8
Sekce CZ-NACE						
z toho:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,9	.	3,6	.	4,5	0,7
B Těžba a dobývání	-	-
C Zpracovatelský průmysl	12,0	4,6	12,8	4,9	9,0	2,4
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,9	.	0,9	.	.	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	.	.	0,8	.	.	.
F Stavebnictví	5,0	.	6,9	.	6,5	1,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	3,3	11,0	4,5	12,3	5,1
H Doprava a skladování	4,5	0,7	5,6	1,8	2,6	0,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	6,3	3,4	6,6	2,7	5,8	2,4
J Informační a komunikační činnosti	4,9	0,8	3,4	.	4,6	-
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,7	1,0	3,2	1,1	1,6	1,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,4	1,2	4,9	1,1	4,8	1,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	18,2	9,4	14,0	6,8	13,6	6,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	3,7	1,9	4,8	3,2	4,9	2,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,5	2,7	8,6	3,2	6,7	2,6
P Vzdělávání	18,8	11,4	17,0	9,7	18,0	9,3
Q Zdravotní a sociální péče	11,0	7,2	10,4	6,8	13,1	8,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6,0	2,1	6,3	3,2	6,6	1,9
S Ostatní činnosti	7,3	4,3	6,4	3,8	6,4	3,3
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2,3	2,2	1,5	1,2	1,6	1,5
Věková skupina						
15 až 24 let	3,6	2,2	3,6	2,1	2,5	0,9
25 až 34 let	23,2	9,1	22,2	8,6	21,1	7,5
35 až 44 let	43,4	19,8	45,1	20,1	43,1	17,4
45 až 54 let	33,8	15,4	31,0	14,4	35,5	15,4
55 až 64 let	22,3	9,3	23,5	8,9	18,0	8,2
65 a více let	3,1	1,3	3,3	1,1	3,3	1,6

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepracovány podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).



10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE section, and age group¹⁾

Thousand persons

2021		2022		2023		Indicator
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
Total	Females	Total	Females	Total	Females	
132,3	51,7	143,8	62,8	140,3	60,2	Total
66,5	32,0	69,6	35,2	68,3	34,0	Status in employment by the CZ-ICSE
4,4	1,3	2,9	0,7	3,6	.	Employees including members of producer cooperatives
60,1	18,0	69,5	26,2	65,8	24,4	Employers
						Own-account workers
						CZ-NACE section
5,1	1,1	5,0	1,1	3,9	0,5	Agriculture, forestry and fishing
.	.	.	.	-	-	Mining and quarrying
10,2	3,1	9,6	4,5	9,4	4,1	Manufacturing
0,6	.	0,8	.	0,6	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6,5	1,0	6,9	1,0	8,7	.	Construction
11,3	5,1	10,5	5,4	13,9	6,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
4,8	0,5	4,8	0,9	3,9	.	Transportation and storage
6,4	1,8	5,8	2,8	4,8	1,9	Accommodation and food service activities
8,0	1,3	7,9	1,1	6,4	1,3	Information and communication
1,5	0,9	2,4	1,7	2,8	0,9	Financial and insurance activities
3,1	0,6	3,1	0,9	3,4	1,1	Real estate activities
15,1	5,8	16,5	5,7	17,0	6,3	Professional, scientific and technical activities
3,8	1,6	4,1	2,1	5,9	2,8	Administrative and support service activities
						Public administration and defence;
6,8	2,6	7,6	3,7	8,0	3,1	compulsory social security
20,6	9,9	22,6	12,8	21,5	12,6	Education
14,6	9,6	15,1	9,2	12,9	9,0	Human health and social work activities
7,6	2,2	11,1	3,2	9,0	3,8	Arts, entertainment and recreation
4,4	2,9	7,3	4,3	5,6	3,3	Other service activities
						Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
1,3	1,2	2,3	2,3	2,1	2,0	Age group (years)
3,7	1,8	3,9	1,7	4,4	1,8	15–24
26,2	9,6	32,8	14,7	27,1	9,5	25–34
39,7	14,5	38,1	16,6	40,1	17,4	35–44
39,4	15,7	40,5	17,0	44,3	21,7	45–54
19,6	8,9	23,1	10,8	20,2	8,6	55–64
3,7	1,2	5,4	2,0	4,2	1,3	65+

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů¹⁾

v tis. osob

Ukazatel	2018		2019		2020	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Nezaměstnaní celkem	113,9	62,8	102,2	52,2	129,5	65,9
Nejvyšší dosažené vzdělání						
základní	24,9	13,0	26,5	13,6	24,9	11,3
střední bez maturity	42,2	19,8	37,6	18,1	47,7	21,7
střední s maturitou	31,7	21,0	26,1	13,9	37,6	22,1
vysokoškolské	15,1	9,0	12,0	6,6	19,2	10,8
bez vzdělání
nezjištěno
Věková skupina						
15 až 19 let	4,7	2,0	4,5	2,1	5,3	2,3
20 až 24 let	14,7	7,3	11,7	5,5	14,6	6,8
25 až 29 let	16,3	9,0	13,9	6,7	20,6	11,1
30 až 34 let	12,8	6,3	13,2	6,1	18,8	8,4
35 až 39 let	15,2	10,5	12,5	7,0	15,3	6,5
40 až 44 let	12,9	7,8	11,5	6,8	15,2	8,3
45 až 49 let	9,5	5,1	9,7	5,2	11,5	7,0
50 až 54 let	10,7	5,7	8,7	5,1	10,9	6,1
55 až 59 let	10,7	6,2	11,6	5,6	13,1	7,3
60 až 64 let	5,1	1,9	4,4	1,9	4,0	2,1
65 a více let	1,3	0,9	0,6	.	.	.
Kraj						
Hl. m. Praha	9,1	6,1	9,2	4,5	15,6	7,9
Středočeský	12,0	7,5	8,1	4,4	13,0	8,1
Jihočeský	4,0	2,1	5,1	2,7	5,3	2,6
Plzeňský	3,9	1,9	3,8	2,0	6,6	3,5
Karlovarský	4,1	1,6	6,4	3,0	6,9	3,4
Ústecký	14,1	7,0	8,7	4,7	13,0	6,3
Liberecký	3,8	2,0	3,5	2,1	5,4	2,7
Královéhradecký	5,9	3,3	4,5	2,0	6,9	3,1
Pardubický	4,2	2,6	3,9	1,8	3,7	1,7
Vysočina	3,9	2,5	3,3	1,8	5,5	3,8
Jihomoravský	15,5	9,4	12,1	7,6	13,2	7,3
Olomoucký	8,1	4,1	7,9	4,4	8,6	4,5
Zlínský	4,4	2,1	5,3	2,1	5,5	2,7
Moravskoslezský	21,0	10,7	20,2	9,3	20,3	8,4

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepočteny podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).



10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region¹⁾

Thousands persons

2021		2022		2023		Indicator
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
Total	Females	Total	Females	Total	Females	
142,7	75,9	110,2	59,8	134,0	69,9	The unemployed, total
						Educational attainment
29,3	15,4	29,6	16,9	33,9	16,4	Primary education
50,3	22,4	39,5	18,6	47,0	21,7	Secondary education
44,0	27,9	28,6	18,0	34,4	20,2	without A-level examination
19,1	10,2	12,5	6,3	18,6	11,6	Secondary education
.	with A-level examination
.	Higher education
.	No education
.	Not identified
						Age group (years)
6,5	2,4	6,8	3,8	8,4	3,1	15–19
14,6	7,0	11,5	5,4	16,0	8,2	20–24
17,2	9,6	11,8	6,1	15,5	9,3	25–29
17,5	10,1	10,1	5,7	17,3	9,1	30–34
19,6	11,2	11,9	6,8	15,6	9,6	35–39
19,0	9,6	16,6	10,0	14,5	7,5	40–44
13,9	8,0	12,5	6,4	13,9	6,3	45–49
13,2	6,8	10,2	5,9	11,6	6,4	50–54
13,9	8,0	11,8	6,5	13,2	6,7	55–59
6,7	3,2	5,8	2,6	6,8	3,1	60–64
.	.	1,1	0,5	1,2	0,7	65+
						Region
16,1	8,8	10,4	4,4	14,1	6,3	Hl. m. Praha
17,0	10,1	8,2	4,9	11,6	7,2	Středočeský
5,2	2,7	4,1	2,4	5,3	3,5	Jihočeský
9,0	4,6	6,0	3,7	6,0	3,4	Plzeňský
7,7	4,0	5,5	3,0	6,2	3,2	Karlovarský
13,6	7,0	11,0	6,5	15,5	7,7	Ústecký
5,3	2,3	4,0	2,1	6,9	3,5	Liberecký
6,1	3,3	7,5	4,0	8,4	4,8	Královéhradecký
5,6	3,1	4,3	2,0	4,8	2,2	Pardubický
5,3	3,3	3,7	2,6	3,7	2,1	Výsočina
15,0	8,2	9,8	4,6	14,7	8,0	Jihomoravský
7,7	4,2	9,5	4,7	8,3	3,2	Olomoucký
4,9	2,7	4,9	3,1	6,4	3,4	Zlínský
24,3	11,6	21,3	12,1	22,1	11,5	Moravskoslezský

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů¹⁾

10B-12 Participation rate of the population aged 15+ years by Region¹⁾

v procentech

Percentage

Území/Territory	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Celkem				
Česká republika / Czech Republic	59,9	59,7	59,1	59,3	59,4	59,9
kraj/Region						
Hl. m. Praha	65,4	65,5	64,2	64,4	64,4	65,8
Středočeský	61,5	61,6	61,2	61,1	61,0	60,7
Jihočeský	58,1	57,5	57,3	58,3	57,8	57,8
Plzeňský	60,1	60,0	59,4	60,8	61,0	59,7
Karlovarský	62,3	62,2	59,4	59,1	61,0	62,8
Ústecký	57,6	56,8	57,9	58,4	58,0	60,0
Liberecký	57,0	56,8	57,0	57,0	57,0	57,3
Královéhradecký	58,6	59,2	57,8	58,5	58,1	58,4
Pardubický	59,1	59,2	58,3	58,5	58,2	58,8
Vysocina	58,5	59,0	58,5	57,7	58,4	59,5
Jihomoravský	59,5	59,7	59,2	59,3	59,3	59,6
Olomoucký	58,9	57,7	56,7	57,0	57,9	58,7
Zlínský	57,9	57,5	56,8	56,6	57,4	58,6
Moravskoslezský	58,9	58,1	57,0	57,2	57,3	57,5
		Muži				
Česká republika / Czech Republic	68,8	68,6	68,1	68,2	68,1	68,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	74,0	74,4	72,7	73,3	72,6	73,1
Středočeský	69,6	69,6	70,1	69,9	69,9	70,2
Jihočeský	68,1	67,7	67,0	66,6	66,0	67,2
Plzeňský	68,8	69,8	68,3	70,2	70,0	69,4
Karlovarský	69,2	70,0	67,2	67,5	67,9	68,8
Ústecký	66,1	65,0	66,9	66,8	65,9	67,1
Liberecký	67,5	66,4	66,8	65,2	66,1	66,3
Královéhradecký	67,1	67,5	66,8	67,7	66,5	67,2
Pardubický	67,7	67,9	68,1	67,0	66,5	66,9
Vysocina	67,8	67,7	67,7	67,0	67,2	68,7
Jihomoravský	68,6	68,5	68,2	68,6	68,9	68,1
Olomoucký	67,3	67,5	65,0	65,6	66,6	67,4
Zlínský	68,6	68,0	66,8	66,1	66,9	68,3
Moravskoslezský	67,3	66,2	65,9	65,8	66,1	66,0
		Ženy				
Česká republika / Czech Republic	51,6	51,4	50,5	50,9	51,1	51,7
kraj/Region						
Hl. m. Praha	57,1	57,0	56,0	55,8	56,5	58,6
Středočeský	53,8	53,9	52,7	52,6	52,4	51,6
Jihočeský	48,8	47,9	48,2	50,4	50,1	49,0
Plzeňský	51,8	50,5	50,7	51,7	52,3	50,6
Karlovarský	55,7	54,7	51,9	50,9	54,1	56,9
Ústecký	49,2	48,8	49,0	50,1	50,3	52,9
Liberecký	47,2	47,9	47,7	49,3	48,4	48,7
Královéhradecký	50,6	51,4	49,3	49,7	50,1	50,0
Pardubický	51,0	50,9	48,9	50,3	50,2	51,1
Vysocina	49,5	50,6	49,7	48,6	49,9	50,5
Jihomoravský	50,9	51,4	50,7	50,5	50,3	51,6
Olomoucký	51,1	48,6	49,0	48,9	49,8	50,5
Zlínský	48,0	47,8	47,5	47,8	48,6	49,5
Moravskoslezský	51,1	50,6	48,8	49,3	49,2	49,6

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepočteny podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).



10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle kraju¹⁾
10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of the population aged 15+ years by Region¹⁾

v procentech

Percentage

Území/Territory	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Celkem				
Česká republika / Czech Republic	2,2	2,0	2,5	2,7	2,2	2,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1,3	1,3	2,3	2,3	1,6	2,1
Středočeský	1,8	1,2	1,9	2,5	1,2	1,7
Jihočeský	1,3	1,7	1,7	1,7	1,4	1,7
Plzeňský	1,4	1,3	2,3	3,0	2,1	2,1
Karlovarský	2,7	4,3	4,8	5,4	3,9	4,3
Ústecký	3,7	2,3	3,4	3,5	2,9	4,0
Liberecký	1,9	1,7	2,6	2,6	2,0	3,3
Královéhradecký	2,2	1,7	2,6	2,3	2,9	3,2
Pardubický	1,7	1,5	1,5	2,2	1,8	1,9
Vysocina	1,6	1,3	2,2	2,2	1,5	1,5
Jihomoravský	2,7	2,1	2,3	2,6	1,7	2,5
Olomoucký	2,6	2,6	2,9	2,6	3,2	2,8
Zlínský	1,6	1,9	2,0	1,8	1,8	2,3
Moravskoslezský	3,5	3,5	3,6	4,3	3,8	3,9
		Muži				
Česká republika / Czech Republic	1,8	1,7	2,2	2,3	1,8	2,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	0,8	1,2	2,0	1,9	1,6	2,1
Středočeský	1,2	1,0	1,3	1,8	0,9	1,1
Jihočeský	1,1	1,4	1,6	1,5	1,0	1,0
Plzeňský	1,2	1,1	1,9	2,6	1,4	1,6
Karlovarský	3,0	4,1	4,4	4,6	3,2	3,8
Ústecký	3,3	1,9	3,0	3,0	2,1	3,6
Liberecký	1,6	1,2	2,3	2,6	1,7	3,0
Královéhradecký	1,8	1,7	2,6	1,9	2,4	2,5
Pardubický	1,1	1,5	1,4	1,7	1,7	1,8
Vysocina	1,0	1,1	1,2	1,4	0,8	1,1
Jihomoravský	1,9	1,4	1,8	2,1	1,6	2,1
Olomoucký	2,4	2,1	2,5	2,1	2,9	3,0
Zlínský	1,5	2,1	1,8	1,4	1,2	2,0
Moravskoslezský	3,2	3,4	3,8	4,1	3,0	3,4
		Ženy				
Česká republika / Czech Republic	2,7	2,3	2,9	3,3	2,7	3,0
kraj/Region						
Hl. m. Praha	2,0	1,5	2,6	2,9	1,5	2,0
Středočeský	2,5	1,4	2,7	3,4	1,6	2,4
Jihočeský	1,6	2,0	2,0	1,9	1,8	2,6
Plzeňský	1,5	1,6	2,8	3,6	2,9	2,7
Karlovarský	2,3	4,4	5,3	6,5	4,7	4,8
Ústecký	4,2	2,8	3,8	4,2	3,9	4,6
Liberecký	2,3	2,3	3,0	2,5	2,3	3,8
Královéhradecký	2,7	1,6	2,7	2,8	3,5	4,1
Pardubický	2,3	1,6	1,5	2,8	1,8	2,0
Vysocina	2,3	1,7	3,6	3,2	2,5	1,9
Jihomoravský	3,7	2,9	2,9	3,2	1,8	3,1
Olomoucký	2,9	3,3	3,4	3,2	3,5	2,4
Zlínský	1,7	1,7	2,2	2,2	2,6	2,7
Moravskoslezský	4,0	3,5	3,3	4,5	4,8	4,5

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přeypočteny podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).

10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle kraju¹⁾
10B-14 Employment rate of the population aged 15+ years by Region¹⁾

v procentech

Percentage

Území/Territory	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Celkem				
Česká republika / Czech Republic		58,6	58,6	57,6	57,7	58,1
kraj/Region						58,4
Hl. m. Praha	64,5	64,7	62,7	63,0	63,4	64,5
Středočeský	60,4	60,8	60,1	59,6	60,2	59,6
Jihočeský	57,4	56,6	56,3	57,3	57,0	56,8
Plzeňský	59,3	59,2	58,0	59,0	59,7	58,5
Karlovarský	60,7	59,6	56,6	55,9	58,6	60,1
Ústecký	55,5	55,5	55,9	56,3	56,3	57,6
Liberecký	55,9	55,9	55,5	55,5	55,9	55,3
Královéhradecký	57,3	58,2	56,3	57,2	56,4	56,5
Pardubický	58,2	58,3	57,5	57,2	57,1	57,7
Vysocina	57,6	58,2	57,2	56,4	57,5	58,6
Jihomoravský	57,9	58,4	57,9	57,8	58,3	58,1
Olomoucký	57,4	56,2	55,1	55,5	56,0	57,1
Zlínský	57,0	56,4	55,6	55,6	56,4	57,2
Moravskoslezský	56,8	56,1	54,9	54,8	55,1	55,2
		Muži				
Česká republika / Czech Republic		67,5	67,4	66,6	66,6	66,9
kraj/Region						67,0
Hl. m. Praha	73,5	73,5	71,2	72,0	71,4	71,6
Středočeský	68,7	68,9	69,2	68,7	69,3	69,4
Jihočeský	67,4	66,8	66,0	65,7	65,3	66,6
Plzeňský	68,0	69,0	67,0	68,3	69,0	68,3
Karlovarský	67,2	67,1	64,2	64,4	65,7	66,2
Ústecký	64,0	63,8	64,9	64,8	64,4	64,7
Liberecký	66,4	65,5	65,3	63,5	65,0	64,4
Královéhradecký	66,0	66,4	65,1	66,4	64,9	65,5
Pardubický	66,9	66,9	67,2	65,9	65,4	65,7
Vysocina	67,2	67,0	66,9	66,1	66,7	68,0
Jihomoravský	67,3	67,6	67,0	67,2	67,8	66,7
Olomoucký	65,7	66,1	63,4	64,3	64,6	65,4
Zlínský	67,6	66,6	65,6	65,1	66,1	67,0
Moravskoslezský	65,1	63,9	63,4	63,1	64,1	63,8
		Ženy				
Česká republika / Czech Republic		50,2	50,2	49,0	49,2	49,8
kraj/Region						50,2
Hl. m. Praha	55,9	56,2	54,6	54,2	55,6	57,4
Středočeský	52,4	53,2	51,3	50,8	51,5	50,3
Jihočeský	48,0	47,0	47,2	49,5	49,2	47,7
Plzeňský	51,0	49,7	49,3	49,8	50,8	49,2
Karlovarský	54,4	52,3	49,2	47,6	51,6	54,2
Ústecký	47,2	47,4	47,1	48,0	48,3	50,5
Liberecký	46,1	46,8	46,3	48,0	47,3	46,8
Královéhradecký	49,2	50,5	48,0	48,3	48,3	47,9
Pardubický	49,8	50,1	48,2	48,9	49,3	50,1
Vysocina	48,4	49,7	47,9	47,0	48,7	49,6
Jihomoravský	49,0	49,9	49,3	48,9	49,4	50,0
Olomoucký	49,6	47,0	47,4	47,4	48,0	49,3
Zlínský	47,2	47,0	46,4	46,8	47,3	48,2
Moravskoslezský	49,1	48,9	47,2	47,1	46,8	47,4

¹⁾ Údaje v časové řadě jsou přepracovány podle nové metodiky vážení zavedené v roce 2023 (více viz metodické vysvětlivky).

¹⁾ Data in the time series are recalculated according to the new weighting scheme methodology introduced in 2023 (for more information, see the methodological notes).



Zahraniční obchod se zbožím

11

International trade in goods
(change of ownership)



Metodické vysvětlivky

Zahraniční obchod se zbožím obsahuje 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.

Zahraniční obchod se zbožím 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 údajů 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 pouze 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 celném prohlášení. Sběr a první 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. 333/2021 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky, ve znění nařízení vlády č. 442/2023 Sb.

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 (nerezidenty) 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 (nerezidenty) 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 zahraniční subjekty (nerezidenty). **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty (rezidenty) 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 dovázející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvázející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvázející 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, Česko, 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 20: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, 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.

Údaje za zahraniční obchod se zbožím od roku 2020 jsou přepočítávány aktualizovanou metodou založenou na vyšší míře detailu.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

zahraniční obchod se zbožím

– www.csu.gov.cz/zahranicni-obchod-se-zbozim



Methodological notes

International trade in goods (change of ownership) includes 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".

International trade in goods (change of ownership) 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 entities (residents) and foreign entities (non-residents) trade with each other; from this perspective, cross-border movements of goods as such may not be the deciding factor.

Mainly information on cross-border movements of goods, supplemented by other data sources, such as VAT tax returns and industrial statistics data, is the **data source for international trade in goods (change of ownership) calculations**. The goods, which are only moved from the territory of the Czech Republic or onto it by foreign entities (non-residents), are not understood as exports and imports. Conversely, trade carried out between residents and non-residents in 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. 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, as amended by the Decree of the Government of the Czech Republic No 442/2023 Sb, provides for rules for data collection in the Intrastat system.

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 (non-residents) in 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 (non-residents) in 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 foreign entities (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 (residents) 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 in 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), whereas national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and the balance of payments use the value of imports at the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains valued 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, 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.

EA20 (euro area) includes Austria, Belgium, Croatia, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.

Zahraniční obchod se zbožím

International trade in goods (change of ownership)

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.

Data on international trade in goods (change of ownership) since 2020 are recalculated with an updated method based on a higher level of detail.

The data published are final data.

* * *

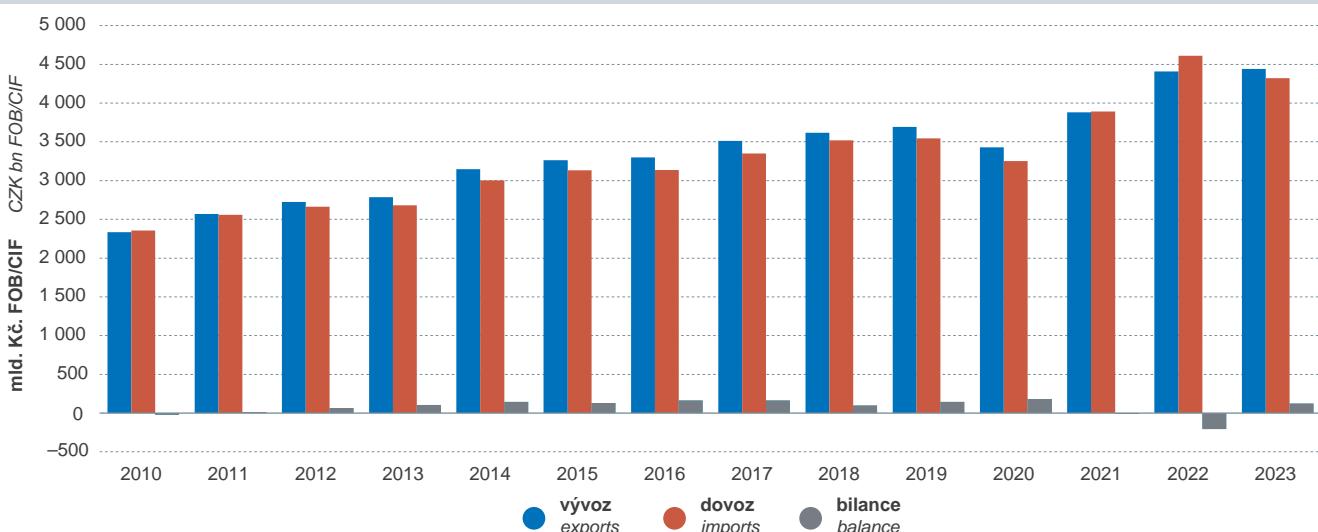
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

international trade in goods (change of ownership)

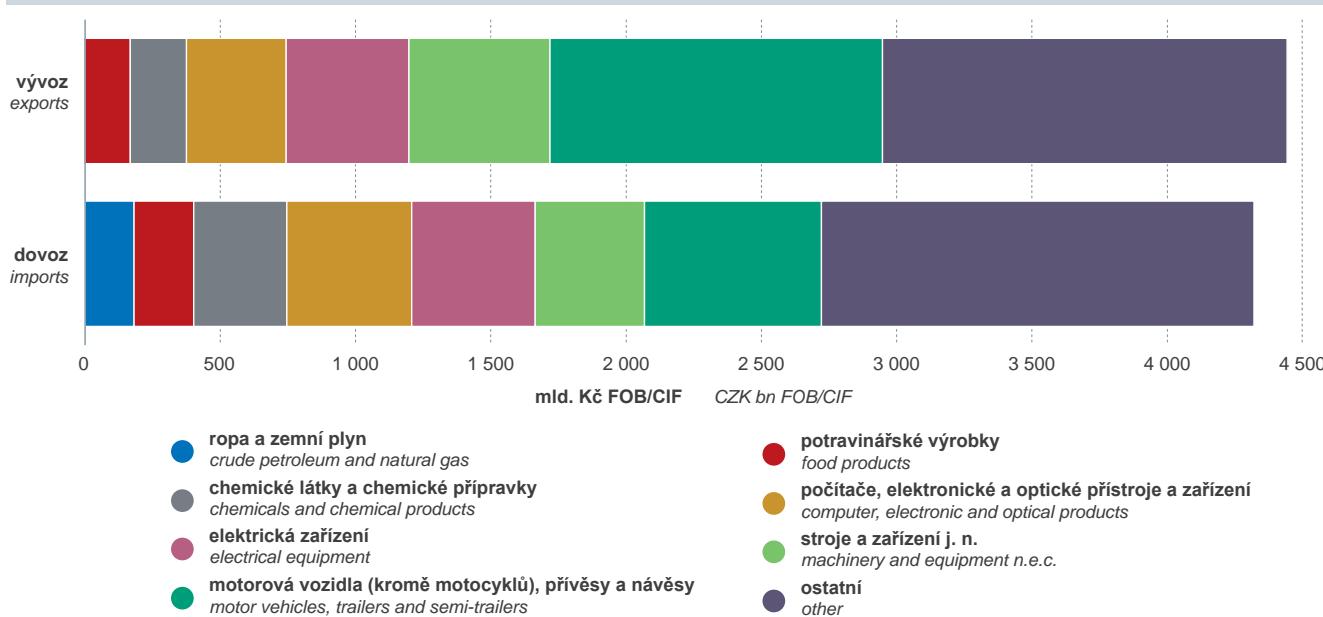
– www.csu.gov.cz/international-trade-in-goods-change-of-ownership



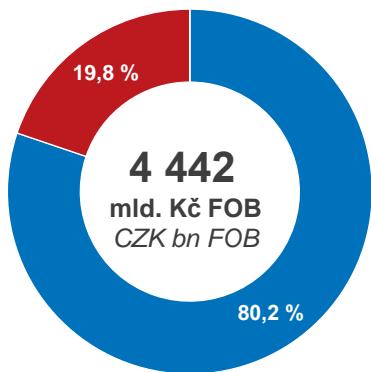
Vývoz, dovoz, bilance
Exports, imports, balance



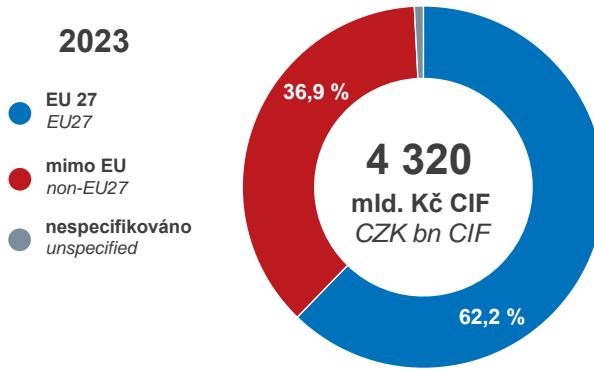
Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2023
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2023



Vývoz
Exports



Dovoz
Imports



Pozn.: viz metodický úvod

Note: See the methodological notes.

11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím¹⁾

v mil. Kč

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Obrat celkem	4 690 261	5 465 941	6 152 387	6 394 966	6 434 558	6 862 328
v tom:						
EU 27	3 393 222	3 887 166	4 443 768	4 643 125	4 705 240	4 990 368
Eurozóna 20	2 814 067	3 182 560	3 615 967	3 771 554	3 825 823	4 046 119
mimo EU	1 286 930	1 562 164	1 690 615	1 725 187	1 704 148	1 847 400
nespecifikováno	10 110	16 609	18 002	26 653	25 170	24 561
Vývoz celkem (FOB)	2 334 841	2 786 230	3 149 198	3 262 971	3 299 106	3 512 897
v tom:						
EU 27	1 898 542	2 149 112	2 462 556	2 568 914	2 603 175	2 777 748
Eurozóna 20	1 598 906	1 790 817	2 035 171	2 131 527	2 167 064	2 302 331
mimo EU	434 667	634 759	684 696	691 099	693 922	732 564
nespecifikováno	1 632	2 357	1 943	2 959	2 009	2 585
Dovoz celkem (FOB)	2 273 929	2 588 423	2 899 972	3 017 011	3 022 500	3 224 232
Dovoz celkem (CIF)	2 355 420	2 679 711	3 003 189	3 131 994	3 135 452	3 349 431
v tom:						
EU 27	1 494 680	1 738 054	1 981 212	2 074 211	2 102 065	2 212 619
Eurozóna 20	1 215 160	1 391 747	1 580 797	1 640 026	1 658 759	1 743 787
mimo EU	852 263	927 405	1 005 919	1 034 089	1 010 226	1 114 836
nespecifikováno	8 478	14 252	16 059	23 694	23 161	21 975
Bilance celkem (FOB/CIF)	-20 579	106 518	146 009	130 977	163 654	163 466
v tom:						
EU 27	403 865	411 059	481 344	494 702	501 110	565 129
Eurozóna 20	383 747	399 071	454 375	491 501	508 304	558 544
mimo EU	-417 599	-292 646	-321 224	-342 990	-316 304	-382 273
nespecifikováno	-6 848	-11 895	-14 114	-20 736	-21 152	-19 390
Krytí dovozu vývozem v %	99,1	104,0	104,9	104,2	105,2	104,9
v tom:						
EU 27	127,0	123,7	124,3	123,9	123,8	125,5
Eurozóna 20	131,6	128,7	128,7	130,0	130,6	132,0
mimo EU	51,0	68,4	68,1	66,8	68,7	65,7
nespecifikováno	19,2	16,5	12,1	12,5	8,7	11,8

¹⁾ viz metodický úvod



11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)¹⁾

CZK million

2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
7 134 014	7 237 832	6 681 523	7 771 975	9 019 453	8 762 384	Turnover, total
5 179 261	5 219 159	4 778 049	5 516 847	6 312 752	6 250 188	EU27
4 178 867	4 190 395	3 795 122	4 364 218	4 997 438	4 926 534	Euro area 20
1 934 566	1 994 087	1 881 893	2 227 239	2 675 109	2 474 090	Non-EU
20 187	24 586	21 581	27 888	31 592	38 106	Unspecified
3 616 240	3 691 763	3 430 582	3 881 385	4 407 319	4 442 443	Exports, total (FOB)
2 878 032	2 928 779	2 692 347	3 076 474	3 553 482	3 562 238	EU27
2 376 239	2 406 341	2 205 737	2 508 228	2 907 752	2 895 045	Euro area 20
735 493	760 240	737 383	803 302	852 275	878 084	Non-EU
2 716	2 745	852	1 610	1 561	2 122	Unspecified
3 380 453	3 401 218	3 106 257	3 724 201	4 401 971	4 127 659	Imports, total (FOB)
3 517 774	3 546 068	3 250 942	3 890 590	4 612 134	4 319 941	Imports, total (CIF)
2 301 230	2 290 380	2 085 702	2 440 373	2 759 269	2 687 949	EU27
1 802 627	1 784 053	1 589 386	1 855 990	2 089 686	2 031 489	Euro area 20
1 199 073	1 233 848	1 144 510	1 423 938	1 822 834	1 596 007	Non-EU
17 472	21 841	20 729	26 279	30 031	35 985	Unspecified
98 466	145 695	179 640	-9 205	-204 815	122 503	Balance, total (FOB/CIF)
576 802	638 399	606 645	636 100	794 213	874 289	EU27
573 612	622 288	616 351	652 238	818 066	863 556	Euro area 20
-463 580	-473 608	-407 127	-620 636	-970 558	-717 923	Non-EU
-14 756	-19 097	-19 878	-24 669	-28 469	-33 863	Unspecified
102,8	104,1	105,5	99,8	95,6	102,8	Exports in % of imports
125,1	127,9	129,1	126,1	128,8	132,5	EU27
131,8	134,9	138,8	135,1	139,1	142,5	Euro area 20
61,3	61,6	64,4	56,4	46,8	55,0	Non-EU
15,5	12,6	4,1	6,1	5,2	5,9	Unspecified

¹⁾ See the methodological notes.

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí¹⁾
 11-2 Exports, imports, and balance by top country¹⁾

Země	Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator	Country
Austrálie	vývoz	5 101	11 740	8 885	9 372	11 169	12 522	11 726	Exports	Australia
	dovoz	2 327	3 912	3 555	1 667	1 754	5 409	1 975	Imports	
	bilance	2 774	7 828	5 330	7 706	9 414	7 113	9 751	Balance	
Belgie	vývoz	54 183	71 235	73 294	75 093	86 352	98 332	101 229	Exports	Belgium
	dovoz	43 456	57 124	61 143	50 713	66 654	76 284	68 602	Imports	
	bilance	10 727	14 112	12 152	24 380	19 698	22 048	32 627	Balance	
Brazílie	vývoz	6 227	5 402	6 770	6 266	7 297	8 241	8 468	Exports	Brazil
	dovoz	4 657	6 647	6 334	4 298	4 578	5 842	6 295	Imports	
	bilance	1 570	-1 245	436	1 969	2 720	2 399	2 173	Balance	
Bulharsko	vývoz	9 135	18 897	19 929	17 830	22 832	26 373	30 364	Exports	Bulgaria
	dovoz	3 646	7 123	16 199	14 232	14 893	21 683	21 790	Imports	
	bilance	5 489	11 775	3 730	3 598	7 939	4 690	8 574	Balance	
Čína	vývoz	19 114	34 723	44 179	46 323	47 667	45 557	43 246	Exports	China
	dovoz	269 681	325 558	387 561	414 164	469 498	581 828	526 018	Imports	
	bilance	-250 567	-290 835	-343 382	-367 842	-421 831	-536 271	-482 772	Balance	
Dánsko	vývoz	17 275	25 324	28 678	25 515	29 129	34 474	33 925	Exports	Denmark
	dovoz	14 592	19 266	21 012	20 173	23 239	24 092	23 631	Imports	
	bilance	2 683	6 058	7 666	5 341	5 890	10 381	10 294	Balance	
Finsko	vývoz	12 270	16 239	19 341	18 604	21 980	23 618	23 442	Exports	Finland
	dovoz	7 827	10 369	11 451	10 586	12 343	14 054	12 633	Imports	
	bilance	4 443	5 869	7 890	8 018	9 637	9 564	10 809	Balance	
Francie	vývoz	125 114	156 934	188 687	170 722	187 540	216 536	220 359	Exports	France
	dovoz	75 538	100 098	117 598	102 883	119 607	142 689	135 770	Imports	
	bilance	49 576	56 837	71 089	67 839	67 933	73 847	84 589	Balance	
Chorvatsko	vývoz	7 749	10 829	13 149	12 140	13 987	16 679	19 763	Exports	Croatia
	dovoz	1 987	2 521	4 249	4 583	4 552	5 556	5 319	Imports	
	bilance	5 762	8 308	8 901	7 557	9 435	11 123	14 445	Balance	
Indie	vývoz	12 833	11 856	13 260	11 590	17 823	22 998	23 801	Exports	India
	dovoz	10 569	15 524	19 262	17 214	21 905	30 847	31 880	Imports	
	bilance	2 264	-3 669	-6 002	-5 624	-4 082	-7 850	-8 079	Balance	
Irsko	vývoz	4 578	11 674	18 284	16 358	20 777	18 321	19 833	Exports	Ireland
	dovoz	16 388	18 729	16 340	14 827	18 964	20 861	20 699	Imports	
	bilance	-11 809	-7 055	1 944	1 532	1 813	-2 541	-867	Balance	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.



11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí¹⁾

11-2 Exports, imports, and balance by top country¹⁾

1. pokračování

v mil. Kč FOB/CIF

Continued

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator	Country
Itálie	vývoz	105 771	117 665	130 556	126 237	151 241	186 598	186 315	Exports	Italy
	dovoz	85 341	135 703	159 218	147 013	176 287	197 272	189 647	Imports	
	bilance	20 430	-18 038	-28 662	-20 776	-25 046	-10 674	-3 333	Balance	
Izrael	vývoz	9 866	15 030	19 046	17 062	20 719	24 674	21 613	Exports	Israel
	dovoz	4 364	5 113	4 939	4 565	5 108	6 354	7 441	Imports	
	bilance	5 502	9 917	14 108	12 497	15 611	18 320	14 172	Balance	
Japonsko	vývoz	8 763	10 630	13 348	11 079	12 841	13 707	11 968	Exports	Japan
	dovoz	52 234	49 524	63 903	62 755	86 736	85 343	84 818	Imports	
	bilance	-43 471	-38 894	-50 555	-51 676	-73 894	-71 636	-72 850	Balance	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	8 091	13 874	8 694	9 699	11 110	9 798	Exports	South Africa
	dovoz	4 344	6 445	17 753	14 176	18 106	20 624	16 542	Imports	
	bilance	1 992	1 646	-3 879	-5 482	-8 407	-9 514	-6 744	Balance	
Kanada	vývoz	2 581	6 042	7 144	5 809	6 862	8 429	8 153	Exports	Canada
	dovoz	3 052	3 919	8 842	5 545	8 748	8 986	8 667	Imports	
	bilance	-471	2 123	-1 698	264	-1 886	-557	-514	Balance	
Korejská republika	vývoz	4 355	10 058	9 553	10 784	10 525	11 046	11 252	Exports	Korea,
	dovoz	38 652	78 444	80 009	74 025	82 675	95 250	97 672	Imports	Republic of
	bilance	-34 297	-68 386	-70 455	-63 241	-72 150	-84 204	-86 420	Balance	
Litva	vývoz	5 819	10 376	13 159	11 160	12 953	15 021	13 908	Exports	Lithuania
	dovoz	2 236	5 263	8 902	6 175	8 819	9 611	8 738	Imports	
	bilance	3 583	5 113	4 257	4 985	4 135	5 409	5 170	Balance	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 873	5 591	6 108	8 241	8 278	10 209	Exports	Latvia
	dovoz	754	2 035	2 588	2 054	2 694	3 209	3 053	Imports	
	bilance	2 398	3 838	3 003	4 054	5 547	5 069	7 156	Balance	
Lucembursko	vývoz	2 810	4 740	5 699	6 679	6 754	7 833	8 330	Exports	Luxembourg
	dovoz	3 899	6 993	3 333	3 088	4 561	4 866	5 270	Imports	
	bilance	-1 089	-2 252	2 366	3 592	2 193	2 967	3 060	Balance	
Maďarsko	vývoz	57 350	98 925	122 361	109 002	117 533	132 063	138 409	Exports	Hungary
	dovoz	54 938	73 408	89 468	92 468	100 931	104 113	105 653	Imports	
	bilance	2 412	25 517	32 894	16 534	16 602	27 950	32 756	Balance	
Malajsie	vývoz	1 567	4 005	4 224	3 806	3 544	3 539	3 393	Exports	Malaysia
	dovoz	14 278	18 753	27 086	35 163	30 775	28 825	26 819	Imports	
	bilance	-12 711	-14 747	-22 862	-31 357	-27 230	-25 286	-23 426	Balance	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí¹⁾

11-2 Exports, imports, and balance by top country¹⁾

2. pokračování

v mil. Kč FOB/CIF

Continued

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator	Country
Mexiko	vývoz	4 447	14 790	13 798	11 547	14 006	19 530	23 073	Exports	Mexico
	dovoz	4 524	9 361	14 430	12 757	12 398	14 334	14 741	Imports	
	bilance	-76	5 429	-632	-1 210	1 608	5 196	8 332	Balance	
Německo	vývoz	770 196	1 049 057	1 145 818	1 042 700	1 158 199	1 329 286	1 347 656	Exports	Germany
	dovoz	621 017	854 683	916 915	800 487	903 821	1 009 423	990 040	Imports	
	bilance	149 179	194 373	228 902	242 214	254 378	319 863	357 616	Balance	
Nizozemsko	vývoz	79 620	75 929	126 235	125 138	131 912	148 336	149 400	Exports	Netherlands
	dovoz	68 586	81 275	91 554	92 966	101 902	111 070	108 203	Imports	
	bilance	11 034	-5 345	34 681	32 172	30 010	37 267	41 197	Balance	
Norsko	vývoz	11 581	13 963	16 135	15 734	20 418	24 368	21 038	Exports	Norway
	dovoz	19 653	8 403	8 417	6 766	9 640	48 928	85 844	Imports	
	bilance	-8 072	5 560	7 718	8 968	10 778	-24 560	-64 806	Balance	
Polsko	vývoz	155 803	204 110	233 498	221 671	270 867	308 570	320 948	Exports	Poland
	dovoz	169 183	268 268	296 095	283 356	341 818	408 796	387 002	Imports	
	bilance	-13 380	-64 158	-62 597	-61 686	-70 951	-100 226	-66 054	Balance	
Portugalsko	vývoz	8 123	10 886	13 673	12 048	14 535	18 147	18 005	Exports	Portugal
	dovoz	7 124	9 272	10 879	9 511	10 716	12 264	12 849	Imports	
	bilance	999	1 614	2 795	2 537	3 819	5 883	5 155	Balance	
Rakousko	vývoz	118 684	137 063	156 077	137 136	173 468	200 146	180 083	Exports	Austria
	dovoz	85 342	99 593	107 780	95 198	118 942	137 127	119 347	Imports	
	bilance	33 342	37 470	48 296	41 938	54 526	63 019	60 736	Balance	
Rumunsko	vývoz	25 594	42 883	59 466	55 969	62 024	71 542	71 651	Exports	Romania
	dovoz	16 479	37 923	51 944	43 975	52 078	55 756	59 735	Imports	
	bilance	9 115	4 960	7 523	11 995	9 947	15 787	11 916	Balance	
Ruská federace	vývoz	56 704	66 026	85 702	85 702	80 579	32 250	15 878	Exports	Russian Federation
	dovoz	130 096	103 775	115 120	67 237	152 012	265 880	75 175	Imports	
	bilance	-73 392	-37 749	-29 418	18 465	-71 432	-233 630	-59 297	Balance	
Řecko	vývoz	6 092	6 107	8 744	7 913	9 547	11 008	12 414	Exports	Greece
	dovoz	3 299	4 429	6 450	5 296	5 870	8 386	9 127	Imports	
	bilance	2 792	1 678	2 294	2 617	3 676	2 623	3 286	Balance	
Slovensko	vývoz	221 111	337 769	334 014	317 872	374 912	447 664	417 956	Exports	Slovakia
	dovoz	138 096	176 627	175 351	158 117	200 770	223 848	226 245	Imports	
	bilance	83 016	161 142	158 663	159 755	174 142	223 816	191 711	Balance	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.



11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí¹⁾

11-2 Exports, imports, and balance by top country¹⁾

dokončení

v mil. Kč FOB/CIF

End of table

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator	Country
Slovinsko	vývoz	12 530	15 156	20 256	19 876	22 594	25 238	24 180	Exports	Slovenia
	dovoz	9 590	13 179	17 027	15 874	17 664	21 871	21 544	Imports	
	bilance	2 940	1 977	3 229	4 002	4 930	3 366	2 636	Balance	
Spojené arabské emiráty	vývoz	8 015	14 447	10 427	10 484	11 127	16 910	15 056	Exports	United
	dovoz	676	2 171	2 295	2 057	1 959	3 678	5 279	Imports	Arab
	bilance	7 339	12 276	8 132	8 427	9 168	13 232	9 776	Balance	Emirates
Spojené království	vývoz	100 078	163 869	155 010	138 627	155 302	165 905	178 546	Exports	United
	dovoz	44 640	64 478	57 210	53 412	59 121	73 845	77 071	Imports	Kingdom
	bilance	55 439	99 392	97 800	85 215	96 182	92 060	101 475	Balance	
Spojené státy	vývoz	37 679	78 212	85 683	84 621	93 133	115 230	112 286	Exports	United
	dovoz	48 041	74 187	97 131	88 924	104 188	126 737	127 431	Imports	States
	bilance	-10 362	4 026	-11 448	-4 303	-11 055	-11 507	-15 146	Balance	
Španělsko	vývoz	56 332	85 625	124 050	90 942	103 893	124 919	126 057	Exports	Spain
	dovoz	42 626	58 621	68 945	65 650	75 866	85 237	88 721	Imports	
	bilance	13 706	27 004	55 105	25 292	28 026	39 681	37 336	Balance	
Švédsko	vývoz	34 479	47 248	58 505	56 624	65 861	72 709	71 896	Exports	Sweden
	dovoz	20 681	28 198	31 609	27 418	33 160	39 154	41 092	Imports	
	bilance	13 798	19 051	26 896	29 206	32 701	33 555	30 803	Balance	
Švýcarsko	vývoz	34 545	50 251	52 066	58 041	64 781	74 532	77 185	Exports	Switzerland
	dovoz	22 568	34 188	37 220	36 038	45 563	47 173	45 032	Imports	
	bilance	11 977	16 063	14 846	22 003	19 218	27 359	32 154	Balance	
Thajsko	vývoz	1 670	3 449	3 117	2 894	3 552	4 197	4 349	Exports	Thailand
	dovoz	25 031	20 340	22 542	20 300	23 203	25 840	23 648	Imports	
	bilance	-23 361	-16 890	-19 426	-17 406	-19 651	-21 643	-19 299	Balance	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	3 960	5 126	5 318	5 511	6 883	7 786	Exports	Taiwan
	dovoz	21 965	20 571	23 826	24 249	28 544	31 924	29 450	Imports	
	bilance	-20 290	-16 611	-18 700	-18 932	-23 033	-25 041	-21 664	Balance	
Turecko	vývoz	16 748	37 809	33 037	43 170	41 432	51 093	65 835	Exports	Turkey
	dovoz	18 441	28 220	35 316	34 311	45 692	57 995	56 700	Imports	
	bilance	-1 693	9 589	-2 279	8 860	-4 261	-6 902	9 135	Balance	
Ukrajina	vývoz	16 043	13 084	31 864	29 566	29 831	25 610	35 638	Exports	Ukraine
	dovoz	20 586	20 344	28 513	24 242	37 400	35 002	30 629	Imports	
	bilance	-4 543	-7 260	3 350	5 325	-7 569	-9 391	5 009	Balance	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

11-3 Vývoz podle vybraných produktů¹⁾

11-3 Exports by selected product¹⁾

v mil. Kč FOB

CZK million FOB

Oddíl CZ-CPA	Vývoz		CZ-CPA division	
	Exports			
	2022	2023		
01 Produkty zemědělství a myslivosti	62 316	55 939	<i>Products of agriculture, hunting</i>	
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	24 946	14 027	<i>Products of forestry, logging</i>	
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 887	2 500	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>	
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	9 562	6 798	<i>Coal and lignite</i>	
06 Ropa a zemní plyn	13 456	207	<i>Crude petroleum and natural gas</i>	
07 Rudy	60	91	<i>Metal ores</i>	
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 735	5 516	<i>Other mining and quarrying products</i>	
10 Potravinářské výrobky	147 959	167 564	<i>Food products</i>	
11 Nápoje	19 093	22 132	<i>Beverages</i>	
12 Tabákové výrobky	1 779	1 501	<i>Tobacco products</i>	
13 Textilie	63 970	58 951	<i>Textiles</i>	
14 Oděvy	18 713	21 672	<i>Wearing apparel</i>	
15 Usně a související výrobky	13 292	18 717	<i>Leather and related products</i>	
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	60 150	45 681	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>	
17 Papír a výrobky z papíru	83 822	79 282	<i>Paper and paper products</i>	
19 Koks a rafinované ropné produkty	58 110	51 016	<i>Coke and refined petroleum products</i>	
20 Chemické látky a chemické přípravky	235 301	207 121	<i>Chemicals and chemical products</i>	
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	62 553	67 559	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	
22 Pryžové a plastové výrobky	209 831	212 409	<i>Rubber and plastic products</i>	
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	88 969	83 490	<i>Other non-metallic mineral products</i>	
24 Základní kovy	194 834	159 248	<i>Basic metals</i>	
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	273 894	268 302	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
26 Počítáče, elektronické a optické přístroje a zařízení	413 094	368 992	<i>Computer, electronic and optical products</i>	
27 Elektrická zařízení	417 384	453 991	<i>Electrical equipment</i>	
28 Stroje a zařízení j. n.	494 964	520 959	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	1 041 937	1 228 848	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	65 630	77 018	<i>Other transport equipment</i>	
31 Nábytek	36 405	32 571	<i>Furniture</i>	
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	98 020	98 326	<i>Other manufactured goods</i>	
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	119 246	51 876	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.



11-4 Dovoz podle vybraných produktů¹⁾

11-4 Imports by selected product¹⁾

v mil. Kč CIF

CZK million CIF

Oddíl CZ-CPA	Dovoz		CZ-CPA division	
	Imports			
	2022	2023		
01 Produkty zemědělství a myslivosti	59 765	63 526	<i>Products of agriculture, hunting</i>	
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	4 228	4 406	<i>Products of forestry, logging</i>	
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 588	2 455	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>	
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	31 977	22 052	<i>Coal and lignite</i>	
06 Ropa a zemní plyn	344 345	181 797	<i>Crude petroleum and natural gas</i>	
07 Rudy	20 722	14 445	<i>Metal ores</i>	
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	7 565	6 575	<i>Other mining and quarrying products</i>	
10 Potravinářské výrobky	208 555	219 392	<i>Food products</i>	
11 Nápoje	20 388	22 554	<i>Beverages</i>	
12 Tabákové výrobky	16 379	18 070	<i>Tobacco products</i>	
13 Textilie	57 479	53 860	<i>Textiles</i>	
14 Oděvy	64 922	60 070	<i>Wearing apparel</i>	
15 Usně a související výrobky	34 109	34 345	<i>Leather and related products</i>	
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	32 872	25 252	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>	
17 Papír a výrobky z papíru	74 612	62 570	<i>Paper and paper products</i>	
19 Koks a rafinované ropné produkty	107 448	90 304	<i>Coke and refined petroleum products</i>	
20 Chemické látky a chemické přípravky	393 076	344 217	<i>Chemicals and chemical products</i>	
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	134 415	129 855	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	
22 Pryžové a plastové výrobky	201 157	194 830	<i>Rubber and plastic products</i>	
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	58 457	53 535	<i>Other non-metallic mineral products</i>	
24 Základní kovy	379 550	317 072	<i>Basic metals</i>	
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	198 060	196 007	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
26 Počítáče, elektronické a optické přístroje a zařízení	489 565	461 864	<i>Computer, electronic and optical products</i>	
27 Elektrická zařízení	435 478	456 676	<i>Electrical equipment</i>	
28 Stroje a zařízení j. n.	400 498	403 986	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	581 414	654 281	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	50 205	61 206	<i>Other transport equipment</i>	
31 Nábytek	32 459	28 964	<i>Furniture</i>	
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	102 313	89 534	<i>Other manufactured goods</i>	
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	36 680	21 234	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

11-5 Bilance podle vybraných produktů¹⁾

11-5 Balance by selected product¹⁾

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Oddíl CZ-CPA	Bilance		CZ-CPA division	
	Balance			
	2022	2023		
01 Produkty zemědělství a myslivosti	2 551	-7 587	<i>Products of agriculture, hunting</i>	
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	20 718	9 621	<i>Products of forestry, logging</i>	
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	299	45	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>	
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	-22 415	-15 254	<i>Coal and lignite</i>	
06 Ropa a zemní plyn	-330 889	-181 590	<i>Crude petroleum and natural gas</i>	
07 Rudy	-20 662	-14 354	<i>Metal ores</i>	
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-1 830	-1 059	<i>Other mining and quarrying products</i>	
10 Potravinářské výrobky	-60 595	-51 828	<i>Food products</i>	
11 Nápoje	-1 295	-423	<i>Beverages</i>	
12 Tabákové výrobky	-14 601	-16 570	<i>Tobacco products</i>	
13 Textilie	6 491	5 091	<i>Textiles</i>	
14 Oděvy	-46 209	-38 398	<i>Wearing apparel</i>	
15 Usně a související výrobky	-20 817	-15 628	<i>Leather and related products</i>	
16 Dřevo a dřevěná a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	27 278	20 429	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>	
17 Papír a výrobky z papíru	9 210	16 712	<i>Paper and paper products</i>	
19 Koks a rafinované ropné produkty	-49 338	-39 289	<i>Coke and refined petroleum products</i>	
20 Chemické látky a chemické přípravky	-157 775	-137 097	<i>Chemicals and chemical products</i>	
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-71 863	-62 296	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	
22 Pryžové a plastové výrobky	8 675	17 580	<i>Rubber and plastic products</i>	
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	30 512	29 956	<i>Other non-metallic mineral products</i>	
24 Základní kovy	-184 717	-157 823	<i>Basic metals</i>	
			<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	75 834	72 295		
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-76 471	-92 872	<i>Computer, electronic and optical products</i>	
27 Elektrická zařízení	-18 094	-2 685	<i>Electrical equipment</i>	
28 Stroje a zařízení j. n.	94 466	116 974	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	460 523	574 567	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	15 425	15 811	<i>Other transport equipment</i>	
31 Nábytek	3 946	3 607	<i>Furniture</i>	
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	-4 292	8 792	<i>Other manufactured goods</i>	
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	82 566	30 642	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	

¹⁾ viz metodický úvod

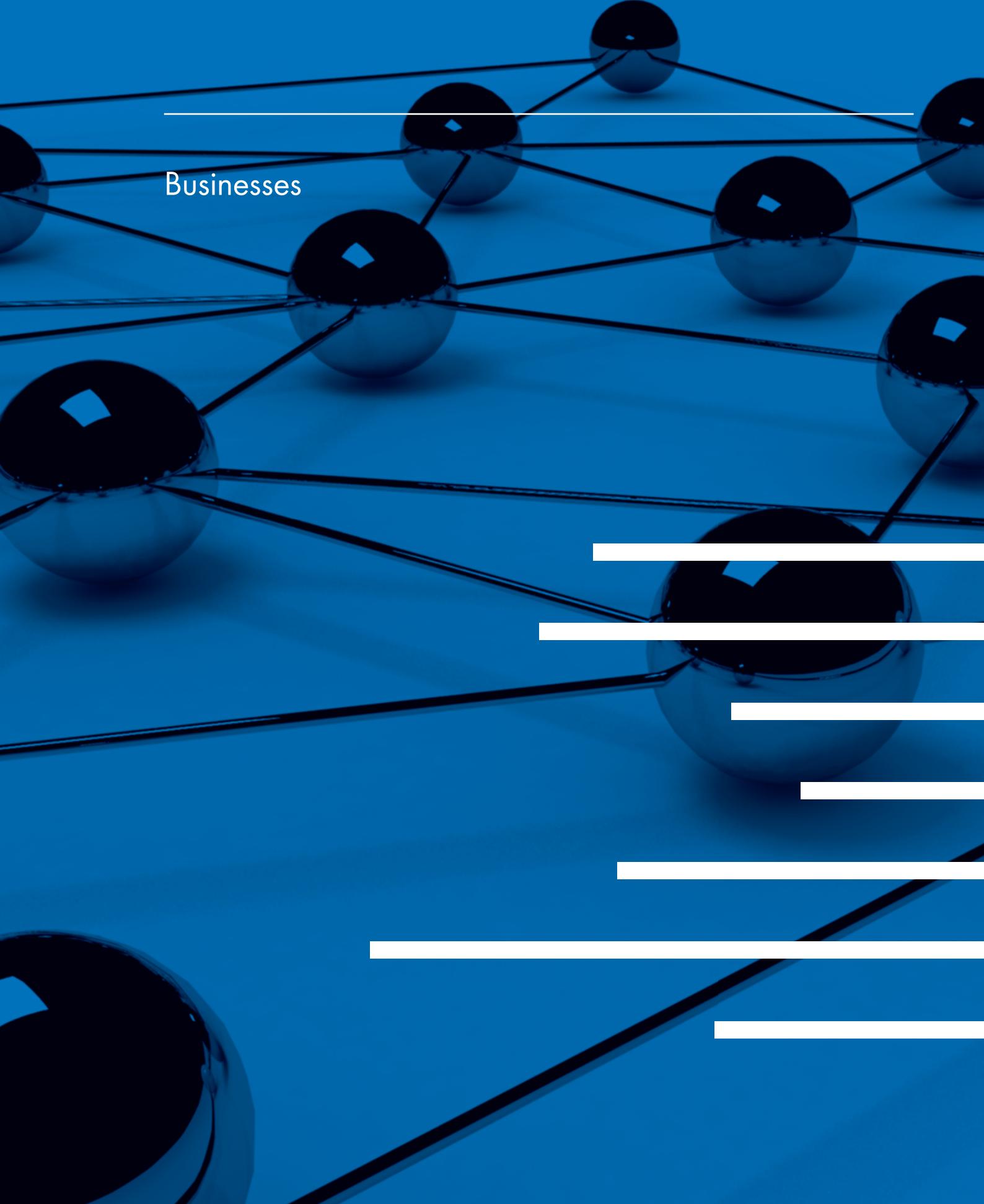
¹⁾ See the methodological notes.



Ekonomické subjekty

12

Businesses



Metodické vysvětlivky

Statistiky uvedené v této kapitole sledují základní údaje o všech ekonomických subjektech, které jsou evidované v Registru ekonomických subjektů (RES), jehož správcem je Český statistický úřad. Základem pro tvorbu těchto statistik jsou vybrané veřejné údaje vedené v RES. Seznam veřejných údajů RES je uvedený v § 20 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě. Ekonomickým subjektem je podle § 2 písm. k) tohoto zákona právnická osoba, organizační složka státu, která je účetní jednotkou, podílový fond, a dále fyzická osoba, která má podle zvláštního právního předpisu postavení podnikatele.

Základem pro tvorbu a aktualizaci dat RES jsou údaje z administrativních zdrojů dat. Zejména jde o základní registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci (ROS), ze kterého RES na denní bázi získává informace o identifikačním čísle, názvu, právní formě a datu vzniku a zániku subjektu. Pro zařazení do klasifikace ekonomických činností a dalších charakteristik RES využívá doplňkové administrativní zdroje (především veřejné rejstříky Ministerstva spravedlnosti, živnostenský rejstřík nebo údaje z Ministerstva financí či České správy sociálního zabezpečení) a výsledky statistických šetření.

Poznámky k tabulkám

Počet ekonomických subjektů – počet ekonomických subjektů bez data zániku evidovaných v databázi RES k určitému okamžiku (ke konci roku).

Počet vzniklých ekonomických subjektů – vzniklým ekonomickým subjektem se rozumí ekonomický subjekt s datem vzniku ve sledovaném období. Za vzniklý ekonomický subjekt se nepovažuje ekonomický subjekt, který ve sledovaném období vznikl a zároveň zanikl.

Počet zaniklých ekonomických subjektů – zaniklým ekonomickým subjektem se rozumí ekonomický subjekt s datem zániku ve sledovaném období.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající podle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující podnikatelskou činnost podle jiných zákonů, a dále od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob.

Soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona zahrnují fyzické osoby podnikající podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání.

Soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona zahrnují zemědělské podnikatele – fyzické osoby podnikající podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, a fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem kromě zákona o živnostenském podnikání a zákona o zemědělství.

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.

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 družstva a evropské družstevní společnosti.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která byla vypracována podle mezinárodní statistické klasifikace ekonomických činností, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006.

Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, která byla vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů, označovaný jako ESA 2010. Popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole 5 Národní účty.

Územní členění se provádí dle sídla ekonomického subjektu.

Zjištěnou aktivitou se rozumí informace o tom, že ekonomický subjekt je plátcem daně z příjmů, daně z přidané hodnoty nebo platí pojistné na sociální zabezpečení za zaměstnance či jako osoba samostatně výdělečně činná.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přeřazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zatříďování 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.csu.gov.cz/ekonomicke-subjekty

Methodological notes

Statistics provided in this chapter follow basic data on all businesses registered in the Statistical Business Register (abbreviated RES in Czech), the administrator of which is the Czech Statistical Office. These statistics are based on selected public data kept in the Statistical Business Register. A list of public data of the Statistical Business Register is stated in the Section 20 of the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service. According to the Section 2(k) of the aforementioned act, a legal person, an organisational unit of the state that is an accounting entity, a unit trust, and, furthermore, a natural person with the status of entrepreneur pursuant to a special regulation is a business.

Data in the Statistical Business Register are compiled and updated based on administrative data sources. It mainly applies to the Basic Register of Legal and Natural Persons (abbreviated ROS in Czech), from which the Statistical Business Register obtains, on a daily basis, information on a company registration number (abbreviated IČO in Czech), name, legal form, and births and deaths of businesses. Additional administrative data sources (mainly public registers of the Ministry of Justice, the Trade Licensing Register, or data from the Ministry of Finance or the Czech Social Security Administration) and results of statistical surveys are used by the Statistical Business Register to assign an economic activity code and other characteristics.

Notes on Tables

The **number of registered businesses** – the number of businesses without a date of death (cessation) registered in the Statistical Business Register (RES) database as at a certain moment (the end of the year).

The **number of births of businesses** – a born business is a business with the date of birth (registration) during the reference period. A business, which was registered and subsequently ceased to exist during the same reference period is not considered to be a born business.

The **number of deaths of businesses** – a business with the date of cessation in the reference period is a business that ceased to exist.

Natural persons include private entrepreneurs who are in business under the Trade Licensing Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out business activities pursuant to other acts (than the Trade Licensing Act), and, furthermore, since 2014 also foreign natural persons and branches of foreign natural persons.

Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act include natural persons who carry out their business activities according to the Act No 455/1991 Sb, the Trade Licensing Act.

Private entrepreneurs in business under other acts (than the Trade Licensing Act) include agricultural entrepreneurs – natural persons who carry out their business activities according to the Act No 252/1997 Sb, on Agriculture, and natural persons whose business activities are governed by a separate legal regulation except for the Trade Licensing Act and the Act on Agriculture.

Associations of natural persons and associations of legal persons include associations and subsidiary associations including foreign ones, trade unions and employers' organisations and their organisational units including international ones, 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.

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 cooperatives and European cooperative societies (Societas Cooperativa Europaea).

The **breakdown by principal activity** corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which was made according to the European statistical classification of economic activities in compliance with the Regulation (EC) No 1893/2006 of the European Parliament and of the Council establishing the statistical classification of economic activities NACE Revision 2.

The **breakdown by classification of businesses to institutional sectors** is based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, which was produced according to the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council on the European system of national and regional accounts in the European Union (known as ESA 2010). Description of institutional sectors is provided in the Chapter 5 National Accounts.

Territorial breakdown is made based on the registered office (headquarters) of a business.

Identified activity – a business is considered active if it is income tax payer or value added tax payer or it pays social security contributions for employees or as a self-employed.



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/economic-entities

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2023

Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem		Ekonomické subjekty Businesses						
			z toho vybrané právní formy			Selected legal forms			
	absolutně	%	soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona	obchodní společnosti	družstva	státní podniky		
			Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act	Private entrepreneurs in business under other acts	Business companies and partnerships	Cooperatives			
				v tom	celkem				
			zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	z toho akciové společnosti	Joint-stock companies			
	Number	%	Agricultural entrepreneurs – natural persons	Others	Total	Joint-stock companies	State-owned enterprises		
Česká republika	2 800 294	100,00	1 753 265	46 665	114 015	570 519	27 170	12 284	105
Hl. m. Praha	655 855	23,42	307 317	1 204	22 268	251 759	14 946	4 831	39
Středočeský kraj	339 884	12,14	244 696	6 240	12 546	42 997	1 433	824	11
Benešov	24 430	0,87	17 798	802	1 004	2 267	76	39	1
Beroun	23 893	0,85	17 266	418	788	2 925	79	37	1
Kladno	35 256	1,26	25 063	469	1 219	5 049	160	67	1
Kolín	22 350	0,80	16 338	485	875	2 508	85	28	-
Kutná Hora	15 525	0,55	10 904	510	679	1 598	61	33	2
Mělník	24 973	0,89	18 460	524	856	2 612	61	205	1
Mladá Boleslav	26 728	0,95	19 039	363	1 044	3 276	97	62	1
Nymburk	23 328	0,83	17 197	470	890	2 363	94	52	-
Praha-východ	55 566	1,98	40 628	559	1 970	7 959	263	116	1
Praha-západ	47 642	1,70	33 065	357	1 697	8 353	319	106	1
Příbram	28 667	1,02	20 844	891	1 116	2 902	114	45	-
Rakovník	11 526	0,41	8 094	392	408	1 185	24	34	2
Jihočeský kraj	153 431	5,48	101 765	5 122	7 487	19 685	687	528	2
České Budějovice	51 836	1,85	33 342	946	2 859	8 743	335	305	1
Český Krumlov	14 321	0,51	9 331	506	584	1 902	34	26	-
Jindřichův Hradec	19 697	0,70	13 212	800	852	2 161	83	52	-
Písek	16 360	0,58	11 089	620	741	1 623	52	48	-
Prachatice	11 915	0,43	7 870	714	539	1 225	42	20	-
Strakonice	15 224	0,54	10 329	718	712	1 380	49	38	-
Tábor	24 078	0,86	16 592	818	1 200	2 651	92	39	1
Plzeňský kraj	137 082	4,90	89 814	3 179	7 399	18 822	594	264	3
Domažlice	11 158	0,40	7 385	377	667	1 061	30	19	-
Klatovy	19 019	0,68	12 342	1 054	1 173	1 839	47	37	-
Plzeň-město	52 441	1,87	31 518	265	2 817	11 000	372	97	2
Plzeň-jih	14 578	0,52	10 418	417	814	1 199	46	18	-
Plzeň-sever	18 241	0,65	13 182	410	913	1 701	43	29	1
Rokycany	10 515	0,38	7 660	264	554	804	27	51	-
Tachov	11 130	0,40	7 309	392	461	1 218	29	13	-
Karlovarský kraj	67 824	2,42	44 505	818	2 510	10 172	266	112	3
Cheb	21 302	0,76	14 201	328	714	2 833	72	45	-
Karlovy Vary	31 365	1,12	19 498	328	1 215	5 874	171	50	3
Sokolov	15 157	0,54	10 806	162	581	1 465	23	17	-



12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2023

		Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou				Businesses with identified activity			
Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms		Territory, Region (R), District	
Registered businesses, total		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona		obchodní společnosti		družstva	státní podniky	
Number	%	Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act	Private entrepreneurs in business under other acts		Business companies and partnerships				
absolutně			v tom		celkem	z toho akciové společnosti	Cooperatives	State-owned enterprises	
			zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	Total	Joint-stock companies			
		Agricultural entrepreneurs – natural persons		Others					
1 668 516	100,00	995 141	36 577	98 438	425 839	22 651	9 290	66	Czech Republic
401 406	24,06	179 739	822	18 001	170 667	11 954	3 422	30	Hl. m. Praha (R)
209 489	12,56	145 665	5 016	10 877	35 798	1 269	581	5	Středočeský kraj (R)
14 912	0,89	10 452	667	898	1 957	70	31	-	Benešov
14 937	0,90	10 573	338	686	2 460	69	25	1	Beroun
21 512	1,29	14 711	373	1 066	4 116	138	35	-	Kladno
14 005	0,84	9 968	386	764	2 151	79	16	-	Kolín
9 774	0,59	6 799	414	584	1 294	53	20	1	Kutná Hora
15 166	0,91	10 893	397	738	2 113	50	189	1	Mělník
14 827	0,89	9 813	278	880	2 751	84	42	-	Mladá Boleslav
14 013	0,84	10 052	365	782	1 990	87	31	-	Nymburk
35 175	2,11	24 619	444	1 696	6 726	233	79	-	Praha-východ
30 902	1,85	20 812	287	1 423	6 886	280	65	1	Praha-západ
17 326	1,04	12 112	744	990	2 455	107	29	-	Příbram
6 940	0,42	4 861	323	370	899	19	19	1	Rakovník
90 574	5,43	57 218	4 099	6 588	16 699	629	477	2	Jihočeský kraj (R)
31 040	1,86	18 495	753	2 490	7 457	307	284	1	České Budějovice
7 906	0,47	4 973	395	524	1 565	31	19	-	Český Krumlov
11 486	0,69	7 484	629	735	1 798	70	46	-	Jindřichův Hradec
9 757	0,58	6 514	487	671	1 387	51	44	-	Písek
6 942	0,42	4 340	599	472	1 019	38	20	-	Prachatice
9 045	0,54	5 863	607	635	1 206	45	29	-	Strakonice
14 398	0,86	9 549	629	1 061	2 267	87	35	1	Tábor
76 995	4,61	46 722	2 497	6 576	15 770	549	202	1	Plzeňský kraj (R)
5 909	0,35	3 498	277	604	936	30	17	-	Domažlice
10 613	0,64	6 383	882	1 085	1 532	43	32	-	Klatovy
30 737	1,84	16 851	197	2 405	9 148	341	57	1	Plzeň-město
8 087	0,48	5 462	325	756	1 030	44	17	-	Plzeň-jih
10 169	0,61	6 950	315	818	1 460	40	22	-	Plzeň-sever
6 035	0,36	4 175	205	503	704	26	47	-	Rokycany
5 445	0,33	3 403	296	405	960	25	10	-	Tachov
34 191	2,05	21 833	596	2 161	7 349	222	61	1	Karlovarský kraj (R)
10 137	0,61	6 422	242	621	2 071	57	22	-	Cheb
16 690	1,00	10 313	237	1 039	4 080	144	27	1	Karlovy Vary
7 364	0,44	5 098	117	501	1 198	21	12	-	Sokolov

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních form a aktivity v územním členění k 31. 12. 2023
pokračování

Území, kraj, okres			Ekonomické subjekty		Businesses					státní podniky	
	Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy			Selected legal forms			družstva		
	Registered businesses, total		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>					
	absolutně	%		v tom	celkem	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	ostatní	Total	Cooperatives		
	Number		<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act</i>	zemědělští podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	Others					<i>State-owned enterprises</i>	
Ústecký kraj	163 270	5,83	113 355	2 529	5 991	21 353	722	397	9		
Děčín	25 478	0,91	18 872	435	920	2 574	74	44	3		
Chomutov	22 565	0,81	15 472	292	893	3 006	108	42	1		
Litoměřice	24 839	0,89	17 448	813	941	2 732	100	24	1		
Louny	16 756	0,60	11 598	512	650	1 511	36	43	-		
Most	21 602	0,77	14 791	107	775	3 133	123	108	2		
Teplice	25 003	0,89	16 792	184	896	4 246	126	84	1		
Ústí nad Labem	27 027	0,97	18 382	186	916	4 151	155	52	1		
Liberecký kraj	105 303	3,76	73 487	1 970	3 775	14 432	448	339	6		
Česká Lípa	20 512	0,73	15 225	355	773	1 949	64	34	3		
Jablonec nad Nisou	22 854	0,82	16 626	261	747	2 852	85	85	-		
Liberec	44 479	1,59	28 859	652	1 631	7 978	240	183	3		
Semily	17 458	0,62	12 777	702	624	1 653	59	37	-		
Královéhradecký kraj	128 501	4,59	89 126	3 249	5 982	16 291	664	386	8		
Hradec Králové	42 125	1,50	27 645	576	2 249	7 276	334	191	4		
Jičín	18 193	0,65	12 857	643	718	2 036	76	40	-		
Náchod	24 466	0,87	17 540	759	1 174	2 508	73	48	1		
Rychnov nad Kněžnou	16 664	0,60	11 804	616	842	1 450	52	39	-		
Trutnov	27 053	0,97	19 280	655	999	3 021	129	68	3		
Pardubický kraj	115 106	4,11	78 604	2 605	5 388	15 170	605	362	1		
Chrudim	23 120	0,83	16 009	612	1 046	2 819	106	61	-		
Pardubice	42 770	1,53	28 407	512	2 040	7 117	301	111	1		
Svitavy	21 290	0,76	14 895	609	999	2 127	90	56	-		
Ústí nad Orlicí	27 926	1,00	19 293	872	1 303	3 107	108	134	-		
Kraj Vysočina	107 603	3,84	73 275	4 519	4 899	11 931	454	431	1		
Havlíčkův Brod	19 414	0,69	13 393	820	892	2 040	94	129	-		
Jihlava	24 932	0,89	16 777	704	1 063	3 176	76	97	-		
Pelhřimov	16 271	0,58	11 206	753	709	1 622	61	47	-		
Třebíč	22 612	0,81	15 197	1 025	1 034	2 709	100	80	-		
Žďár nad Sázavou	24 374	0,87	16 702	1 217	1 201	2 384	123	78	1		
Jihomoravský kraj	316 213	11,29	192 848	5 569	14 046	68 451	3 004	1 506	12		
Blansko	21 586	0,77	14 923	441	1 027	2 569	111	86	-		
Brno-město	141 687	5,06	73 198	360	6 325	45 354	2 193	990	9		
Brno-venkov	51 347	1,83	36 007	1 110	2 347	7 110	251	143	1		
Břeclav	24 956	0,89	16 314	1 409	984	3 544	124	60	2		
Hodonín	32 470	1,16	21 768	1 174	1 574	4 509	160	63	-		
Vyškov	20 169	0,72	14 698	319	818	2 154	81	86	-		
Znojmo	23 998	0,86	15 940	756	971	3 211	84	78	-		

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2023

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou			Businesses with identified activity							
Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy			Selected legal forms			Territory, Region (R), District		
Registered businesses, total		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona	obchodní společnosti		družstva	státní podniky			
absolutně		v tom		celkem	z toho akciové společnosti	Cooperatives	State-owned enterprises			
Number	%	zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	Total	Joint-stock companies					
88 177	5,28	59 549	1 906	5 192	16 115	619	296	2	Ústecký kraj (R)	
13 159	0,79	9 338	319	795	1 976	68	28	1	Děčín	
12 506	0,75	8 386	205	805	2 317	87	31	1	Chomutov	
14 445	0,87	9 864	651	801	2 244	84	17	-	Litoměřice	
9 379	0,56	6 504	394	584	1 179	32	29	-	Louny	
11 240	0,67	7 345	72	679	2 292	100	89	-	Most	
13 800	0,83	9 097	129	762	3 078	113	75	-	Teplice	
13 648	0,82	9 015	136	766	3 029	135	27	-	Ústí nad Labem	
59 951	3,59	40 728	1 523	3 281	10 686	377	244	2	Liberecký kraj (R)	
11 128	0,67	7 940	269	659	1 517	57	21	2	Česká Lípa	
12 895	0,77	9 215	203	661	2 094	76	64	-	Jablonec nad Nisou	
25 213	1,51	16 064	481	1 392	5 716	191	128	-	Liberec	
10 715	0,64	7 509	570	569	1 359	53	31	-	Semily	
77 255	4,63	50 497	2 580	5 384	13 677	587	313	5	Královéhradecký kraj (R)	
26 041	1,56	15 899	482	1 994	6 038	298	153	4	Hradec Králové	
10 911	0,65	7 296	508	651	1 705	66	33	-	Jičín	
14 650	0,88	9 829	626	1 080	2 180	64	44	-	Náchod	
9 805	0,59	6 516	473	768	1 250	48	33	-	Rychnov nad Kněžnou	
15 848	0,95	10 957	491	891	2 504	111	50	1	Trutnov	
69 615	4,17	45 769	2 035	4 789	12 295	528	276	-	Pardubický kraj (R)	
14 615	0,88	9 919	498	932	2 353	94	40	-	Chrudim	
25 720	1,54	16 369	397	1 788	5 605	257	80	-	Pardubice	
12 570	0,75	8 475	480	907	1 725	76	41	-	Svitavy	
16 710	1,00	11 006	660	1 162	2 612	101	115	-	Ústí nad Orlicí	
67 549	4,05	44 038	3 767	4 472	10 209	414	364	-	Kraj Vysočina (R)	
12 514	0,75	8 364	697	813	1 713	87	119	-	Havlíčkův Brod	
15 080	0,90	9 756	592	966	2 680	67	75	-	Jihlava	
10 066	0,60	6 595	640	639	1 439	57	37	-	Pelhřimov	
14 209	0,85	9 085	814	941	2 258	90	63	-	Třebíč	
15 680	0,94	10 238	1 024	1 113	2 119	113	70	-	Žďár nad Sázavou	
191 608	11,48	110 624	4 327	12 106	52 503	2 579	1 034	10	Jihomoravský kraj (R)	
13 355	0,80	8 933	346	921	2 163	98	66	-	Blansko	
84 637	5,07	40 124	233	5 270	33 408	1 860	641	8	Brno-město	
32 244	1,93	21 662	852	2 017	6 068	220	95	1	Brno-venkov	
15 631	0,94	9 810	1 159	892	2 898	110	47	1	Břeclav	
19 860	1,19	12 725	914	1 428	3 559	141	48	-	Hodonín	
12 244	0,73	8 689	243	725	1 800	72	76	-	Vyškov	
13 637	0,82	8 681	580	853	2 607	78	61	-	Znojmo	

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních form a aktivity v územním členění k 31. 12. 2023
dokončení

Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem		Ekonomické subjekty Businesses						
			z toho vybrané právní formy			Selected legal forms			
	absolutně	%	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona	obchodní společnosti	družstva	státní podniky	State-owned enterprises	
			<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act</i>	v tom	celkem	z toho akciové společnosti	Cooperatives		
				zemědělští podnikatelé – fyzické osoby		Joint-stock companies			
	Number	%	Agricultural entrepreneurs – natural persons	Others	Total	Others			
Olomoucký kraj	134 345	4,80	91 352	2 667	5 666	19 287	805	498	1
Jeseník	9 548	0,34	6 898	266	267	903	26	43	-
Olomouc	56 269	2,01	37 293	725	2 422	9 727	450	164	-
Prostějov	21 618	0,77	14 747	449	984	3 008	123	183	-
Přerov	24 035	0,86	16 389	617	1 018	3 122	131	59	-
Šumperk	22 875	0,82	16 025	610	975	2 527	75	49	1
Zlínský kraj	131 790	4,71	90 434	3 124	5 720	19 019	764	247	4
Kroměříž	20 562	0,73	13 720	536	961	2 722	123	54	-
Uherské Hradiště	31 318	1,12	21 441	631	1 506	4 739	178	61	1
Vsetín	30 243	1,08	21 489	1 173	1 209	3 340	132	44	-
Zlín	49 667	1,77	33 784	784	2 044	8 218	331	88	3
Moravskoslezský kraj	244 087	8,72	162 687	3 870	10 338	41 150	1 778	1 559	5
Bruntál	18 324	0,65	12 789	442	678	1 926	66	44	1
Frýdek-Místek	45 510	1,63	31 290	1 276	1 951	6 667	244	73	-
Karviná	38 304	1,37	27 309	378	1 590	5 139	144	238	-
Nový Jičín	28 665	1,02	20 682	746	1 291	3 022	99	155	1
Opava	34 705	1,24	24 443	732	1 782	4 057	120	38	-
Ostrava-město	78 579	2,81	46 174	296	3 046	20 339	1 105	1 011	3

12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních form (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 <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act</i>			
2010	2 637 551	358		23 991			1 842 965
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
2022	2 996 841	111		27 167			1 991 789
2023	2 800 294	105		27 170			1 753 265

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 2023

End of table

		Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou			Businesses with identified activity			
Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy			Selected legal forms			Territory, Region (R), District
Registered businesses, total		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona	obchodní společnosti	družstva	státní podniky		
absolutně		v tom		celkem	z toho akciové společnosti	Cooperatives	State-owned enterprises	
Number		Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act	zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	Total	Joint-stock companies		
77 631	4,65	50 135	1 995	4 959	15 503	721	400	1 Olomoucký kraj (R)
5 154	0,31	3 577	211	232	710	24	34	- Jeseník
32 558	1,95	20 318	525	2 080	7 802	401	120	- Olomouc
12 778	0,77	8 234	330	881	2 411	110	168	- Prostějov
14 011	0,84	9 150	458	896	2 525	118	42	- Přerov
13 130	0,79	8 856	471	870	2 055	68	36	1 Šumperk
79 349	4,76	51 691	2 417	5 026	15 750	700	184	2 Zlínský kraj (R)
12 586	0,75	8 226	400	831	2 269	115	30	- Kroměříž
19 237	1,15	12 483	479	1 345	3 984	163	55	- Uherské Hradiště
18 468	1,11	12 621	958	1 064	2 822	123	36	- Vsetín
29 058	1,74	18 361	580	1 786	6 675	299	63	2 Zlín
144 726	8,67	90 933	2 997	9 026	32 818	1 503	1 436	5 Moravskoslezský kraj (R)
10 384	0,62	7 310	354	600	1 514	58	38	1 Bruntál
27 419	1,64	17 633	1 009	1 724	5 632	227	67	- Frýdek-Místek
21 814	1,31	14 585	273	1 384	4 166	132	218	- Karviná
17 114	1,03	11 703	602	1 153	2 627	92	141	1 Nový Jičín
21 036	1,26	14 309	551	1 599	3 456	106	34	- Opava
46 959	2,81	25 393	208	2 566	15 423	888	938	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		akciové společnosti	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		
		State-owned enterprises	Joint-stock companies	Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act			
2010	1 399 983		226		19 407		920 670
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
2022	1 629 262		68		22 286		1 004 334
2023	1 668 516		66		22 651		995 141

12-4 Ekonomické subjekty podle vybraných právních form a převažující činnosti k 31. 12. 2023

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy		
			Selected legal forms		
	Registered businesses, total		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona	
	absolutně	%	Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act		v tom
	Number		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby		ostatní
			Agricultural entrepreneurs – natural persons		Others
Celkem	2 800 294	100,0	1 753 265	46 665	114 015
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	137 404	4,9	59 031	45 760	375
B Těžba a dobývání	938	0,0	287	2	201
C Zpracovatelský průmysl	309 247	11,0	239 344	149	1 919
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	19 671	0,7	102	6	16 977
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 645	0,4	5 374	10	34
F Stavebnictví	320 113	11,4	254 223	63	882
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	473 632	16,9	326 374	313	2 508
H Doprava a skladování	90 272	3,2	69 899	53	273
I Ubytování, stravování a pohostinství	138 188	4,9	106 180	75	354
J Informační a komunikační činnosti	90 044	3,2	59 612	35	240
K Peněžnictví a pojistovnictví	43 823	1,6	5 406	52	32 705
L Činnosti v oblasti nemovitosti	192 607	6,9	27 775	19	184
M Profesní, vědecké a technické činnosti	367 354	13,1	238 675	62	42 053
N Administrativní a podpůrné činnosti	73 872	2,6	50 203	26	341
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 759	0,6	92	-	4
P Vzdělávání	56 813	2,0	38 699	5	94
Q Zdravotní a sociální péče	34 811	1,2	5 097	6	13 427
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81 657	2,9	39 755	14	1 149
S Ostatní činnosti	243 971	8,7	141 977	12	235
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	61	0,0	-	-	-
nezařazeno	99 412	3,6	85 160	3	60



12-4 Businesses by selected legal form and principal activity as at 31 December 2023

		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>			
obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva	státní podniky	CZ-NACE section	
celkem	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	Cooperatives	State-owned enterprises	Total	
<i>Total</i>					
570 519	27 170	12 284	105	Total	
18 787	1 089	1 019	11	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
414	59	4	1	<i>Mining and quarrying</i>	
59 435	2 518	460	19	<i>Manufacturing</i>	
2 510	334	11	1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
4 782	359	27	5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
53 721	1 656	697	4	<i>Construction</i>	
135 308	4 269	445	9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
17 571	362	33	3	<i>Transportation and storage</i>	
29 847	462	61	-	<i>Accommodation and food service activities</i>	
25 590	1 048	47	8	<i>Information and communication</i>	
4 627	1 526	25	-	<i>Financial and insurance activities</i>	
77 439	8 104	8 911	11	<i>Real estate activities</i>	
77 235	3 515	288	20	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
21 459	842	166	4	<i>Administrative and support service activities</i>	
26	7	-	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
6 184	92	11	-	<i>Education</i>	
13 198	227	15	3	<i>Human health and social work activities</i>	
6 194	348	19	2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
5 906	51	25	3	<i>Other service activities</i>	
				<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	
1	-	-	-	<i>Not classified to section</i>	
10 285	302	20			

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

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
Celkem	681 016	100,0	788 141	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	21 490	3,2	25 488	3,2
B Těžba a dobývání	418	0,1	426	0,1
C Zpracovatelský průmysl	46 792	6,9	54 214	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	2 123	0,3	2 255	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 430	0,5	4 287	0,5
F Stavebnictví	40 603	6,0	47 671	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	142 406	20,9	140 888	17,9
H Doprava a skladování	10 874	1,6	14 628	1,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	19 958	2,9	28 222	3,6
J Informační a komunikační činnosti	13 669	2,0	20 674	2,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3 212	0,5	4 206	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	132 332	19,4	151 535	19,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	63 534	9,3	77 676	9,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	11 536	1,7	15 418	2,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 748	2,3	15 630	2,0
P Vzdělávání	13 563	2,0	14 844	1,9
Q Zdravotní a sociální péče	10 785	1,6	13 813	1,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	36 591	5,4	40 336	5,1
S Ostatní činnosti	90 056	13,2	100 880	12,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	0,0	61	0,0
nezařazeno	1 836	0,3	14 989	1,9



12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2022		2023		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
817 893	100,0	831 821	100,0	Total
28 989	3,5	29 897	3,6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
441	0,1	435	0,1	<i>Mining and quarrying</i>
58 468	7,1	60 338	7,3	<i>Manufacturing</i> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
2 357	0,3	2 574	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4 779	0,6	4 996	0,6	
52 192	6,4	54 939	6,6	<i>Construction</i> <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
141 820	17,3	136 926	16,5	
16 467	2,0	17 763	2,1	<i>Transportation and storage</i>
29 274	3,6	30 125	3,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
23 370	2,9	25 986	3,1	<i>Information and communication</i>
5 088	0,6	5 344	0,6	<i>Financial and insurance activities</i>
161 771	19,8	163 991	19,7	<i>Real estate activities</i>
77 703	9,5	79 021	9,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
19 874	2,4	21 869	2,6	<i>Administrative and support service activities</i>
15 655	1,9	15 663	1,9	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
15 542	1,9	16 242	2,0	<i>Education</i>
15 185	1,9	16 112	1,9	<i>Human health and social work activities</i>
39 679	4,9	39 917	4,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
99 232	12,1	99 180	11,9	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
61	0,0	61	0,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
9 946	1,2	10 442	1,3	<i>Not classified to section</i>

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

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
Celkem	2 087 937	100,0	2 144 822	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97 495	4,7	112 300	5,2
B Těžba a dobývání	272	0,0	472	0,0
C Zpracovatelský průmysl	249 765	12,0	270 984	12,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	16 067	0,8	16 362	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 988	0,3	6 473	0,3
F Stavebnictví	276 825	13,3	292 739	13,6
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	484 609	23,2	455 433	21,2
H Doprava a skladování	56 993	2,7	66 119	3,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	122 665	5,9	128 490	6,0
J Informační a komunikační činnosti	40 090	1,9	56 126	2,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	99 048	4,7	10 792	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	26 724	1,3	31 387	1,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	278 405	13,3	308 130	14,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	37 549	1,8	49 237	2,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	97	0,0	119	0,0
P Vzdělávání	30 683	1,5	38 472	1,8
Q Zdravotní a sociální péče	24 452	1,2	21 131	1,0
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	28 940	1,4	38 328	1,8
S Ostatní činnosti	123 101	5,9	145 830	6,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	87 169	4,2	95 898	4,5



12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2022		2023		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
2 178 948	100,0	1 968 473	100,0	Total
116 073	5,3	107 507	5,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
529	0,0	503	0,0	<i>Mining and quarrying</i>
279 576	12,8	248 909	12,6	<i>Manufacturing</i>
16 976	0,8	17 097	0,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 447	0,3	5 649	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
299 738	13,8	265 174	13,5	<i>Construction</i>
420 277	19,3	336 706	17,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
75 324	3,5	72 509	3,7	<i>Transportation and storage</i>
126 616	5,8	108 063	5,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
63 008	2,9	64 058	3,3	<i>Information and communication</i>
10 918	0,5	38 479	2,0	<i>Financial and insurance activities</i>
33 485	1,5	28 616	1,5	<i>Real estate activities</i>
312 568	14,3	288 333	14,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
56 110	2,6	52 003	2,6	<i>Administrative and support service activities</i>
108	0,0	96	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
42 188	1,9	40 571	2,1	<i>Education</i>
21 244	1,0	18 699	0,9	<i>Human health and social work activities</i>
42 033	1,9	41 740	2,1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
153 765	7,1	144 791	7,4	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
101 965	4,7	88 970	4,5	<i>Not classified to section</i>

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

Právní forma	2015		2020	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
Registrované právnické osoby celkem	681 016	100,0	788 141	100,0
v tom:				
obchodní společnosti celkem	440 757	64,7	527 367	66,9
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	6 665	1,0	5 913	0,8
společnosti s ručením omezeným	405 889	59,6	491 811	62,4
akciové společnosti	25 710	3,8	26 733	3,4
evropské společnosti	1 748	0,3	2 231	0,3
státní podniky	207	0,0	132	0,0
družstva	14 831	2,2	13 174	1,7
nadace; nadační fondy	2 185	0,3	2 790	0,4
organizační složky státu	278	0,0	281	0,0
příspěvkové organizace	10 539	1,5	10 424	1,3
sdružení fyzických osob, sdružení právnických osob	135 670	19,9	146 715	18,6
ostatní	76 549	11,2	87 258	11,1

12-8 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 12-8 Businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)

Sektor	2015	2020	2022	2023	Sector
Registrované subjekty celkem	2 768 953	2 932 963	2 996 841	2 800 294	Registered businesses, total
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 862	1 079	1 196	1 308	Public enterprises and corporations
soukromé podniky a korporace	460 135	545 259	574 255	587 021	Private enterprises and corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	79 411	84 815	77 730	77 446	Foreign-controlled
vládní instituce	17 451	18 048	18 133	18 142	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	140 480	152 808	149 662	148 918	Non-profit institutions serving households
domácnosti	2 148 967	2 215 711	2 253 537	2 044 847	Households



12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2022		2023		<i>Legal form</i>
absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%	
817 893	100,0	831 821	100,0	Registered legal persons, total
557 209	68,1	570 519	68,6	<i>Business companies and partnerships, total</i>
5 553	0,7	5 349	0,6	<i>General commercial partnerships</i>
521 588	63,8	535 141	64,3	<i>Limited liability companies</i>
27 167	3,3	27 170	3,3	<i>Joint-stock companies</i>
2 263	0,3	2 232	0,3	<i>European companies (Societas Europaea)</i>
111	0,0	105	0,0	<i>State-owned enterprises</i>
12 628	1,5	12 284	1,5	<i>Cooperatives</i>
3 173	0,4	3 350	0,4	<i>Foundations; endowment funds</i>
282	0,0	284	0,0	<i>Organisational units of the state</i>
10 431	1,3	10 429	1,3	<i>Semi-budgetary organisations</i>
143 061	17,5	142 056	17,1	<i>Associations of natural persons, associations of legal persons</i>
90 998	11,1	92 794	11,2	<i>Other</i>

12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2023

12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2023

Právní forma	Celkem <i>Total</i>	z toho						<i>Legal form</i>	
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>		soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>		z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign-controlled</i>			
		absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%		
Právnické osoby celkem	831 821	1 308	100,0	587 021	100,0	77 446	100,0	Legal persons, total	
z toho obchodní společnosti celkem	570 519	1 197	91,5	566 969	96,6	72 289	93,3	<i>Business companies and partnerships, total</i>	
z toho:									
veřejné obchodní společnosti	5 349	1	0,1	5 348	0,9	538	0,7	<i>General commercial partnerships</i>	
společnosti s ručením omezeným	535 141	881	67,4	534 209	91,0	69 885	90,2	<i>Limited liability companies</i>	
akciové společnosti	27 170	315	24,1	26 797	4,6	1 697	2,2	<i>Joint-stock companies</i>	
komanditní společnosti	616	-	-	615	0,1	169	0,2	<i>Limited partnerships</i>	

12-10 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2023

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign-controlled</i>
Celkem	2 800 294	1 308	587 021	77 446
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	137 404	127	19 763	2 370
B Těžba a dobývání	938	6	429	92
C Zpracovatelský průmysl	309 247	51	60 274	7 618
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	19 671	180	2 384	272
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 645	231	4 611	605
F Stavebnictví	320 113	44	54 869	5 530
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	473 632	46	136 860	22 720
H Doprava a skladování	90 272	73	17 650	1 995
I Ubytování, stravování a pohostinství	138 188	38	29 891	1 944
J Informační a komunikační činnosti	90 044	45	25 815	3 087
K Peněženictví a pojišťovnictví	43 823	11	5 321	817
L Činnosti v oblasti nemovitosti	192 607	136	86 438	13 799
M Profesní, vědecké a technické činnosti	367 354	73	78 338	10 112
N Administrativní a podpůrné činnosti	73 872	104	21 665	3 064
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 759	3	26	2
P Vzdělávání	56 813	4	6 274	355
Q Zdravotní a sociální péče	34 811	22	13 200	224
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81 657	98	6 156	328
S Ostatní činnosti	243 971	15	6 618	379
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	99 412	1	10 438	2 133



12-10 Businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2023

Sector			CZ-NACE section
vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>	
18 142	148 918	2 044 847	Total
42	9 965	107 507	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-	-	503	<i>Mining and quarrying</i>
5	8	248 909	<i>Manufacturing</i>
6	4	17 097	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
131	23	5 649	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
5	21	265 174	<i>Construction</i>
3	17	336 706	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
29	11	72 509	<i>Transportation and storage</i>
170	26	108 063	<i>Accommodation and food service activities</i>
14	112	64 058	<i>Information and communication</i>
11	-	38 479	<i>Financial and insurance activities</i>
60	983	104 990	<i>Real estate activities</i>
134	476	288 333	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
38	62	52 003	<i>Administrative and support service activities</i>
7 377	8 255	96	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 360	1 604	40 571	<i>Education</i>
979	1 911	18 699	<i>Human health and social work activities</i>
737	32 926	41 740	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
41	92 506	144 791	<i>Other service activities</i>
-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	5	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
-	3	88 970	<i>Not classified to section</i>

12-11 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2023

12-11 Businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2023

Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem	z toho sektor						Sector
		veřejné podniky a korporace	soukromé podniky a korporace	z toho pod zahraniční kontrolou	vládní instituce	neziskové instituce sloužící domácnostem	domácnosti	
Territory, Region (R), District	Registered businesses, total	Public enterprises and corporations	Private enterprises and corporations	Foreign- controlled	General government	Non-profit institutions serving households	Households	
Česká republika								
Czech Republic	2 800 294	1 308	587 021	77 446	18 142	148 918	2 044 847	
Hl. m. Praha (R)	655 855	175	259 782	48 753	1 107	23 498	371 237	
Středočeský kraj (R)	339 884	123	43 994	2 931	2 788	17 032	275 947	
Benešov	24 430	14	2 304	135	243	1 585	20 284	
Beroun	23 893	7	2 973	200	205	1 243	19 465	
Kladno	35 256	11	5 141	344	271	1 754	28 079	
Kolín	22 350	5	2 542	112	225	1 124	18 454	
Kutná Hora	15 525	10	1 633	84	192	999	12 691	
Mělník	24 973	6	2 831	187	194	1 207	20 735	
Mladá Boleslav	26 728	16	3 357	241	245	1 440	21 670	
Nymburk	23 328	8	2 417	111	217	1 216	19 470	
Praha-východ	55 566	21	8 114	634	313	2 134	44 984	
Praha-západ	47 642	13	8 504	673	235	1 992	36 898	
Příbram	28 667	8	2 953	139	279	1 560	23 867	
Rakovník	11 526	4	1 225	71	169	778	9 350	
Jihočeský kraj (R)	153 431	120	20 184	1 656	1 350	10 998	120 779	
České Budějovice	51 836	24	9 077	670	308	3 316	39 111	
Český Krumlov	14 321	8	1 923	338	121	1 095	11 174	
Jindřichův Hradec	19 697	17	2 207	184	214	1 586	15 673	
Písek	16 360	18	1 664	85	148	1 245	13 285	
Prachatice	11 915	24	1 221	138	143	959	9 568	
Strakonice	15 224	12	1 411	103	205	1 104	12 492	
Tábor	24 078	17	2 681	138	211	1 693	19 476	
Plzeňský kraj (R)	137 082	80	19 127	1 716	1 146	8 788	107 941	
Domažlice	11 158	14	1 076	193	159	890	9 019	
Klatovy	19 019	17	1 868	170	202	1 468	15 464	
Plzeň-město	52 441	24	11 153	882	174	2 857	38 233	
Plzeň-jih	14 578	4	1 215	82	178	950	12 231	
Plzeň-sever	18 241	5	1 730	118	184	1 057	15 265	
Rokycany	10 515	4	859	53	119	689	8 844	
Tachov	11 130	12	1 226	218	130	877	8 885	
Karlovarský kraj (R)	67 824	63	10 284	2 253	478	4 007	52 992	
Cheb	21 302	15	2 896	597	151	1 253	16 987	
Karlovy Vary	31 365	28	5 914	1 434	193	1 809	23 421	
Sokolov	15 157	20	1 474	222	134	945	12 584	
Ústecký kraj (R)	163 270	87	21 805	2 156	1 189	10 338	129 851	
Děčín	25 478	14	2 614	247	204	1 460	21 186	
Chomutov	22 565	21	3 051	286	144	1 505	17 844	
Litoměřice	24 839	10	2 758	154	256	1 611	20 204	
Louny	16 756	8	1 563	126	189	1 303	13 693	
Most	21 602	16	3 258	207	87	1 225	17 016	
Teplice	25 003	11	4 341	759	161	1 446	19 044	
Ústí nad Labem	27 027	7	4 220	377	148	1 788	20 864	



12-11 Ekonomické subjekty podle zařazení do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2023

12-11 Businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2023

dokončení

End of table

Území, kraj, okres Territory, Region (R), District	Registrované subjekty celkem Registered businesses, total	z toho sektor			Sector		
		veřejné podniky a korporace	soukromé podniky a korporace	z toho pod zahraniční kontrolou	vládní instituce	neziskové instituce sloužící domácnostem	domácnosti
		Public enterprises and corporations	Private enterprises and corporations	Foreign- controlled	General government	Non-profit institutions serving households	Households
Liberecký kraj (R)	105 303	57	14 814	1 040	765	6 403	83 264
Česká Lípa	20 512	12	1 990	135	173	1 309	17 028
Jablonec nad Nisou	22 854	10	2 937	192	144	1 201	18 562
Liberec	44 479	19	8 207	626	256	2 891	33 106
Semily	17 458	16	1 680	87	192	1 002	14 568
Královéhradecký kraj (R)	128 501	90	16 669	910	1 172	7 315	103 255
Hradec Králové	42 125	26	7 491	356	274	2 247	32 087
Jičín	18 193	6	2 075	89	229	1 094	14 789
Náchod	24 466	20	2 547	184	227	1 400	20 272
Rychnov nad Kněžnou	16 664	18	1 478	55	202	1 148	13 818
Trutnov	27 053	20	3 078	226	240	1 426	22 289
Pardubický kraj (R)	115 106	72	15 535	682	1 203	7 492	90 804
Chrudim	23 120	12	2 880	115	251	1 559	18 418
Pardubice	42 770	19	7 250	331	308	2 517	32 676
Svitavy	21 290	14	2 185	106	308	1 466	17 317
Ústí nad Orlicí	27 926	27	3 220	130	336	1 950	22 393
Kraj Vysočina (R)	107 603	67	12 385	583	1 341	7 324	86 486
Havlíčkův Brod	19 414	12	2 173	78	226	1 274	15 729
Jihlava	24 932	15	3 293	177	248	1 660	19 716
Pelhřimov	16 271	9	1 670	95	215	1 185	13 192
Třebíč	22 612	14	2 793	134	314	1 514	17 977
Žďár nad Sázavou	24 374	17	2 456	99	338	1 691	19 872
Jihomoravský kraj (R)	316 213	118	70 362	7 854	2 093	17 068	226 570
Blansko	21 586	17	2 650	105	266	1 485	17 168
Brno-město	141 687	43	46 679	6 048	365	6 546	88 054
Brno-venkov	51 347	18	7 267	386	450	2 663	40 949
Břeclav	24 956	10	3 624	404	215	1 617	19 490
Hodonín	32 470	14	4 604	447	270	2 029	25 553
Vyškov	20 169	6	2 244	109	207	1 153	16 557
Znojmo	23 998	10	3 294	355	320	1 575	18 799
Olomoucký kraj (R)	134 345	68	19 852	1 083	1 151	8 330	104 944
Jeseník	9 548	8	942	74	93	728	7 777
Olomouc	56 269	25	9 939	605	340	3 126	42 839
Prostějov	21 618	4	3 208	153	236	1 368	16 802
Přerov	24 035	11	3 196	163	274	1 564	18 990
Šumperk	22 875	20	2 567	88	208	1 544	18 536
Zlinský kraj (R)	131 790	90	19 293	1 159	1 016	7 310	104 081
Kroměříž	20 562	15	2 778	117	230	1 458	16 081
Uherské Hradiště	31 318	15	4 813	334	254	1 761	24 475
Vsetín	30 243	26	3 379	193	223	1 643	24 972
Zlín	49 667	34	8 323	515	309	2 448	38 553
Moravskoslezský kraj (R)	244 087	98	42 935	4 670	1 343	13 015	186 696
Bruntál	18 324	23	1 963	98	190	1 394	14 754
Frýdek-Místek	45 510	13	6 802	738	254	2 196	36 245
Karviná	38 304	13	5 415	840	178	1 935	30 763
Nový Jičín	28 665	9	3 182	150	199	1 614	23 661
Opava	34 705	13	4 099	134	273	2 083	28 237
Ostrava-město	78 579	27	21 474	2 710	249	3 793	53 036

12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	vzniklé	zaniklé	vzniklé	zaniklé
	<i>Births</i>	<i>Deaths</i>	<i>Births</i>	<i>Deaths</i>
Celkem	96 392	62 755	94 490	61 601
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	7 223	2 769	4 324	2 188
B Těžba a dobývání	43	13	35	25
C Zpracovatelský průmysl	10 197	7 380	11 127	6 970
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	110	91	99	156
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	369	310	524	243
F Stavebnictví	8 669	9 060	9 949	7 988
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	21 791	16 949	8 074	15 189
H Doprava a skladování	1 618	1 793	3 354	1 890
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 100	4 868	3 627	3 298
J Informační a komunikační činnosti	2 870	838	3 476	1 103
K Penězniční a pojišťovnictví	2 795	1 067	731	1 811
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 678	2 243	6 772	3 951
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 629	6 727	9 375	7 438
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 723	1 152	2 633	1 370
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	67	20	20	22
P Vzdělávání	1 533	738	1 852	739
Q Zdravotní a sociální péče	1 346	988	670	568
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 302	602	2 697	1 020
S Ostatní činnosti	7 485	2 716	7 487	3 391
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovajících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	1 844	2 431	17 663	2 241



12-12 Births and deaths of businesses by principal activity

2022		2023		CZ-NACE section
vzniklé <i>Births</i>	zániklé <i>Deaths</i>	vzniklé <i>Births</i>	zániklé <i>Deaths</i>	
111 099	99 927	112 759	309 787	Total
5 451	3 783	5 031	12 678	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
40	23	31	57	<i>Mining and quarrying</i>
14 451	11 987	14 001	42 841	<i>Manufacturing</i>
				<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
217	152	230	191	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
670	372	539	1 032	
13 955	11 916	13 311	47 817	<i>Construction</i>
9 628	25 187	8 782	78 400	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
5 778	3 067	6 662	10 087	<i>Transportation and storage</i>
3 369	4 719	3 889	20 466	<i>Accommodation and food service activities</i>
4 587	2 014	4 726	3 662	<i>Information and communication</i>
917	987	2 792	1 672	<i>Financial and insurance activities</i>
7 428	4 280	5 983	7 445	<i>Real estate activities</i>
12 151	12 816	12 300	31 044	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
4 662	2 480	4 039	7 209	<i>Administrative and support service activities</i>
28	36	34	32	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
2 332	1 492	2 547	3 962	<i>Education</i>
879	619	1 075	1 159	<i>Human health and social work activities</i>
2 849	2 114	3 211	3 977	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
8 921	7 635	9 326	19 007	<i>Other service activities</i>
				<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
12 786	4 248	14 250	17 049	<i>Not classified to section</i>

12-13 Ekonomické subjekty podle velikosti a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	2022				
		v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	2 996 841	2 708 103	201 299	54 489	30 539	2 411
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	145 062	133 559	8 132	2 095	1 265	11
B Těžba a dobývání	970	745	89	66	55	15
C Zpracovatelský průmysl	338 044	301 140	21 296	8 191	6 510	907
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	19 333	17 678	1 227	253	147	28
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 226	9 106	1 235	447	403	35
F Stavebnictví	351 930	323 413	20 387	5 968	2 102	60
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	562 097	506 958	41 222	9 990	3 694	233
H Doprava a skladování	91 791	78 635	8 502	3 082	1 431	141
I Ubytování, stravování a pohostinství	155 890	134 858	15 133	4 798	1 068	33
J Informační a komunikační činnosti	86 378	78 011	5 838	1 513	910	106
K Peněžnictví a pojišťovnictví	16 006	14 107	1 312	313	231	43
L Činnosti v oblasti nemovitostí	195 256	178 469	14 612	1 720	441	14
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 271	359 107	25 216	4 427	1 427	94
N Administrativní a podpůrné činnosti	75 984	67 934	4 817	1 467	1 577	189
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 763	9 565	3 120	2 037	858	183
P Vzdělávání	57 730	46 225	2 372	3 533	5 567	33
Q Zdravotní a sociální péče	36 429	16 428	15 533	2 330	1 904	234
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81 712	77 465	2 926	725	562	34
S Ostatní činnosti	252 997	244 019	7 176	1 423	361	18
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkovajících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	61	26	10	19	6	-
nezařazeno	111 911	110 655	1 144	92	20	-

¹⁾ vč. bez udání počtu



12-13 Businesses by size and principal activity (as at 31 December)

		2023					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+	Total							
2 800 294	2 518 170	194 553	54 464	30 706	2 401	Total							
137 404	125 924	8 100	2 090	1 279	11	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>							
938	723	83	61	56	15	<i>Mining and quarrying</i>							
309 247	272 990	20 760	8 228	6 391	878	<i>Manufacturing</i>							
19 671	18 026	1 212	259	147	27	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
10 645	8 561	1 194	450	405	35	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
320 113	291 403	20 505	6 050	2 094	61	<i>Construction</i>							
473 632	421 598	38 420	9 716	3 668	230	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>							
90 272	77 232	8 405	3 046	1 448	141	<i>Transportation and storage</i>							
138 188	118 016	14 090	4 881	1 166	35	<i>Accommodation and food service activities</i>							
90 044	81 462	5 998	1 525	951	108	<i>Information and communication</i>							
43 823	41 570	1 665	332	214	42	<i>Financial and insurance activities</i>							
192 607	177 466	13 031	1 650	447	13	<i>Real estate activities</i>							
367 354	337 255	24 234	4 321	1 449	95	<i>Professional, scientific and technical activities</i>							
73 872	65 509	5 005	1 521	1 644	193	<i>Administrative and support service activities</i>							
15 759	9 572	3 155	2 013	826	193	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>							
56 813	45 254	2 405	3 479	5 638	37	<i>Education</i>							
34 811	14 782	15 395	2 458	1 945	231	<i>Human health and social work activities</i>							
81 657	77 401	2 929	746	545	36	<i>Arts, entertainment and recreation</i>							
243 971	235 007	7 048	1 524	372	20	<i>Other service activities</i>							
						<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>							
-	-	-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>							
61	26	11	18	6	-	<i>Not classified to section</i>							
99 412	98 393	908	96	15	-								

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

12-14 Ekonomické subjekty podle velikosti a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	2022				
		v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	2 996 841	2 708 103	201 299	54 489	30 539	2 411
Nefinanční podniky veřejné	1 185	184	200	259	446	96
Nefinanční podniky soukromé národní	492 243	311 002	125 582	37 564	17 289	806
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	76 942	61 578	7 796	2 823	3 732	1 013
Finanční instituce veřejné ²⁾	12	4	-	5	2	1
Finanční instituce soukromé národní	4 282	2 982	943	232	113	12
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	788	521	77	50	111	29
Ústřední vládní instituce	629	10	7	26	381	205
Místní vládní instituce	17 487	1 373	3 695	5 364	6 839	216
Fondy sociálního zabezpečení	17	8	-	1	2	6
Zaměstnavatelé	60 856	-	53 990	6 248	618	-
Osoby samostatně výdělečně činné	2 118 092	2 118 092	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	74 589	70 660	3 781	148	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	149 662	141 667	5 218	1 750	1 000	27
Nerezidenti	57	22	10	19	6	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ vč. centrální banky



12-14 Businesses by size and group of institutional sectors (as at 31 December)

Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	2023					<i>Institutional sector</i>	
	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>						
	0 ¹⁾	1–5	6–19	20–249	250+		
2 800 294	2 518 170	194 553	54 464	30 706	2 401	Total	
1 297	200	230	291	480	96	<i>Public non-financial corporations</i>	
505 061	325 462	123 648	37 751	17 394	806	<i>National private non-financial corporations</i>	
76 629	61 848	7 155	2 867	3 772	987	<i>Foreign controlled non-financial corporations</i>	
12	5	-	5	1	1	<i>Public financial corporations²⁾</i>	
4 514	3 230	937	230	105	12	<i>National private financial corporations</i>	
817	554	74	55	106	28	<i>Foreign-controlled financial corporations</i>	
632	14	5	27	367	219	<i>Central government</i>	
17 493	1 386	3 711	5 312	6 866	218	<i>Local government</i>	
17	8	-	1	2	6	<i>Social security funds</i>	
57 395	-	50 826	5 981	587	1	<i>Employers</i>	
1 911 078	1 911 078	-	-	-	-	<i>Own-account workers</i>	
76 374	73 386	2 888	100	-	-	<i>Recipients of other transfers</i>	
148 918	140 977	5 068	1 826	1 020	27	<i>Non-profit institutions serving households</i>	
57	22	11	18	6	-	<i>Rest of the world (non-residents)</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

²⁾ including the central bank (the Czech National Bank)

12-15 Ekonomické subjekty podle zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)
12-15 Businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)

Institucionální sektor	2015	2020	2022	2023	<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	2 768 953	2 932 963	2 996 841	2 800 294	Registered businesses, total
Nefinanční podniky veřejné	1 848	1 070	1 185	1 297	<i>Public non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky soukromé národní	378 234	456 954	492 243	505 061	<i>National private non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	78 707	84 117	76 942	76 629	<i>Foreign-controlled non-financial corporations</i>
Centrální banka	1	1	1	1	<i>The central bank</i>
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	66	61	53	54	<i>Deposit-taking corporations except the central bank</i>
Fondy peněžního trhu	3	-	-	-	<i>Money market funds (MMFs)</i>
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	322	578	777	863	<i>Non-MMF investment funds</i>
Ostatní finanční zprostředkovatelé	1 118	1 294	1 290	1 236	<i>Other financial intermediaries</i>
Pomocné finanční instituce	1 332	1 567	2 071	2 120	<i>Financial auxiliaries</i>
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	252	612	805	983	<i>Captive financial institutions and money lenders</i>
Pojišťovací společnosti	60	46	41	42	<i>Insurance corporations</i>
Penzijní fondy	55	39	44	44	<i>Pension funds</i>
Ústřední vládní instituce	550	622	629	632	<i>Central government</i>
Místní vládní instituce	16 886	17 410	17 487	17 493	<i>Local government</i>
Fondy sociálního zabezpečení	15	16	17	17	<i>Social security funds</i>
Neziskové instituce sloužící domácnostem	140 480	152 808	149 662	148 918	<i>Non-profit institutions serving households</i>
Domácnosti	2 148 967	2 215 711	2 253 537	2 044 847	<i>Households</i>
Nerezidenti	57	57	57	57	<i>Rest of the world (non-residents)</i>



Zemědělství

13

Agriculture

A close-up photograph of a wheat ear, showing the individual grains and the stem. Overlaid on the image are several thick, white horizontal bars of varying lengths, positioned at different heights and angles across the frame.

Metodické vysvětlivky

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské provozy, 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 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² 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 provozy. 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 produkovící 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 míinus 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 od roku 2022 uveden k 1. dubnu referenčního roku. Od roku 2023 je uveden k 31. prosinci referenčního roku.

Drůbež zahrnuje do roku 2022 kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii. Od roku 2023 zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, ostatní drůbež a pštrosy, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytí 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 jatkou.

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 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 pravovýrobců 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 doložení 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.

Tab. 13-31 až 13-34 Integrované šetření v zemědělství 2023

Údaje v tabulkách vychází z výsledků Integrovaného šetření v zemědělství v roce 2023, které bylo provedeno v souladu s právními normami Evropské unie (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2018/1091 o integrované statistice zemědělských podniků a o zrušení nařízení (EU) č. 1166/2008 a (EU) č. 1337/2011; prováděcí nařízení Komise (EU) 2021/2286 o údajích, které mají být předkládány za referenční rok 2023 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1091 o integrované statistice zemědělských podniků, pokud jde o seznam proměnných a jejich popis, a o zrušení nařízení Komise (ES) č. 1200/2009).

Údaje požadované výše zmíněným nařízením se vztahují na 98 % celkové obhospodařované zemědělské půdy (s výjimkou zelinářských zahrad) a 98 % dobytčích jednotek při použití níže uvedených prahových hodnot.

Prahové hodnoty stanovené pro Integrované šetření v zemědělství v roce 2023:

- 5 ha obhospodařované zemědělské půdy vlastní nebo pronajaté, nebo
- 2 ha orné půdy, nebo
- 0,5 ha brambor, nebo
- 0,5 ha zeleniny a jahod, nebo
- součtová plocha aromatických, léčivých a kořeninových rostlin, květin a okrasných rostlin, osiva a sadby, školek od výměry 2 000 m², nebo
- součtová plocha ovocných sadů a ostatních trvalých kultur od výměry 3 000 m², nebo
- 1 000 m² vinic, nebo
- 100 m² zakrytých ploch, nebo
- 100 m² pěstovaných hub, nebo
- 1,7 dobytčí jednotky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/zemedelstvi

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 m² of grown intensive crops (orchards, vegetables, flowers), 1 000 m² of vineyards, 300 m² 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 sown areas

The utilised agricultural area and sown area 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 grassland, and other permanent crops.

The **sown area** involves area of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops the area 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 humidity 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 humidity content, which is 65% for green and silage maize, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiannual fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with humidity content of 15%.

The **harvested area** is equal to the 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

Before 2023, the **livestock population** was given as at 1 April of the reference year. As of 2023, it is given as at 31 December of the reference year.

Before 2023, poultry included chickens (*Gallus gallus domestica*), geese, ducks, and turkeys regardless of their utility type and category. As of 2023, it includes chickens (*Gallus gallus domestica*), geese, ducks, turkeys, other poultry, **and ostriches** 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 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.

Tables 13-31 to 13-34 Integrated Farm Survey – 2023

Data in tables come from results of the Integrated Farm Survey – 2023, which was carried out in compliance with legal rules of the European Union (Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council, on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) No 1166/2008 and (EU) No 1337/2011; Commission Implementing Regulation (EU) 2021/2286 on the data to be provided for the reference year 2023 pursuant to Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council on integrated farm statistics as regards the list of variables and their description and repealing Commission Regulation (EC) No 1200/2009.

Data required by the aforementioned regulation apply to 98% of the total utilised agricultural area (excluding kitchen gardens) and 98% of the livestock units when the below mentioned thresholds are used.

The thresholds specified for the Integrated Farm Survey – 2023 are as follows:

- 5 ha of utilised agricultural area of own land or rented land, or
- 2 ha of arable land, or
- 0.5 ha of potatoes, or
- 0.5 ha of vegetables and strawberries, or
- the total area of aromatic, medicinal, and culinary plants, flowers and ornamental plants, seeds and seedlings, nurseries from the area of 2 000 m², or
- the total area of orchards and other permanent crops from the area of 3 000 m², or
- 1 000 m² of vineyards, or
- 100 m² of areas under cover, or
- 100 m² of cultivated mushrooms, or
- 1.7 livestock units.

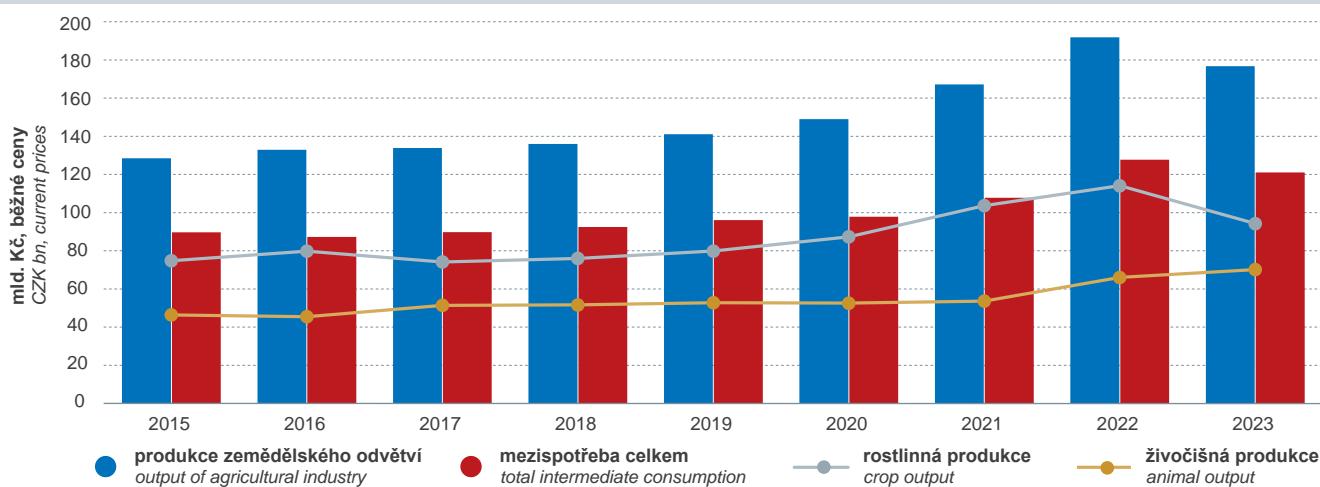
* * *

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

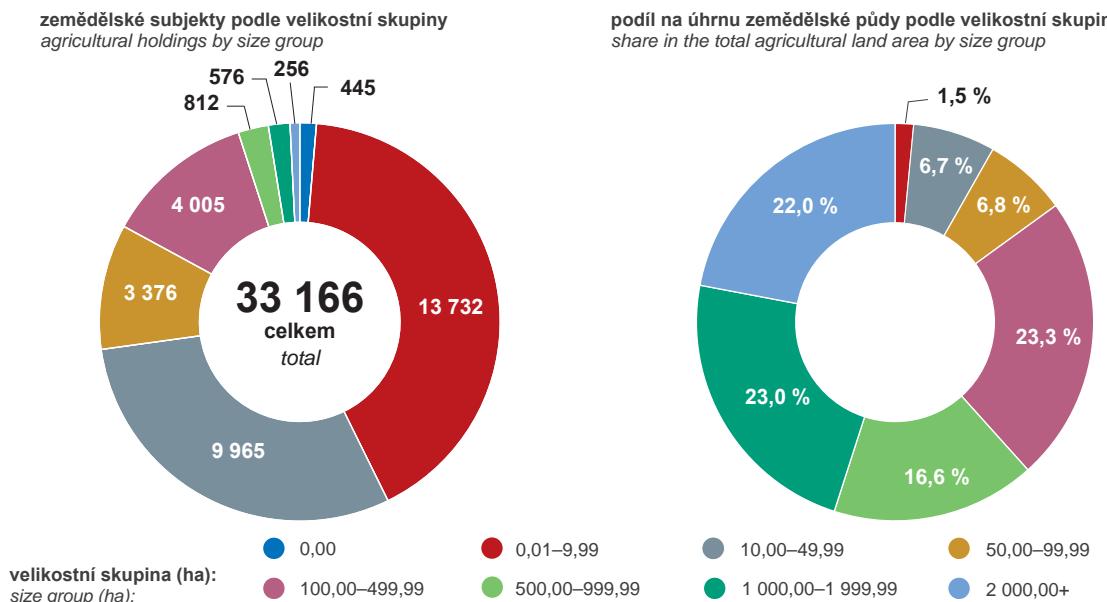
– www.csu.gov.cz/agriculture



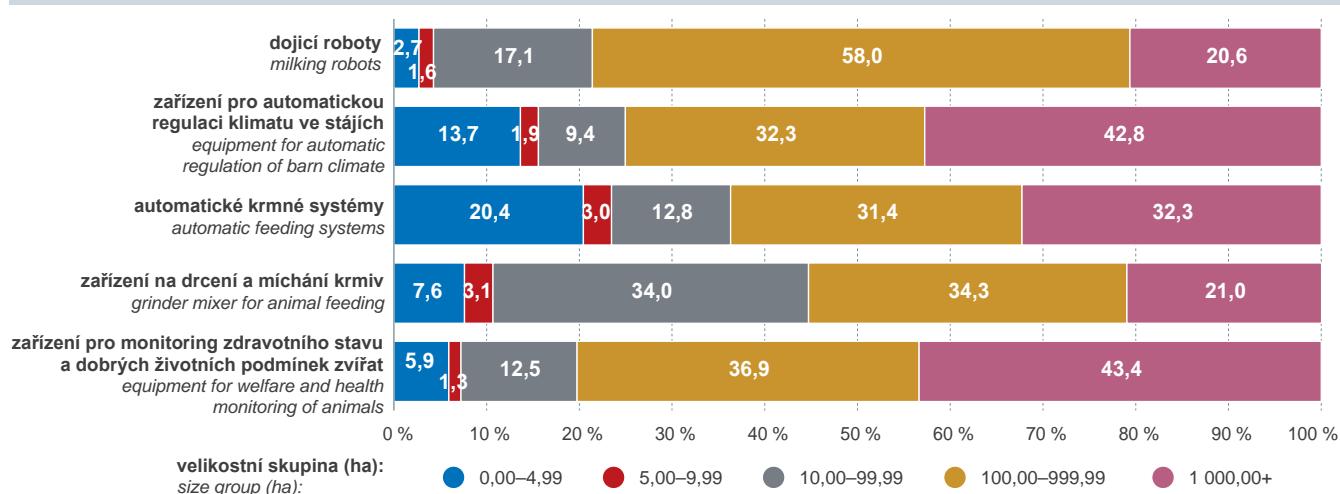
Produkce zemědělského odvětví Output of agricultural industry



Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2023 Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2023



Pokročilé technologie v chovu hospodářských zvířat Smart technologies in agriculture



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	2020	2022	2023 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	74 815	87 369	114 109	94 271	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	34 511	55 339	38 787	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	19 667	19 957	25 728	23 110	Industrial crops
03	Pícniny	10 363	17 027	15 790	13 390	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	3 958	4 902	6 402	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	3 379	3 287	4 111	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 764	1 642	1 663	1 468	Fruits
07	Víno ⁴⁾	1 209	1 050	1 180	882	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	945	1 322	1 229	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 446	52 594	66 061	70 187	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	6 757	8 742	8 758	Cattle
11.2	Prasata	8 706	8 769	8 933	10 290	Pigs
11.5	Drůbež	6 240	6 355	7 706	8 324	Poultry
12.1	Mléko	22 327	27 552	36 705	37 938	Milk
12.2	Vejce	2 315	2 863	3 567	4 433	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	121 260	139 963	180 169	164 458	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	3 094	3 999	5 698	6 091	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	124 355	143 962	185 867	170 549	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	4 161	5 051	5 989	6 241	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	128 516	149 013	191 857	176 791	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	89 687	97 820	127 784	121 107	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 947	5 499	5 957	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	14 291	14 163	21 130	19 617	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	7 323	12 496	10 727	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 827	6 862	7 596	Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	3 036	4 077	4 649	4 998	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	32 165	35 706	43 835	39 788	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 970	7 825	6 964	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 994	6 261	5 572	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 829	51 193	64 072	55 684	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	20 725	24 815	24 815	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	21 929	30 469	39 257	30 868	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	2020	2022	2023 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	56 477	60 286	59 145	58 232	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	25 956	26 044	25 397	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	13 557	13 781	14 360	15 110	Industrial crops
03	Pícniny	8 517	10 116	9 120	8 711	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 795	1 825	2 165	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	3 108	2 887	2 575	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 561	1 122	1 256	957	Fruits
07	Víno ⁴⁾	923	915	929	780	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	716	674	883	807	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 066	47 724	47 987	48 249	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 645	5 823	5 829	Cattle
11.2	Prasata	10 239	9 543	9 160	8 533	Pigs
11.5	Drůbež	5 375	5 594	5 578	5 586	Poultry
12.1	Mléko	21 843	23 501	24 038	25 018	Milk
12.2	Vejce	2 415	3 113	2 961	2 862	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	102 543	108 011	107 132	106 481	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	1 313	1 592	1 757	1 757	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	103 856	109 603	108 889	108 239	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	3 554	4 066	4 126	4 242	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	107 410	113 668	113 016	112 481	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	69 132	71 317	70 789	67 538	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	2 889	2 483	2 703	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	10 808	10 871	10 304	9 955	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 675	4 001	4 433	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 496	6 209	5 272	Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 496	2 674	2 673	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	26 075	26 221	24 783	24 258	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 663	5 711	4 579	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 678	3 549	2 983	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 278	42 351	42 227	44 943	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	15 602	16 725	15 492	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	24 319	26 749	25 502	29 451	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 hrozný 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	2020	2021	2022	2023 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	150,8	176,1	209,0	230,0	190,0	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	150,1	157,3	208,9	252,2	176,8	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	192,7	195,6	239,6	252,1	226,5	Industrial crops
03	Pícniny	121,1	199,0	199,8	184,5	156,5	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	135,6	246,5	304,8	305,2	398,7	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	47,6	73,3	60,9	71,3	89,2	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	163,6	152,3	156,1	154,2	136,1	Fruits
07	Víno ⁴⁾	282,3	245,3	277,5	275,6	206,1	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	114,3	98,9	116,1	138,4	128,6	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	84,2	95,3	97,3	119,7	127,2	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	82,5	83,4	83,7	107,9	108,1	Cattle
11.2	Prasata	49,1	49,5	42,8	50,4	58,1	Pigs
11.5	Drůbež	131,4	133,8	134,2	162,3	175,3	Poultry
12.1	Mléko	105,9	130,7	139,7	174,2	180,0	Milk
12.2	Vejce	66,2	81,9	90,3	102,1	126,8	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	115,7	133,6	150,2	171,9	156,9	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	175,4	226,8	246,4	323,1	345,3	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	116,7	135,1	151,8	174,4	160,1	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	191,9	233,0	253,3	276,2	287,9	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	120,6	139,9	156,9	180,1	165,9	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	122,2	133,3	146,9	174,1	165,0	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	172,4	207,1	228,8	230,2	249,3	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	497,6	493,1	591,5	735,7	683,0	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	179,3	178,6	197,4	304,8	261,6	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	141,1	150,6	155,9	177,3	196,3	Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	258,6	347,3	391,3	396,0	425,7	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	80,5	89,3	95,5	109,7	99,5	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	66,4	78,9	88,9	103,4	92,0	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	996,9	1 093,9	1 237,2	1 714,8	1 526,2	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	117,1	154,4	179,2	193,3	168,0	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	151,3	185,6	205,0	222,2	222,2	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	99,8	138,6	166,1	178,6	140,4	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	2020	2021	2022	2023 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	119,0	127,0	129,1	124,6	122,6	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	129,7	131,2	133,9	131,6	128,4	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	130,1	132,3	140,0	137,8	145,0	Industrial crops
03	Pícniny	97,6	115,9	118,8	104,5	99,8	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	73,5	100,1	112,2	101,8	120,7	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	57,9	80,2	76,8	74,5	66,4	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	123,1	88,6	86,2	99,1	75,5	Fruits
07	Víno ⁴⁾	210,3	208,5	207,8	211,7	177,6	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	74,0	69,6	89,8	91,2	83,4	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	86,5	89,6	91,1	90,1	90,6	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	75,2	71,1	71,0	73,3	73,4	Cattle
11.2	Prasata	57,4	53,5	54,6	51,4	47,9	Pigs
11.5	Drůbež	141,7	147,5	146,3	147,1	147,3	Poultry
12.1	Mléko	109,6	118,0	119,6	120,7	125,6	Milk
12.2	Vejce	64,6	83,3	89,9	79,2	76,6	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	101,8	107,2	109,0	106,4	105,7	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	69,1	83,8	89,0	92,5	92,5	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	101,2	106,8	108,6	106,1	105,5	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	159,9	182,9	189,0	185,6	190,8	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	104,7	110,8	112,7	110,1	109,6	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	94,9	97,9	101,4	97,2	92,7	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	129,2	132,1	135,2	113,6	123,6	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	354,4	356,5	387,8	337,9	326,4	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	101,8	131,1	112,6	92,4	102,4	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	152,0	149,8	155,5	169,2	143,7	Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	156,0	198,1	214,1	212,2	212,1	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	68,6	69,0	69,9	65,2	63,8	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	55,6	59,5	67,4	72,9	58,4	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	707,2	673,1	723,6	891,9	749,8	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	128,5	142,2	140,5	141,7	150,9	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	119,0	133,0	145,3	142,6	132,1	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	134,6	148,1	137,3	141,2	163,0	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 hrozný 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 sown area (as at 31 May)

v ha	Hectares						
Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 493 717	3 523 659	3 523 871	3 529 797	3 530 423	3 534 414	Utilised agricultural area (UAA)
orná půda	2 492 498	2 486 367	2 485 825	2 476 913	2 481 225	2 524 276	Arable land
z toho úhor	35 091	24 660	23 960	24 780	25 658	108 345	Fallow land
chmelnice	5 595	5 633	5 627	5 601	5 595	5 573	Hop gardens
vinice	17 065	17 575	17 572	17 464	17 448	17 403	Vineyards
zahrady	1 365	591	462	595	1 289	.	Gardens
ovocné sady	19 402	16 886	17 118	15 999	15 419	12 455	Orchards
školky ¹⁾	2 061	Nurseries ¹⁾
trvalé travní porosty	957 793	991 838	989 609	1 005 525	1 002 710	968 416	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury	.	4 768	7 659	7 700	6 738	4 229	Other permanent crops
Osevní plocha	2 457 465	2 461 707	2 461 865	2 452 133	2 455 567	2 415 931	Sown area
Obiloviny na zrno celkem	1 403 430	1 353 556	1 336 290	1 334 331	1 385 734	1 326 537	Cereals for grain, total
pšenice	829 820	839 446	798 583	784 784	854 434	817 762	Wheat
žito	21 980	31 129	31 432	25 154	24 124	24 653	Rye
ječmen	365 946	319 583	331 911	326 743	334 504	321 133	Barley
oves	42 395	42 530	46 740	57 715	45 147	42 997	Oats
triticale	42 891	39 668	42 097	40 856	40 566	42 010	Triticale
kukurice na zrno	93 575	75 853	78 643	90 934	80 175	73 703	Grain maize
ostatní obiloviny	6 824	5 346	6 882	8 145	6 783	4 280	Other cereals
Luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno celkem	33 139	33 766	37 302	43 080	45 634	51 920	Pulses and protein crops for grain, total
hrách polní na zrno	23 876	28 779	32 607	38 527	40 627	46 954	Field peas for grain
ostatní luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno	9 264	4 987	4 695	4 553	5 007	4 965	Other pulses and protein crops for grain
Okopaniny celkem	80 860	82 532	84 029	84 442	80 417	80 033	Root crops, total
brambory rané ²⁾	1 214	1 073	1 284	853	1 029	1 001	Early potatoes ²⁾
brambory (mimo rané a sadbové) ³⁾	18 643	19 023	19 778	19 381	18 108	17 334	Potatoes (excl. early and seed ones) ³⁾
brambory sadbové	2 823	2 798	2 815	2 591	2 543	2 612	Seed potatoes
řepa cukrová	57 612	59 212	59 684	61 234	58 238	58 803	Sugar beet
krmná řepa	500	320	385	346	399	226	Forage beet
ostatní okopaniny	67	107	84	38	99	57	Other root crops

¹⁾ do roku 2022 jsou školky zahrnuté v orné půdě

²⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

³⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

¹⁾ before 2023, nurseries are included in arable land

²⁾ with harvest expected before 1 July

³⁾ main crop potatoes and starch potatoes



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

13-5 Utilised agricultural area and sown area (as at 31 May)

dokončení

v ha

End of table

Hectares

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Technické plodiny celkem	454 350	461 485	456 564	450 019	444 977	476 902	Industrial crops, total
řepka	366 180	379 778	368 214	342 315	343 964	379 944	Rape seed
slunečnice na semeno	15 450	11 825	11 274	17 981	22 485	19 802	Sunflower seed
soja	12 311	12 240	14 145	19 679	28 538	26 505	Soya
mák	32 650	35 778	40 255	43 867	26 125	26 250	Poppy
hořčice na semeno	15 874	13 240	14 288	15 274	13 020	15 621	Mustard seed
len olejný	1 599	1 082	1 287	1 828	1 932	1 598	Oil flax
ostatní olejníny	1 957	818	750	1 366	1 014	677	Other oil seed crops
léčivé, aromatické a kořeninové rostliny	5 176	6 062	5 656	7 249	7 288	6 240	Medicinal, aromatic, and culinary plants
kořeninové rostliny	2 143	3 099	2 929	3 403	3 817	.	Culinary plants
léčivé rostliny	3 034	2 963	2 728	3 845	3 471	.	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ¹⁾	3 152	662	695	460	612	265	Other industrial crops ¹⁾
Pícniny na orné půdě celkem	458 266	498 628	515 335	506 796	467 363	455 262	Arable fodder crops, total
kukuřice na zeleno	231 353	231 367	234 742	228 486	212 067	213 596	Green maize
jetel	49 091	59 198	56 708	57 317	55 731	53 969	Clover
vojtěška	57 074	74 896	79 404	80 077	75 328	66 461	Lucerne
ostatní pícniny	120 748	133 167	144 481	140 915	124 238	121 237	Other arable fodder crops
Zelenina konzumní celkem	9 192	10 667	11 475	12 325	11 678	11 396	Fresh vegetables, total
celer bulvový	294	431	375	355	360	327	Celeriac
mrkev	721	795	832	915	905	848	Carrots
petržel kořenová	247	268	255	310	318	242	Hamburg parsley
kedlubny	173	208	188	222	189	173	Kohlrabi
kapusta hlávková	107	100	104	69	67	52	Savoy cabbage
květák a brokolice	303	326	336	370	337	268	Cauliflower and broccoli
zelí hlávkové	1 130	977	1 090	1 030	960	923	Cabbages
okurky nakládačky	339	339	351	254	258	265	Gherkins
okurky salátové	34	31	20	45	28	26	Cucumbers
rajčata	196	135	293	302	197	156	Tomatoes
cibule	1 581	1 854	1 853	1 897	1 813	2 035	Onions
česnek	236	372	536	365	317	393	Garlic
hrách zahradní	923	1 246	1 474	1 793	1 691	1 113	Fresh peas
ostatní zelenina	2 907	3 586	3 765	4 397	4 238	4 573	Other vegetables
Květiny a okrasné rostliny	316	224	291	205	219	132	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	13 143	16 528	16 637	16 898	15 270	12 954	Seeds and seedlings
Ostatní plochy celkem	4 768	4 321	3 942	4 037	4 276	795	Other areas, total
jahodník	583	678	462	478	444	399	Strawberries
školky ²⁾	2 166	1 895	1 671	1 578	1 910	.	Nurseries ²⁾
ostatní plochy vč. pokusných	2 019	1 749	1 809	1 981	1 923	396	Other areas, incl. experimental sites

¹⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

²⁾ od roku 2023 jsou školky uvedené jako samostatný druh zemědělské kultury

¹⁾ excluding short rotation coppices since 2016

²⁾ nurseries are reported as a separate land use type since 2023

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

13-6 Per hectare yields of crops harvested

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Průměr let 2019–2023 average	Crop
Obiloviny na zrno								
celkem	5,89	5,65	6,04	6,11	5,93	6,07	5,95	Cereals for grain, total
pšenice	6,36	5,73	6,14	6,32	6,07	6,44	6,18	Wheat
žito	4,91	5,06	5,48	5,03	5,31	5,07	5,14	Rye
ječmen	5,44	5,38	5,47	5,35	5,61	5,49	5,46	Barley
oves	3,65	3,16	3,92	3,37	3,72	2,76	3,43	Oats
tritikale	4,72	4,93	5,07	4,73	5,12	4,98	4,92	Triticale
kukuřice na zrno	5,54	8,29	9,46	9,65	7,95	7,88	8,13	Grain maize
ostatní obiloviny	1,47	1,55	1,98	1,75	1,35	2,04	1,69	Other cereals
Luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno								
celkem	2,89	2,20	2,46	2,60	2,72	2,15	2,50	Pulses and protein crops for grain, total
hráč polní na zrno	3,27	2,34	2,60	2,71	2,83	2,25	2,67	Field peas for grain
ostatní luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno	1,92	1,37	1,49	1,64	1,76	1,21	1,56	Other pulses and protein crops for grain
Okopaniny								Root crops
brambory rané ¹⁾	19,72	24,04	21,85	22,48	24,46	21,04	22,26	Early potatoes ¹⁾
brambory (mimo rané a sadbové) ²⁾	23,02	28,05	30,27	30,58	31,50	28,65	28,68	Potatoes (excl. early and seed ones) ²⁾
brambory sadbové	18,05	22,61	24,18	22,19	22,42	21,20	21,78	Seed potatoes
řepa cukrová	59,38	61,84	61,51	67,69	69,64	65,20	64,21	Sugar beet
krmná řepa	30,07	41,37	35,67	39,32	43,60	42,69	38,79	Forage beet
ostatní okopaniny	16,00	7,93	11,48	3,80	13,35	3,01	9,26	Other root crops
Technické plodiny								Industrial crops
řepka	3,43	3,05	3,38	2,99	3,39	3,45	3,28	Rape seed
slunečnice na semeno	2,05	2,44	2,58	2,90	2,65	2,49	2,52	Sunflower seed
soja	1,64	2,27	2,33	2,61	2,30	2,39	2,26	Soya
mák	0,82	0,66	0,71	0,68	0,84	0,69	0,73	Poppy
hořčice na semeno	1,07	0,69	0,65	0,95	0,94	0,79	0,85	Mustard seed
len olejný	1,33	1,25	1,23	1,38	1,41	0,92	1,25	Oil flax
ostatní olejníny	0,57	0,52	0,54	0,81	0,62	0,45	0,59	Other oil seed crops
léčivé, aromatické a kořeninové rostliny	0,84	0,70	0,66	0,88	0,77	0,71	0,76	Medicinal, aromatic, and culinary plants
kořeninové rostliny	1,09	0,56	0,53	0,92	0,66	.	0,75	Culinary plants
léčivé rostliny	0,66	0,86	0,80	0,85	0,89	.	0,81	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	5,72	2,11	2,97	4,31	3,70	2,54	3,56	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.

¹⁾ harvested before 1 July

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

²⁾ main crop potatoes and starch potatoes

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

³⁾ excluding short rotation coppices since 2016



13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

13-6 Per hectare yields of crops harvested

dokončení
v t/ha

End of table

Tonnes per hectare

Plodina	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Průměr let 2019–2023 average	Crop
Pícniny na orné								Arable fodder
půdě celkem, v seně ¹⁾	5,74	9,69	10,45	10,39	9,87	9,30	9,24	crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno	29,13	35,47	39,05	38,86	35,96	32,25	35,12	Green maize
jetel	6,29	6,35	7,50	7,11	6,95	6,03	6,70	Clover
vojtěška	6,88	6,72	6,81	7,28	6,96	6,65	6,88	Lucerne
ostatní pícniny	11,05	10,65	11,75	10,13	9,53	8,67	10,30	Other arable fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahodník	5,59	3,73	4,51	3,80	4,12	4,76	4,42	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3,15	2,92	3,35	3,65	3,14	3,43	3,27	Permanent grassland, 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 2023

13-7 Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2023

v t/ha

Tonnes per hectare

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Řepa cukrová Sugar beet	Řepka Rape seed	Slunečnice na semeno Sunflower seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops, as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	6,07	6,44	5,49	27,39	65,20	3,45	2,49	9,30
kraj/Region								
Hl. m. Praha	6,51	6,80	6,00	26,79	66,74	3,62	2,50	7,27
Středočeský	6,30	6,59	5,70	27,58	65,46	3,46	2,47	9,02
Jihočeský	5,54	6,03	5,27	28,58	-	3,42	2,35	9,55
Plzeňský	5,66	6,16	5,70	28,17	-	3,38	2,32	9,15
Karlovarský	5,45	6,13	4,95	29,08	-	3,43	.	7,76
Ústecký	6,48	6,75	5,88	26,13	64,85	3,46	2,46	8,61
Liberecký	5,63	6,14	5,43	28,76	64,68	3,40	.	8,00
Královéhradecký	6,31	6,61	5,76	27,84	65,46	3,46	2,45	9,27
Pardubický	6,01	6,44	5,20	27,84	67,56	3,45	2,48	8,96
Výsočina	5,50	6,04	4,93	27,02	.	3,44	2,36	8,97
Jihomoravský	6,42	6,47	5,73	25,85	57,60	3,42	2,52	9,70
Olomoucký	6,34	6,82	5,55	27,51	66,12	3,54	2,44	11,43
Zlínský	6,47	6,69	5,83	27,28	64,44	3,49	2,50	9,59
Moravskoslezský	5,93	6,33	5,26	26,68	65,80	3,40	2,52	9,48

13-8 Sklizeň zemědělských plodin

13-8 Harvest of crops

v tis. t

Thousands tonnes

Plodina	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Průměr let 2019–2023 average	Crop
Obiloviny na zrno celkem	8 183,5	7 646,1	8 126,7	8 227,1	8 218,4	7 995,5	8 066,2	Cereals for grain, total
pšenice	5 274,3	4 812,2	4 902,4	4 960,9	5 188,7	5 262,4	5 066,8	Wheat
žito	107,9	157,6	172,4	126,6	128,2	125,0	136,2	Rye
ječmen	1 991,4	1 718,1	1 816,2	1 749,1	1 877,4	1 764,2	1 819,4	Barley
oves	154,6	134,4	183,4	194,7	168,0	118,6	158,9	Oats
tritikale	202,6	195,4	213,3	193,4	207,6	209,1	203,6	Triticale
kukuřice na zrno	442,7	620,3	825,5	988,0	639,5	507,5	670,6	Grain maize
ostatní obiloviny	10,0	8,3	13,6	14,2	9,1	8,7	10,7	Other cereals
Luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno celkem	95,9	74,2	91,9	111,9	123,9	111,7	101,6	Pulses and protein crops for grain, total
hráč polní na zrno	78,2	67,3	84,9	104,4	115,1	105,7	92,6	Field peas for grain
ostatní luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno	17,7	6,8	7,0	7,5	8,8	6,0	9,0	Other pulses and protein crops for grain
Okopaniny celkem	3 942,1	4 298,1	4 382,1	4 830,7	4 729,5	4 417,4	4 433,3	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	18,6	25,9	24,5	12,3	15,6	19,1	19,3	Early potatoes ¹⁾
brambory (mimo rané a sadbové) ²⁾	435,3	533,4	603,6	602,0	582,7	499,3	542,7	Potatoes (excl. early and seed ones) ²⁾
brambory sadbové	51,0	63,3	68,1	57,5	57,0	55,4	58,7	Seed potatoes
řepa cukrová	3 421,0	3 661,4	3 671,2	4 145,1	4 055,5	3 833,9	3 798,0	Sugar beet
krmná řepa	15,0	13,2	13,7	13,6	17,4	9,6	13,8	Forage beet
ostatní okopaniny	1,1	0,9	1,0	0,1	1,3	0,2	0,8	Other root crops
Technické plodiny celkem	1 377,4	1 253,8	1 353,3	1 184,7	1 337,0	1 459,5	1 327,6	Industrial crops, total
řepka	1 256,2	1 157,0	1 245,3	1 024,9	1 166,4	1 309,5	1 193,2	Rape seed
slunečnice na semeno	31,6	28,8	29,1	52,1	59,7	49,3	41,8	Sunflower seed
soja	20,2	27,8	33,0	51,5	65,5	63,4	43,6	Soya
mák	26,7	23,6	28,7	29,7	22,0	18,0	24,8	Poppy
hořčice na semeno	16,9	9,2	9,3	14,5	12,2	12,3	12,4	Mustard seed
len olejný	2,1	1,4	1,6	2,5	2,7	1,5	2,0	Oil flax
ostatní olejnyiny	1,1	0,4	0,4	1,1	0,6	0,3	0,7	Other oil seed crops
léčivé, aromatické a kořeninové rostliny	4,4	4,3	3,7	6,4	5,6	4,4	4,8	Medicinal, aromatic, and culinary plants
kořeninové rostliny	2,3	1,7	1,5	3,1	2,5	.	2,2	Culinary plants
léčivé rostliny	2,0	2,5	2,2	3,3	3,1	.	2,6	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	18,0	1,4	2,1	2,0	2,3	0,7	4,4	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

v tis. t

End of table

Thousand tonnes

Plodina	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Průměr let 2019–2023 average	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	2 708,3	4 841,6	5 295,1	5 146,2	4 610,4	4 320,9	4 487,1	Arable fodder crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno	7 134,4	8 243,7	8 832,1	8 431,7	7 615,1	7 189,8	7 907,8	Green maize
jetel	308,8	375,8	425,1	407,3	387,4	325,6	371,7	Clover
vojtěška	392,4	503,1	540,5	583,3	524,4	442,2	497,6	Lucerne
ostatní pícniny	1 334,0	1 417,9	1 698,0	1 428,2	1 183,8	1 051,1	1 352,2	Other arable fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahodník	3,3	2,5	2,1	1,8	1,8	1,9	2,2	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	2 943,1	2 822,7	3 210,0	3 574,4	3 060,9	3 215,4	3 137,8	Permanent grassland, 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 2023

13-9 Harvest of main crops by Region in 2023

v tis. t

Thousand tonnes

Území Territory	Obiloviny celkem <i>Cereals, total</i>	z toho		Brambory celkem <i>Potatoes, total</i>	Řepa cukrová <i>Sugar beet</i>	Řepka <i>Rape seed</i>	Slunečnice na semeno <i>Sunflower seed</i>	Pícniny na orné půdě, v seně <i>Arable fodder crops, as hay</i>
		pšenice <i>Wheat</i>	ječmen <i>Barley</i>					
Česká republika Czech Republic	7 995,5	5 262,4	1 764,2	573,8	3 833,9	1 309,5	49,3	4 320,9
kraj/Region								
Hl. m. Praha	27,6	21,6	5,4	0,2	15,6	5,2	0,0	6,6
Středočeský	1 605,0	1 103,5	347,2	151,7	1 036,0	292,9	6,7	585,9
Jihočeský	739,9	477,6	165,7	73,9	-	141,2	0,3	538,9
Plzeňský	594,4	376,9	143,4	27,6	-	104,3	1,9	449,1
Karlovarský	108,4	65,8	19,1	1,4	-	19,2	.	69,1
Ústecký	557,0	419,3	108,7	11,2	218,1	90,2	2,7	130,3
Liberecký	106,1	68,6	20,3	3,4	51,4	19,5	.	66,2
Královéhradecký	527,9	389,0	80,5	15,9	714,0	89,0	0,9	299,4
Pardubický	511,5	339,3	114,9	26,1	290,4	89,0	1,6	362,8
Vysocina	743,8	468,7	207,1	199,4	.	141,7	0,2	670,4
Jihomoravský	1 171,7	705,0	204,1	34,1	211,8	108,7	31,7	437,3
Olomoucký	612,3	351,5	196,5	8,0	717,3	91,9	0,7	326,1
Zlínský	322,2	218,9	68,6	3,9	135,0	47,2	2,1	178,1
Moravskoslezský	367,8	256,7	82,6	17,1	438,6	69,5	0,1	200,7

13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů
13-10 Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Plocha vinic	ha	17 065	17 575	17 572	17 464	17 448	17 403	hectares	Area of vineyards
z toho plodící vinice	ha	15 808	16 081	16 140	16 359	16 416	16 280	hectares	Vineyards in production
Sklizeň	t	90 608	67 956	90 376	90 059	91 764	76 976	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	5,73	4,23	5,60	5,51	5,59	4,73	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	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Plocha chmelnic	ha	5 595	5 633	5 627	5 601	5 595	5 573	hectares	Area of hop gardens
z toho plodící chmelnice	ha	4 622	5 003	4 966	4 971	4 943	4 860	hectares	Hop gardens in production
Sklizeň	t	4 843	7 145	5 925	8 306	4 452	6 997	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	1,05	1,43	1,19	1,67	0,90	1,44	t/ha	Per hectare yield

13-12 Sklizeň zeleniny
13-12 Harvest of vegetables

Druh zeleniny	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Tonnes	Type of vegetables
Celer bulvový	7 598	12 516	15 911	14 355	14 631	13 482	13 482	Celeriac
Mrkev	23 449	28 882	35 933	36 699	32 787	32 560	32 560	Carrots
Petržel kořenová	3 788	4 942	6 234	5 150	5 400	5 066	5 066	Hamburg parsley
Kedlubny	3 235	5 364	5 024	5 839	4 687	5 223	5 223	Kohlrabi
Ředkvičky	2 366	3 954	4 578	3 996	5 961	8 048	8 048	Radishes
Kapusta hlávková	1 951	1 469	1 804	1 368	933	975	975	Savoy cabbage
								Cauliflower
Květák a brokolice	3 704	4 691	4 613	5 907	4 322	4 407	4 407	and broccoli
Zelí hlávkové	41 599	34 498	41 885	41 839	39 732	39 446	39 446	Cabbages
Okurky nakládačky	14 035	12 277	10 526	14 686	17 287	17 115	17 115	Gherkins
Okurky salátové	3 584	2 946	625	1 248	2 274	8 775	8 775	Cucumbers
Rajčata	5 549	10 615	8 728	12 869	13 461	20 302	20 302	Tomatoes
Cibule	27 212	44 610	52 862	52 043	44 000	58 521	58 521	Onions
Česnek	795	1 639	2 022	1 580	1 033	1 549	1 549	Garlic
Hrách zahradní	4 174	3 131	4 786	5 457	4 588	2 627	2 627	Fresh peas
Pór	97	145	477	699	1 434	1 602	1 602	Leeks
Saláty ¹⁾	5 036	15 420	15 493	19 740	11 595	14 872	14 872	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	2019	2020	2021	2022	2023	Tree and bush species, fruit variety
		Ovocné stromy a keře (tis. kusů)					
Jabloně	10 943	10 942	10 914	10 696	10 340	9 662	Apple trees
Hrušně	945	943	1 002	976	962	971	Pear trees
Broskvoně	235	162	136	119	89	97	Peach trees
Meruňky	508	537	524	529	526	517	Apricot trees
Slivoně, švestky	1 028	1 098	1 119	1 138	1 144	1 083	Plum trees
Švestky pravé, pološvestky	780	949	1 006	1 028	1 035	.	<i>Prunus domestica</i> trees
Slívy, renklody a mirabelky	248	149	113	110	109	.	<i>Prunus insititia</i> trees
Třešně	468	505	515	514	501	530	Cherry trees
Višně	720	713	723	693	700	690	Sour cherry trees
Rybíz	3 814	3 119	3 075	2 854	2 498	2 535	Currant bushes
Angrešt	20	24	24	21	18	.	Gooseberry bushes
Vlašské ořešáky	51	42	44	42	41	41	Walnut trees
		Sklizeň ovoce (t)					
Jablka	155 361	99 496	115 585	114 958	131 353	101 017	Apples
Hrušky	8 921	6 130	7 368	7 395	8 519	9 602	Pears
Broskve	1 596	546	430	435	336	192	Peaches
Meruňky	2 238	2 872	591	1 862	1 529	711	Apricots
Slívy, švestky	9 116	8 756	8 824	6 975	10 680	5 415	Plums
Švestky pravé, pološvestky	7 706	7 923	8 236	6 381	9 763	.	<i>Plums of Prunus domestica</i>
Slívy, renklody a mirabelky	1 409	833	588	594	917	.	<i>Prunus insititia</i> fruit
Třešně	2 443	2 645	877	1 374	1 840	1 486	Cherries
Višně	5 804	5 341	5 858	4 955	4 437	3 287	Sour cherries
Rybíz	2 912	980	1 563	1 267	1 101	876	Currants
Angrešt	22	11	3	7	4	.	Gooseberries
Vlašské ořechy	181	112	104	178	122	118	Walnuts

13-14 Úroveň zemědělské výroby
13-14 Agricultural production level

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									Per hectare harvest of utilised agricultural area
zrniny	kg	2 370	2 191	2 332	2 362	2 363	2 294	kg	Grain crops
brambory	kg	145	177	198	190	186	162	kg	Potatoes
olejníny	kg	388	354	382	333	376	411	kg	Oil seed crops
řepa cukrová	kg	979	1 039	1 042	1 174	1 149	1 085	kg	Sugar beet
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									Per hectare production of utilised agricultural area
jatečná zvěřata ¹⁾	ž. hm.	134	129	129	131	127	122	kg of live weight	Livestock for slaughter ¹⁾
mléko	l	838	872	903	913	921	957	l	Milk
konzumní vejce	kusy	354	457	456	492	433	418	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						Indicator
	Plocha (ha)		Výnos (t/ha)		Sklizeň (t)		
	Area (ha)	Yield (t/ha)	Harvest, total (tonnes)	2022	2023	2022	2023
Brambory celkem	5 984	6 073	23,04	21,29	137 896	129 310	Potatoes, total
v tom:							
brambory rané ¹⁾ a sadbových)	1 227	1 245	16,16	16,30	19 823	20 293	Early potatoes ¹⁾
Zelenina konzumní celkem	4 757	4 828	24,82	22,58	118 073	109 017	Potatoes (excl. early and seed ones)
z toho:							
celer bulvový	128	131	18,03	15,52	2 309	2 029	Celeriac
mrkev	344	351	19,67	19,40	6 770	6 817	Carrots
petržel kořenová	172	176	14,28	15,03	2 457	2 641	Hamburg parsley
kedlubny	216	221	15,24	18,82	3 293	4 153	Kohlrabi
kapusta hlávková	44	45	17,40	17,44	766	784	Savoy cabbage
květák a brokolice	48	49	13,97	14,69	671	720	Cauliflower and broccoli
zelí hlávkové	124	127	29,43	29,45	3 651	3 730	Cabbages
okurky nakládačky	708	723	10,35	9,18	7 331	6 639	Gherkins
okurky salátové	236	241	21,65	29,53	5 112	7 119	Cucumbers
rajčata	640	654	17,46	13,23	11 180	8 649	Tomatoes
cibule	452	462	15,07	16,77	6 815	7 743	Onions
česnek	184	188	3,32	3,73	611	701	Garlic
hrách zahradní	200	204	2,38	2,38	476	486	Fresh peas
Jahodník	1 219	1 245	3,38	3,97	4 120	4 943	Strawberries
Ovocné stromy a keře celkem	16 500 632	15 701 630	x	x	177 412	154 504	Fruit trees and bushes, total
v tom:							
jabloně	5 188 709	5 209 464	17,76	16,52	92 151	86 060	Apple trees
hrušně	865 055	869 294	14,92	14,80	12 907	12 866	Pear trees
broskvoně	625 761	626 144	8,45	7,56	5 288	4 734	Peach trees
meruňky	749 580	742 833	6,68	6,33	5 007	4 702	Apricot trees
Slivoně, švestky	2 137 855	2 141 016	15,12	10,63	32 318	22 759	Plum trees
třešně	860 161	862 742	8,13	6,78	6 993	5 849	Cherry trees
višně	338 697	340 424	7,26	7,13	2 459	2 427	Sour cherry trees
rybíz	4 388 313	4 438 581	2,42	2,15	10 620	9 543	Currant bushes
vlašské ořešáky	492 236	471 132	13,57	11,81	6 680	5 564	Walnut trees
Slepice	3 860 487	3 778 300	180	180	694 888	680 094	Hens

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

¹⁾ with harvest expected before 1 July



13-16 Hospodářská zvířata¹⁾

13-16 Livestock¹⁾

v tis. kusů

Thousand head

Rok	Skot	z toho krávy	Prasata	z toho prasnice	Ovce	Koně	Drůbež	z toho slepice
Year	Cattle	Cows	Pigs	Sows	Sheep	Horses	Poultry	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
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
2023	1 370	568	1 362	79	179	. ²⁾	21 957	7 090

¹⁾ do roku 2022 k 1.4.; od roku 2023 k 31.12.

¹⁾ before 2023, as at 1 April; since 2023, as at 31 December

²⁾ drůbež a pštrosi

²⁾ poultry and ostriches

13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin¹⁾

13-17 Livestock by age group¹⁾

v tis. kusů

Thousand head

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Skot celkem	1 407	1 418	1 404	1 406	1 421	1 370	Cattle, total
v tom:							
telata do 6 měsíců ²⁾	274	241	239	238	243	196	Calves aged up to 6 months ²⁾
telata nad 6 měsíců							Calves aged 6 months up to
až do 12 měsíců ³⁾	150	187	184	185	187	212	12 months ³⁾
býci nad 1 rok vč. volů	130	125	120	123	126	114	Bulls aged 1 year and over, incl. bullocks
jalovice nad 1 rok a do 2 let	203	201	208	207	210	211	Heifers aged 1 year up to 2 years
jalovice nad 2 roky	71	73	68	66	68	68	Heifers aged 2+ years
krávy	580	591	586	586	588	568	Cows
Prasata celkem	1 560	1 544	1 499	1 518	1 433	1 362	Pigs, total
v tom:							
selata	443	503	477	451	422	377	Piglets
prasničky	46	40	42	40	38	41	Gilts
prasnice	96	91	88	90	81	79	Sows
plemenní kanci	2	2	2	2	2	1	Breeding boars
ostatní prasata	972	907	890	935	890	865	Other pigs
Ovce celkem	232	213	204	183	174	179	Sheep, total
z toho:							
bahnice	134	130	126	117	109 ⁴⁾	115	Ewes
plemenní berani	5	6	6	6	5 ⁵⁾	14	Breeding rams
Kozy celkem	27	29	29	25	25	29	Goats, total
z toho kozy	17	19	19	17	17	18	Female goats
Koně celkem	34	37	38	33	37	.	Horses, total
v tom:							
koně do 3 let	5	5	5	5	5	.	Horses aged up to 3 years
tříletí a starší koně	28	32	33	29	32	.	Horses aged 3 years and over

¹⁾ do roku 2022 k 1.4.; od roku 2023 k 31.12.

¹⁾ before 2023, as at 1 April; since 2023, as at 31 December

²⁾ do roku 2016 telata do 8 měsíců

²⁾ before 2017, calves aged up to 8 months

³⁾ do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku

³⁾ before 2017, young cattle aged 8 months up to 1 year

⁴⁾ bahnice a zapuštěné jehniece

⁴⁾ ewes and ewe lambs put to the ram

⁵⁾ berani celkem

⁵⁾ rams, total

13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 31. 12. 2023

13-18 Livestock by Region as at 31 December 2023

v tis. kusů

Thousand head

Území Territory	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Drůbež a pštrosi Poultry and ostriches	z toho slepice Hens
Česká republika Czech Republic	1 370	568	1 362	79	179	21 957	7 090
kraj/Region							
Hl. m. Praha a/and Středočeský	154	60	314	18	22	4 617	1 690
Jihočeský	215	89	82	5	25	1 711	310
Plzeňský	150	64	94	6	15	2 806	882
Karlovarský	36	16	14	0	9	146	131
Ústecký	40	16	99	6	13	694	11
Liberecký	48	19	18	1	11	75	4
Královéhradecký	102	41	58	4	16	2 490	1 591
Pardubický	107	45	157	10	9	3 718	1 322
Vysocina	219	89	295	16	13	541	78
Jihomoravský	66	26	115	5	8	3 280	305
Olomoucký	85	35	49	3	6	387	155
Zlínský	63	27	41	3	18	705	156
Moravskoslezský	86	39	26	2	15	789	456

13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách¹⁾

13-19 Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units¹⁾

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	47,5	47,3	46,8	46,7	46,5	43,7	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	71,2	71,2	71,5	72,5	74,3	Cattle
prasata	19,4	19,1	18,7	19,0	18,0	18,2	Pigs
ovce a kozy	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6	1,8	Sheep and goats
drůbež	5,4	5,5	5,9	5,8	5,6 ²⁾	5,7	Poultry

¹⁾ do roku 2022 k 1.4.; od roku 2023 k 31.12.

¹⁾ before 2023, as at 1 April; since 2023, as at 31 December

²⁾ drůbež a pštrosi

²⁾ poultry and ostriches



13-20 Intenzita chovu hospodářských zvířat¹⁾

13-20 Livestock density¹⁾

v kusech

Head

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá <i>Per 100 ha of utilised agricultural area</i>				Na 100 ha orné půdy připadá <i>Per 100 ha of arable land</i>			
	skotu <i>Cattle</i>	z toho krav <i>Cows</i>	ovcí <i>Sheep</i>	koní <i>Horses</i>	prasat <i>Pigs</i>	z toho prasnic <i>Sows</i>	drůbež <i>Poultry</i>	z toho slepic <i>Hens</i>
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
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
2023	38,8	16,1	5,1	.	54,0	3,1 ²⁾	869,8	280,9

¹⁾ do roku 2022 k 1.4.; od roku 2023 k 31.12.

²⁾ drůbež a pštrosi

¹⁾ before 2023, as at 1 April; since 2023, as at 31 December

²⁾ poultry and ostriches

13-21 Živočišná výroba

13-21 Animal production

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Výroba jatečných zvířat v tom:	t ž. hm.	472 236	454 664	455 771	461 325	449 281	430 382	tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
skot	t ž. hm.	174 694	167 902	164 974	164 759	170 164	170 359	tonnes of live weight	<i>Cattle</i>
prasata	t ž. hm.	297 542	286 762	290 797	296 566	279 118	260 023	tonnes of live weight	<i>Pigs</i>
Výroba jatečné drůbež	t ž. hm.	249 081	262 843	259 267	257 260	258 505	258 852	tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 200	20 986	20 401	20 991	19 259	18 613	tonnes of live weight	Market fish production
Výroba mléka	mil. l	2 946	3 073	3 182	3 223	3 251	3 384	mil. l	Milk production
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 246	1 609	1 608	1 735	1 529	1 478	mil. pcs	Production of eggs for consumption

13-22 Užitkovost hospodářských zvířat
13-22 Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	8 001,3	8 471,4	8 892,8	8 915,7	9 084,3	9 351,8	l	Average annual milk yield per cow
Průměrná roční snáska 1 nosnice	kusy	301,1	305,9	309,7	311,9	307,4	315,3	pcs	Average annual egg yield per laying hen
Na 100 krav připadá telat									Calves per 100 cows
narozených	kusy	98,0	98,9	99,2	100,3	100,0	99,9	head	Born
odchovaných	kusy	92,1	92,7	93,1	94,1	93,9	94,4	head	Reared
Úhyn telat	%	6,0	6,2	6,1	6,2	6,1	5,5	%	Death loss of calves
Na 1 prasničku připadá selat									Piglets per sow
narozených	kusy	28,6	32,4	32,8	32,2	32,6	33,3	head	Born
odchovaných	kusy	25,7	28,9	29,3	28,8	29,2	29,5	head	Reared
Úhyn selat	%	10,2	11,0	10,7	10,7	10,4	11,4	%	Death loss of piglets

13-23 Výroba masa
13-23 Meat production

v t	Tonnes						
Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Výroba masa celkem	447 651	450 774	454 846	466 856	447 317	435 908	Meat production, total
v tom:							
hovězí	67 828	72 543	72 162	72 175	68 261	69 917	Beef
telecí	458	349	357	378	322	313	Veal
vepřové	227 739	209 604	211 436	217 008	208 634	197 859	Pigmeat
skopové	50	65	41	42	45	53	Mutton
jehněčí	130	149	111	84	80	70	Lamb
kozí	3	9	6	4	4	3	Goatmeat
koňské	36	11	9	9	7	7	Horsemeat
drůbeží	151 406	168 044	170 725	177 157	169 964	167 687	Poultrymeat

13-24 Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat
13-24 Average live weight of livestock for slaughter

v kg	Kilograms						
Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat							Average live weight of livestock for slaughter
býků	648,0	671,9	679,3	674,9	678,1	680,0	Bulls
jalovic	448,4	467,0	474,4	472,4	472,0	482,1	Heifers
krav	523,8	534,1	539,8	541,5	543,3	546,0	Cows
telat	96,9	101,6	108,8	112,9	107,9	106,7	Calves
prasat	114,1	116,2	118,5	118,0	118,3	117,9	Pigs
ovcí	52,3	49,5	50,4	50,7	47,1	51,4	Sheep
jehňat	32,1	32,2	32,9	31,1	32,7	32,7	Lambs
koz	18,2	17,9	21,1	18,9	17,2	22,2	Goats
koní	494,0	493,8	497,2	525,1	516,2	454,1	Horses



13-25 Včelařství 13-25 Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů

Source: Czech Beekeepers Union

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Kmenová včelstva, počet		576 534	645 158	641 734	660 912	653 959	605 810		Beehives, number
Výroba medu	t	9 228	8 260	4 997	6 086	7 771	5 942	tonne	Honey production
Výroba vosku	t	288	297	235	244	260	243	tonne	Beeswax production

13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků

13-26 Sales of main crops

v tis. t

Thousand tonnes

Výrobek	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Product
Obiloviny na zrno celkem	7 990,3	6 863,9	7 556,3	7 543,5	7 111,7	7 460,0	Cereals, total
z toho:							
pšenice	5 017,4	4 369,7	4 792,1	4 581,4	4 405,3	4 954,6	Wheat
ječmen	1 811,3	1 420,6	1 505,5	1 629,8	1 547,6	1 560,0	Barley
Brambory celkem	548,7	593,6	633,6	658,6	667,3	591,1	Potatoes, total
Řepa cukrová	3 951,8	3 838,5	3 691,3	4 062,8	4 018,8	4 094,3	Sugar beet
Řepka	1 472,3	1 259,0	1 362,5	1 156,2	973,1	1 334,3	Rape seed

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

13-27 Fish harvest 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	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	24 041	24 707	24 130	24 305	22 640	21 982	Total
v tom:							
Kapr obecný	20 874	20 861	20 267	20 212	19 088	18 416	Common carp
Lín	172	169	158	161	171	172	Tench
Štíka	192	229	238	218	210	219	Northern pike
Candát	133	183	182	167	150	168	Pike-perch
Pstruh obecný	21	16	21	15	14	14	Brown trout
Pstruh duhový	429	713	767	841	519	510	Rainbow trout
Cejn velký	169	122	111	91	95	114	Freshwater bream
Sumec velký	189	179	174	180	181	194	Wels catfish
Úhoř říční	14	13	15	11	11	11	European eel
Lipan	2	1	1	1	1	0	Grayling
Bolen	15	14	19	13	8	9	Asp
Amur bílý	539	630	722	807	673	620	Grass carp
Karas stříbřitý	23	21	23	17	19	22	Goldfish
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	388	562	390	403	213	354	Silver carp and bighead carp
Jelec tloušť	14	11	11	8	9	10	Chub
Okoun říční	34	22	27	35	34	34	European perch
Siven americký	250	294	230	315	264	228	Brook trout
Síh maréna a síh peleď	5	3	4	2	5	2	European whitefish and peled
ostatní	578	664	770	808	975	885	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 <i>Unit</i>	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Indicator
Potraviny a nealkoholické nápoje								<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Obiloviny ¹⁾	kg	143,5	145,8	146,2	145,5	140,3	143,2	<i>Cereals¹⁾</i>
Pšeničná mouka	kg	95,2	96,9	97,0	94,9	90,7	93,2	<i>Wheat flour</i>
Žitná mouka	kg	9,1	9,0	8,6	8,9	8,4	8,3	<i>Rye flour</i>
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,8	1,7	2,0	2,3	2,5	1,8	<i>Groats, barley semolina and oat flakes</i>
Rýže	kg	6,5	6,6	6,7	7,9	8,2	9,0	<i>Rice</i>
Chléb	kg	39,8	39,3	39,0	38,2	39,8	39,1	<i>Bread</i>
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	47,9	51,3	51,7	51,3	52,4	53,9	<i>Regular bread and pastry of wheat</i>
Těstoviny	kg	7,5	8,2	8,1	7,7	7,2	7,3	<i>Pasta</i>
Maso celkem ²⁾	kg	79,3	82,4	83,2	84,0	86,0	82,9	<i>Meat, total²⁾</i>
vepřové	kg	42,9	43,2	43,0	43,4	44,6	43,9	<i>Pigmeat</i>
hovězí	kg	8,1	8,7	9,1	8,8	9,4	8,8	<i>Beef</i>
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Veal</i>
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	<i>Sheepmeat, goatmeat, horsemeat</i>
drůbež	kg	26,0	28,4	29,0	29,8	29,9	28,1	<i>Poultry meat</i>
zvěřina	kg	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	<i>Game</i>
králíci	kg	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	<i>Rabbits</i>
Ryby celkem	kg	5,5	5,6	6,0	5,7	5,6	5,9	<i>Fish, total</i>
Mléko a mléčné výrobky ³⁾	kg	242,3	245,8	249,0	262,5	262,9	257,9	<i>Milk and milk products³⁾</i>
Mléko kravské konzumní	l	58,6	57,9	57,0	57,5	56,6	57,7	<i>Cow's drinking milk</i>
Sýry celkem	kg	13,1	13,4	13,8	14,3	14,4	13,8	<i>Cheese, total</i>
z toho:								
tavené	kg	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	<i>Processed cheese</i>
přírodní	kg	11,1	11,6	12,0	12,4	12,5	11,7	<i>Hard, soft and blue cheeses</i>
Tvaroh	kg	3,8	4,5	4,7	4,8	4,7	5,0	<i>Curd and cottage cheese</i>
Vejce	ks/pcs	255	263	261	249	263	234	<i>Eggs</i>
Máslo	kg	5,5	5,1	5,4	5,7	5,3	5,2	<i>Butter</i>
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,4	4,4	4,4	4,2	4,3	4,1	<i>Lard and bacon</i>
Tuky a oleje ⁴⁾	kg	24,3	24,6	24,7	24,7	24,0	23,5	<i>Fats and oils⁴⁾</i>
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	17,0	17,7	17,6	17,4	17,0	16,8	<i>Edible vegetable fats and oils</i>

¹⁾ v hodnotě zrna

¹⁾ in terms of grain

²⁾ v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností

²⁾ in terms of the carcass weight, incl. offal

³⁾ v hodnotě mléka, bez másla

³⁾ in terms of milk, excl. butter

⁴⁾ v hodnotě čistého tuku

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	2018	2019	2020	2021	2022	Indicator
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	82,4	86,1	86,5	87,8	90,6	87,4	Fruit, in terms of fresh
z toho:								
jablka	kg	22,3	23,9	23,9	24,6	25,2	24,7	Apples
hrušky	kg	3,5	3,3	3,1	3,0	3,4	3,2	Pears
švestky	kg	6,0	6,0	5,1	6,0	5,9	5,7	Plums
meruňky	kg	1,0	1,9	2,5	1,5	1,7	1,8	Apricots
broskve	kg	4,2	3,6	3,7	2,8	2,7	2,6	Peaches
jahody zahradní	kg	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,7	Strawberries
vinné hrozny	kg	3,2	3,6	3,4	3,3	3,9	3,7	Grapes
jižní ovoce	kg	33,5	36,4	37,5	38,5	39,4	36,8	Subtropical and tropical fruits
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,5	4,3	4,6	5,0	4,3	4,3	Lemons and grapefruits
pomeranče								
a mandarinky	kg	13,1	12,4	13,0	12,9	14,2	12,8	Oranges and tangerines
banány	kg	9,9	12,2	12,5	13,1	13,3	12,2	Bananas
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	84,8	87,1	87,0	93,2	96,8	87,4	Vegetables, in terms of fresh
z toho:								
okurky salátové	kg	6,5	6,0	6,3	6,5	6,4	5,7	Cucumbers
rajčata	kg	11,2	11,8	12,0	12,0	12,6	12,0	Tomatoes
papriky	kg	5,6	5,7	5,1	5,5	5,8	5,5	Peppers
zelí	kg	7,4	6,8	6,9	7,5	7,5	6,7	Cabbage
květák	kg	2,6	2,8	2,3	2,3	2,7	2,7	Cauliflower
cibule	kg	10,1	11,0	11,1	11,9	12,3	10,8	Onions
hlávkový salát	kg	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,2	Lettuces
mrkev	kg	6,7	7,1	7,0	8,0	8,2	7,2	Carrots
melouny	kg	8,0	8,1	8,0	8,3	8,9	7,0	Melons
Luštěniny	kg	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,7	Pulses
z toho hráček	kg	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,8	Peas
Brambory	kg	66,3	67,7	69,5	65,1	70,1	69,2	Potatoes
Cukr	kg	33,6	34,8	35,0	35,7	36,3	36,9	Sugar
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	6,9	6,8	7,5	7,4	7,5	Chocolate sweets, chocolate, cocoa
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,8	3,4	3,5	3,4	3,4	3,6	Chocolate-free sweets
Čaj	kg	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	Tea
Zrnková káva pražená	kg	1,9	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	Coffee, roasted beans
Nápoje nealkoholické	l	249,9	251,5	246,8	238,2	236,6	230,5	Non-alcoholic beverages
z toho minerální vody	l	56,4	62,5	56,8	54,3	53,8	51,7	Mineral water
Nápoje alkoholické ¹⁾	l	9,8	9,9	10,0	9,7	9,7	9,7	Alcoholic beverages ¹⁾
Lihoviny (40 %)	l	6,9	7,0	7,1	7,0	7,1	6,8	Spirits (40%)
Víno	l	18,9	20,4	20,3	19,8	20,8	19,9	Wine
Pivo	l	146,6	145,2	146,0	139,9	135,4	142,9	Beer
Cigarety	ks/pcs	2 010	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 <i>Marketing year</i>	Spotřeba (t živin) <i>Consumption (tonnes of nutrients)</i>				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) <i>Fertiliser consumption per hectare of utilised agricultural area (kg of nutrients)</i>			
	hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom			hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom		
		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P_2O_5) <i>Phosphatic (P_2O_5)</i>	draselná (K_2O) <i>Potassic (K_2O)</i>		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P_2O_5) <i>Phosphatic (P_2O_5)</i>	draselná (K_2O) <i>Potassic (K_2O)</i>
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
2021/22	299 452	228 661	40 834	29 957	111,2	85,1	15,1	11,0
2022/23	295 303	231 198	38 474	25 630	108,8	85,2	14,2	9,4

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 <i>Marketing year</i>	Statková hnojiva celkem <i>Livestock manure, total</i>	v tom				Organická hnojiva <i>Organic fertilisers</i>	Organo-minerální hnojiva <i>Organic-mineral fertilisers</i>	Vápenatá hnojiva <i>Calcareous fertilisers</i>			
		hnůj <i>Farmyard manure</i>	kejda <i>Slurry</i>	močůvka <i>Liquid manure</i>	ostatní <i>Other</i>						
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			
2021/22	4 780,7	2 682,5	1 234,9	386,3	477,0	2 005,4	19,7	143,4			
2022/23	4 792,0	2 726,3	1 196,9	351,1	517,8	2 044,7	28,0	123,6			



13-31 Základní charakteristiky zemědělských subjektů k 30. 9. 2023¹⁾
13-31 Basic characteristics of agricultural holdings as at 30 September 2023¹⁾

Ukazatel	Měřicí jednotka	Zemědělské subjekty celkem <i>Agricultural holdings, total</i>	v tom		Unit	Indicator
			fyzické osoby <i>Natural persons</i>	právnické osoby <i>Legal persons</i>		
Zemědělské subjekty		33 166	28 037	5 129		Agricultural holdings
Pracující celkem	osoby	173 284	65 258	108 026	persons	Labour force, total
Obhospodařovaná zemědělská půda celkem	ha	3 521 180,4	1 080 367,6	2 440 812,8	ha	Utilised agricultural area, total
v tom						
orná půda	ha	2 513 701,7	646 927,7	1 866 774,0	ha	Arable land
chmelnice	ha	5 175,8	516,7	4 659,1	ha	Hop-gardens
vinice	ha	16 756,2	5 996,6	10 759,6	ha	Vineyards
ovocné sady	ha	13 375,3	5 979,5	7 395,8	ha	Orchards
školky	ha	1 861,5	314,5	1 547,0	ha	Nurseries
trvalé travní porosty	ha	965 143,1	417 365,0	547 778,2	ha	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury ²⁾	ha	5 167,3	3 268,2	1 899,1	ha	Other permanent crops ²⁾
z toho ekologicky obhospodařovaná zemědělská půda	ha	537 231,6	228 799,6	308 432,0	ha	Organically utilised agricultural area
Skot	kusy	1 415 300	370 441	1 044 859	head	Cattle
Prasata	kusy	1 377 841	71 830	1 306 011	head	Pigs
Ovce	kusy	166 888	137 614	29 275	head	Sheep
Kozy	kusy	22 389	16 271	6 118	head	Goats
Drůbež	kusy	23 924 229	1 194 872	22 729 357	head	Poultry

¹⁾ výsledky Integrovaného šetření v zemědělství 2023

²⁾ vánoční stromky, surový materiál na pletení košů nebo vyplétání proutěného nábytku, krajinotvorné sady

¹⁾ results of the 2023 Integrated Farm Survey

²⁾ Christmas trees, areas of plants used as material for plaiting or weaving, meadow orchards

13-32 Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2023¹⁾
13-32 Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2023¹⁾

Velikostní skupina (ha)	Zemědělské subjekty <i>Agricultural holdings</i>	Podíl na úhrnu zemědělské půdy (%)	Podíl vlastní půdy (%)	Procento zornění zemědělské půdy (%)	Podíl na úhrnu pracujících (%)	Podíl na úhrnu dobytčích jednotek (%)	Size group (ha)
		Share in the total agricultural land area (%)					
Celkem	33 166	100,0	28,2	71,4	100,0	100,0	Total
v tom:							
0,00	445	x	x	x	2,7	9,3	0,00
0,01–0,99	3 618	0,0	88,1	8,9	4,9	1,6	0,01–0,99
1,00–2,99	2 392	0,1	76,4	37,0	3,6	1,8	1,00–2,99
3,00–4,99	1 965	0,2	66,5	45,4	3,5	4,1	3,00–4,99
5,00–9,99	5 757	1,2	63,2	34,9	8,7	5,8	5,00–9,99
10,00–19,99	4 678	1,9	57,8	41,0	6,2	2,4	10,00–19,99
20,00–29,99	2 456	1,7	50,9	46,9	3,9	1,1	20,00–29,99
30,00–49,99	2 831	3,1	40,1	48,5	4,4	2,4	30,00–49,99
50,00–99,99	3 376	6,8	36,9	57,0	5,9	4,8	50,00–99,99
100,00–499,99	4 005	23,3	31,7	62,8	14,0	13,3	100,00–499,99
500,00–999,99	812	16,6	22,8	72,0	10,4	10,2	500,00–999,99
1 000,00–1 999,99	576	23,0	21,6	78,7	16,4	22,2	1 000,00–1 999,99
2 000,00–2 999,99	168	11,4	23,3	85,0	8,4	11,5	2 000,00–2 999,99
3 000,00 a více	88	10,6	25,4	89,1	6,9	9,5	3 000,00+

¹⁾ výsledky Integrovaného šetření v zemědělství 2023

¹⁾ results of the 2023 Integrated Farm Survey

13-33 Pokročilé technologie v zemědělství¹⁾

13-33 Smart technologies in agriculture¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	v tom podle výměry zemědělské půdy (ha) by size group of utilised agricultural area (ha)					Indicator	
		0,00– 4,99	5,00– 9,99	10,00– 99,99	100,00– 999,99	1 000,00+		
Zemědělské subjekty	33 166	8 420	5 757	13 341	4 817	832	<i>Agricultural holdings</i>	
				<i>Machinery and equipment for precision farming</i>				
robotika	1 126	130	25	245	468	257	<i>Robotics</i>	
z toho robotika pro přípravky na ochranu rostlin	280	i. d.	i. d.	65	145	65	<i>Robotics for plant protection products</i>	
zařízení pro pásovou aplikaci přípravků na ochranu rostlin	252	3	5	62	110	71	<i>Band spraying of plant protection products</i>	
zařízení umožňující variabilní změnu během prováděné pracovní činnosti	1 096	i. d.	i. d.	203	516	364	<i>Variable rate techniques</i>	
zařízení pro přesný monitoring plodin	580	5	35	66	270	203	<i>Equipment for precision monitoring of crops</i>	
zařízení na odběr vzorků půdy	443	i. d.	i. d.	88	189	139	<i>Equipment for soil analysis</i>	
				<i>Pokročilé technologie v chovu hospodářských zvířat</i>				
zařízení pro monitoring zdravotního stavu a dobrých životních podmínek zvířat	911	54	12	114	336	395	<i>Equipment for welfare and health monitoring of animals</i>	
zařízení na drcení a míchání krmiv	2 310	176	71	786	793	485	<i>Grinder mixer for animal feeding</i>	
automatické krmné systémy	592	121	18	76	186	191	<i>Automatic feeding systems</i>	
zařízení pro automatickou regulaci klimatu ve stájích	725	99	14	68	234	310	<i>Equipment for automatic regulation of barn climate</i>	
dojicí roboty	257	7	4	44	149	53	<i>Milking robots</i>	
Přístup k internetu	31 028	7 202	5 405	12 851	4 740	830	<i>Access to the internet</i>	
Používání manažerských informačních systémů	4 232	379	492	1 487	1 394	480	<i>Use of management information systems</i>	

¹⁾ výsledky Integrovaného šetření v zemědělství 2023

¹⁾ results of the 2023 Integrated Farm Survey

13-34 Zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů¹⁾

13-34 Equipment used for renewable energy production¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	v tom podle výměry zemědělské půdy (ha) by size group of utilised agricultural area (ha)					Indicator	
		0,00– 4,99	5,00– 9,99	10,00– 99,99	100,00– 999,99	1 000,00+		
Zemědělské subjekty	33 166	8 420	5 757	13 341	4 817	832	<i>Agricultural holdings</i>	
				<i>Sources used for renewable energy production</i>				
vítr	9	i. d.	-	i. d.	4	i. d.	<i>Wind</i>	
biomasa	316	i. d.	i. d.	42	87	184	<i>Biomass</i>	
z toho bioplyn z biomasy	221	-	i. d.	i. d.	56	144	<i>Bio-gas from biomass</i>	
sluneční záření pro výrobu teplné energie	146	10	9	85	31	11	<i>Solar radiation for thermal energy production</i>	
sluneční záření pro výrobu elektrické energie	820	50	61	348	240	120	<i>Solar radiation for electricity production</i>	
voda	35	i. d.	-	23	6	i. d.	<i>Water</i>	
jiné druhy obnovitelného zdroje	57	i. d.	i. d.	23	11	16	<i>Other renewable sources</i>	

¹⁾ výsledky Integrovaného šetření v zemědělství 2023

¹⁾ results of the 2023 Integrated Farm Survey



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 činností (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 podnikatelských subjektů odvětví lesnictví a těžby dřeva

Zahrnutý jsou podniky s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (oddíl 02 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **18** Obchod.

Tab. 14-2 Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnutý 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 zahrnutý všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnutý lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnutý 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 obozech 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 – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovane zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přeypočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podсадba 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 hrubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hrubí** 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 kůrovčů 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 (procistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – procistky), 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 nadějně.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/lesnictvi



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 indicators of enterprises in forestry and logging

Enterprises with the principal activity of forestry and logging (section 02 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)) are included. For explanation of the indicators see methodological notes in the Chapter 18 Trade.

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 scree, 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 pheasantry, 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.

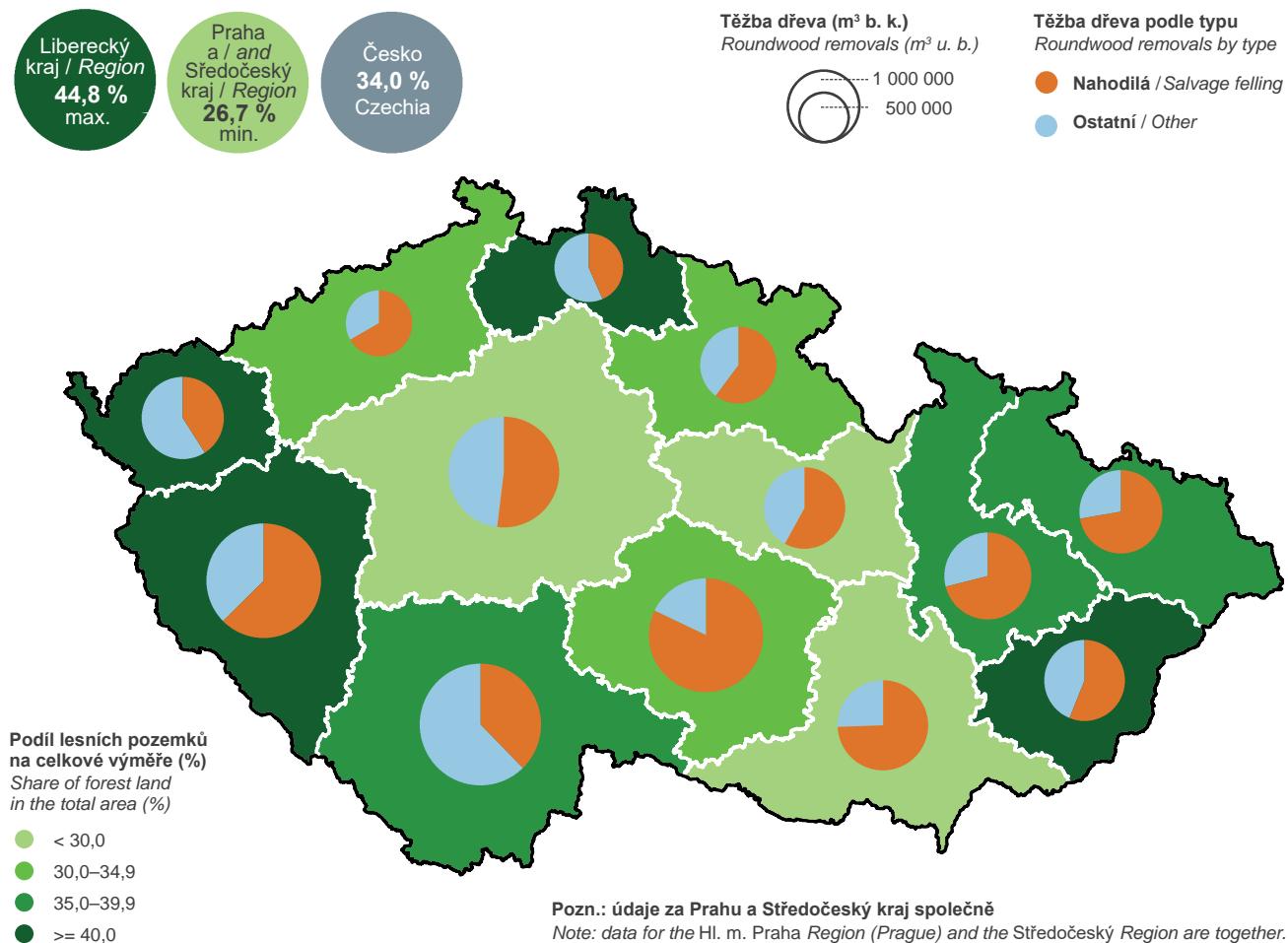
* * *

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

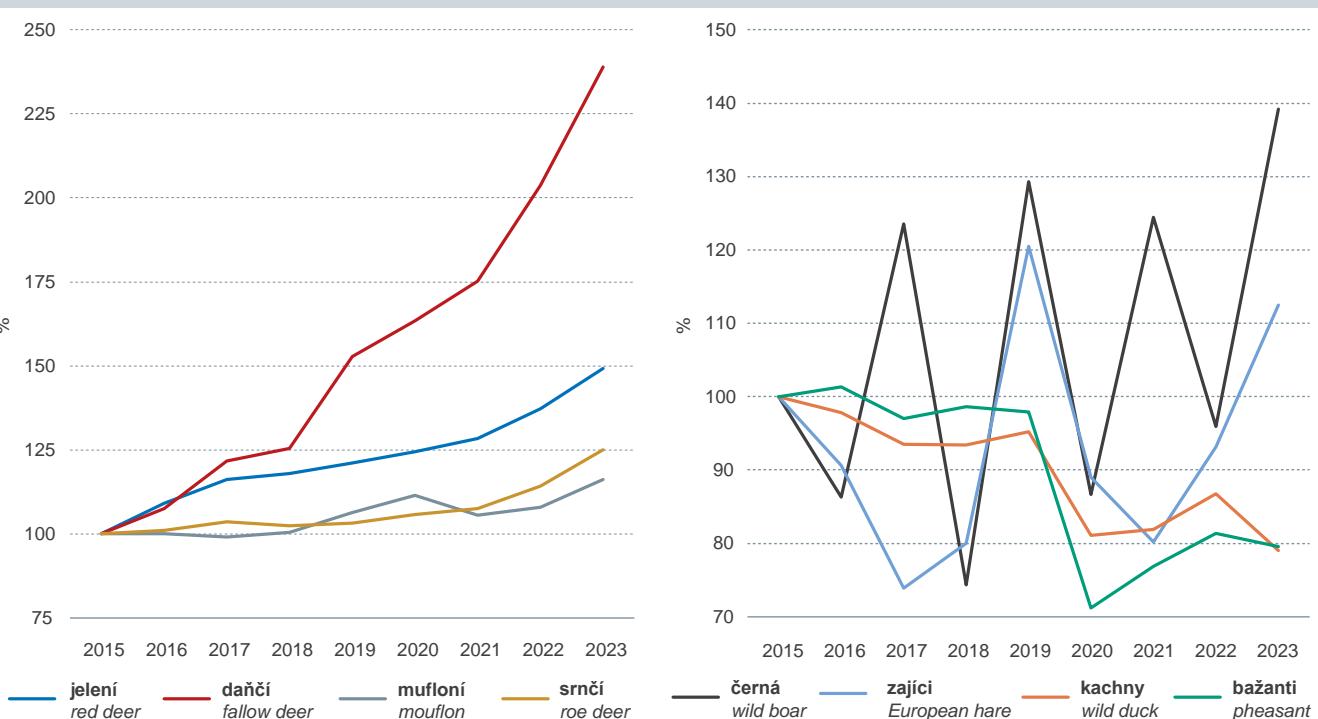
– www.csu.gov.cz/forestry



Lesní pozemky a těžba dřeva v roce 2023 podle krajů Forest land and roundwood removals in 2023 by Region



Odstřel hlavních druhů zvěře (2015 = 100) Main game species shot (2015 = 100)



14-1 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví lesnictví a těžby dřeva

14-1 Basic indicators of enterprises in forestry and logging

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		8 607	7 611	7 449	7 153		Number of active enterprises
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	19 388	19 576	19 823	19 629	persons	Employed persons (headcount), total
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 491	13 230	13 483	13 616	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 248	12 960	13 215	13 394	persons	Average registered number of employees (full-time equivalent)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	23 829	33 246	33 934	36 857	CZK	Average gross monthly wage per employee (headcount)
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	43 293	48 790	60 179	68 072	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	27 611	37 257	40 934	44 266	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	15 682	11 533	19 245	23 806	CZK mil.	Value added

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

14-2 Forest ownership (as at 31 December)

v ha		Hectares			
Rok	Lesní pozemky celkem ¹⁾	v tom lesy		Forests by ownership	
Year	Forest land, total ¹⁾	státní	měst a obcí	soukromé	ostatních majitelů
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
2022	2 680 372	1 443 913	425 145	571 380	239 934
2023	2 681 764	1 443 992	429 106	567 735	240 931

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	Lesní pozemky celkem ¹⁾	z toho			
Year	Forest land, total ¹⁾	půda porostní ²⁾	v tom lesy		Forest category
		Timber land ²⁾	hospodářské	ochranné	zvláštního určení
			Production forests	Protection forests	Special purpose forests
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
2022	2 680 372	2 617 627	1 936 440	53 994	627 193
2023	2 681 764	2 616 847	1 937 320	53 629	625 898

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

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
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
2022	2 557 600	1 788 089	769 511	39 970	20 206	19 763
2023	2 553 669	1 768 789	784 880	35 222	18 556	16 666

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

	Dřeviny	Hectares						
v ha	Dřeviny	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Tree species
Zalesňování celkem	18 797	28 670	33 671	40 679	39 970	35 222		Afforestation/ reforestation, total
v tom:								
sadba	18 677	28 211	33 295	40 415	39 598	35 011		Planting
síje	120	459	376	264	371	211		Sowing
z toho:								
smrk	8 101	8 739	10 327	12 116	12 676	11 200		Spruce
jedle	884	1 392	1 585	1 491	1 635	1 637		Fir
borovice	2 130	2 338	2 508	3 074	2 944	2 851		Pine
modřín	222	810	1 057	1 530	1 985	1 761		Larch
dub	2 293	4 746	5 536	6 948	6 029	5 490		Oak
buk	3 678	7 159	8 030	9 845	7 976	6 386		Beech
lípa	295	553	480	489	601	677		Lime tree
topol a osika	62	86	116	54	85	70		Poplar and aspen

14-6 Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2023
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2023

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/ /reforestation, total (ha)</i>	z toho sadbou (ha) <i>Planting (ha)</i>	Podíl zalesňování sadbou (%) <i>Percentage of afforestation/ /reforestation by planting</i>	Spotřeba sazenic (tis. ks) <i>Consumption of plants (thousand pieces)</i>	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha <i>Average consumption of plants per hectare</i>	Tree species
Celkem	35 222	35 011	99,4	197 485	5 641	Total
v tom:						
Jehličnaté celkem	18 556	18 534	99,9	78 128	4 215	Coniferous, total
v tom:						
smrk	11 200	11 189	99,9	39 896	3 566	Spruce
jedle	1 637	1 632	99,7	6 322	3 874	Fir
douglaska	1 104	1 104	100,0	3 423	3 101	Douglas fir
borovice						
všech druhů	2 851	2 846	99,8	23 169	8 141	Pine (all species)
modřín	1 761	1 761	100,0	5 308	3 014	Larch
ostatní jehličnaté	3	3	87,8	10	3 507	Other coniferous
Listnaté celkem	16 666	16 476	98,9	119 357	7 244	Non-coniferous, total
v tom:						
dub	5 490	5 448	99,2	47 730	8 762	Oak
buk	6 386	6 384	100,0	51 321	8 039	Beech
habr	143	143	99,6	891	6 252	Hornbeam
jasan	22	22	100,0	121	5 589	Ash
javor	1 697	1 678	98,8	7 372	4 394	Maple
jilm	98	98	100,0	561	5 709	Elm
lípa	677	661	97,7	3 855	5 832	Lime tree
olše	1 571	1 557	99,1	6 119	3 931	Alder
bříza	199	112	56,5	335	2 991	Birch
topol a osika	70	70	100,0	149	2 132	Poplar and aspen
vrba	7	7	100,0	9	1 187	Willow
ostatní listnaté	307	298	97,2	894	2 996	Other non-coniferous

14-7 Technické ukazatele lesnictví

14-7 Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2020	2021	2022	2023	Unit	Indicator
Výměra lesních školek	ha	1 795	1 789	1 825	1 790	1 771	hectares	Area of forest nurseries
Meliorace lesních půd	ha	1 064	16	28	188	93	hectares	Soil reclamation of forest land
Hnojení lesních porostů	ha	6 802	5 998	225	223	63	hectares	Fertilisation of forest stands
celková spotřeba hnojiv	t	18 083	16 475	86	46	13	tonnes	Total consumption of fertilisers
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	6 184	5 451	74	.	.	hectares	Liming of forest stands
spotřeba vápna	t	17 974	16 306	42	.	.	tonnes	Lime consumption
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	47 743	50 559	56 337	61 210	60 935	hectares	Forest soil treated chemically and biologically
Lesní požáry ¹⁾	počet požáru	1 748	2 081	1 517	2 473	1 512	number of fires	Forest fires ¹⁾
	ha	344	484	411	1 715	217	hectares CZK thousand	
Škody zvěří	tis. Kč	33 600	33 274	38 936	54 302	47 318	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

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Hectares
Plocha holin k 1. 1.	22 144	35 761	54 497	70 912	76 592	67 720	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek plochy holin během roku celkem	22 345	51 745	55 631	54 367	39 904	30 276	Increase in the unstocked forest area during the year, total
v tom:							due to
těžbou dřeva	15 510	43 501	47 538	46 939	31 759	22 477	felling
neúspěšným zalesněním	5 246	3 799	3 621	4 847	6 082	6 812	reforestation losses
živelními pohromami	1 589	4 445	4 472	2 580	2 063	987	natural disasters
Úbytek plochy holin během roku celkem	22 694	33 009	39 216	48 687	48 775	43 803	Decrease in the unstocked forest area during the year, total
v tom:							due to
zalesněním	18 558	28 449	33 351	40 277	39 670	34 936	afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 136	4 561	5 865	8 410	9 105	8 867	natural forest regeneration
Plocha holin k 31. 12.	21 795	54 497	70 912	76 592	67 720	54 194	Area of unstocked forest areas as at 31 December

14-9 Těžba dřeva podle druhů dřevin

14-9 Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůry

m³ under bark

Dřeviny	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Tree species
Celkem	16 162 645	32 585 563	35 753 599	30 256 482	25 110 201	18 492 856	Total
v tom:							
Jehličnaté celkem	14 384 593	31 312 582	34 486 887	28 714 361	23 050 327	16 599 540	Coniferous, total
v tom:							
smrk, jedle, douglaska borovice	12 365 233	29 520 001	32 450 406	25 914 006	20 179 576	13 943 298	Spruce, fir, Douglas fir
všechny druhy	1 557 567	1 287 868	1 507 728	2 121 005	2 240 063	2 039 511	Pine (all species)
modřín	461 622	504 704	528 738	679 288	630 625	616 710	Larch
ostatní jehličnaté	171	9	15	62	63	21	Other coniferous
Listnaté celkem	1 778 052	1 272 981	1 266 712	1 542 121	2 059 874	1 893 316	Non-coniferous, total
v tom:							
dub	409 916	263 593	253 420	346 182	455 483	414 698	Oak
buk	763 390	567 343	558 413	669 301	871 615	754 180	Beech
jasan	119 743	190 029	230 114	219 846	301 783	296 730	Ash
javor	43 309	26 473	26 614	31 188	45 380	45 573	Maple
lípa	66 441	36 843	33 708	48 719	59 496	54 251	Lime tree
olše	41 601	25 700	18 128	27 601	37 260	32 908	Alder
bříza	174 115	78 288	74 619	94 642	138 860	151 305	Birch
topol, vrba, osika	82 742	44 456	35 650	57 048	84 115	79 154	Poplar, willow, aspen
ostatní listnaté	76 795	40 256	36 046	47 594	65 882	64 517	Other non-coniferous

14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví
14-10 Roundwood removals and deliveries

v tis. m³ bez kůry

Thousand m³ under bark

Ukazatel	2015	2019 ¹⁾	2020	2021	2022	2023	Indicator
Těžba dřeva celkem	16 163	32 586	35 754	30 256	25 110	18 493	Roundwood removals, total
v tom:							
jehličnaté	14 385	31 313	34 487	28 714	23 050	16 600	Coniferous
listnaté	1 778	1 273	1 267	1 542	2 060	1 893	Non-coniferous
z toho nahodilá	8 153	30 945	33 912	26 279	19 776	11 034	Salvage felling due to
v tom:							
živelní	4 388	5 879	4 597	4 862	5 862	3 422	natural disasters
exhalační	28	20	14	17	4	4	pollution damage
hmyzová	2 309	22 780	26 243	18 286	11 545	5 580	insect infestations
ostatní	1 428	2 266	3 057	3 114	2 365	2 028	other reasons
Těžba dřeva							Roundwood removals
na 1 obyvatele (m ³ b. k.)	1,53	3,05	3,34	2,88	2,38	1,70	per capita (m ³ u. b.)
na 1 ha lesních pozemků (m ³ b. k.)	6,06	12,18	13,35	11,29	9,37	6,90	per hectare of forest land (m ³ u. b.)
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	16 163	30 386	35 754	30 256	25 110	18 493	Roundwood deliveries, total (excl. imports)
v tom:							
jehličnaté	14 385	29 113	34 487	28 714	23 050	16 600	Coniferous
listnaté	1 778	1 273	1 267	1 542	2 060	1 893	Non-coniferous
v tom:							
Užitkové dříví	13 827	25 364	29 037	25 146	20 705	15 519	Industrial roundwood
v tom:							
jehličnaté	12 871	24 617	28 322	24 251	19 440	14 256	Coniferous
listnaté	956	747	715	895	1 265	1 263	Non-coniferous
v tom:							
kulatina							Sawlogs and veneer logs
jehličnatá	8 468	18 514	20 286	17 301	14 019	9 723	Coniferous
listnatá	496	401	392	438	616	610	Non-coniferous
vláknina a ostatní průmyslové dříví							Pulpwood and other industrial roundwood
jehličnatá	4 403	6 103	8 036	6 950	5 421	4 533	Coniferous
listnatá	460	346	323	457	649	653	Non-coniferous
Palivové dříví	2 336	5 022	6 717	5 110	4 405	2 974	Fuel wood
v tom:							
jehličnaté	1 514	4 496	6 165	4 463	3 610	2 344	Coniferous
listnaté	822	526	552	647	795	630	Non-coniferous

¹⁾ na skládkách dřeva zůstala část vytěženého jehličnatého dřeva, která není zahrnuta v dodávkách (kvalifikovaný odhad: 2,2 mil. m³ b. k.)

¹⁾ A part of coniferous roundwood from removals
remained on roadside stacks; it is not included in deliveries
(a qualified estimate: 2.2 million m³ u. b.)



14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2023

14-11 Selected forestry indicators by Region in 2023

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	2 681 764	35 222	16 599 540	1 893 316	11 033 836	47 301	54 678
kraj/Region							
Hl. m. Praha a/and Středočeský	305 600	3 963	1 844 321	199 565	1 060 488	5 979	7 570
Jihočeský	381 294	3 766	2 331 358	140 717	931 675	5 398	8 790
Plzeňský	309 303	3 480	2 110 556	78 538	1 369 356	4 878	6 824
Karlovarský	145 271	953	1 084 794	43 613	461 879	1 945	3 810
Ústecký	164 750	1 823	620 341	113 237	490 203	1 953	2 776
Liberecký	141 574	1 110	706 158	79 162	341 210	2 197	3 294
Královéhradecký	148 747	1 207	887 810	92 185	589 139	3 318	2 764
Pardubický	135 021	1 610	1 016 248	96 849	645 640	2 704	4 084
Vysočina	207 931	8 044	2 112 056	64 154	1 786 455	4 070	3 076
Jihomoravský	201 880	4 464	1 024 559	339 801	1 015 480	3 838	2 955
Olomoucký	186 618	1 968	1 012 920	244 933	893 154	3 989	2 886
Zlínský	158 996	1 269	815 024	277 070	612 303	2 977	3 287
Moravskoslezský	194 777	1 566	1 033 395	123 492	836 854	4 055	2 563

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 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
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
2022	6 891 273	3 903 353	2 591 940	100 592	295 388	5 782	88 489
2023	6 873 641	3 895 003	2 585 556	100 417	292 665	5 765	88 337

14-13 Stav a lov hlavních druhů zvěře
14-13 Stock and hunting of main game species

Zvěř	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Game
	Jarní kmenové stavby ²⁾ (kusy)						Spring stock of game ²⁾ (head)
Jelení	28 223	29 773	31 039	31 916	31 784	32 839	Red deer
Daňčí	31 099	37 799	39 058	41 663	42 452	46 914	Fallow deer
Mufloní	20 471	20 949	22 138	22 730	22 029	23 067	Mouflon
Srnčí	291 241	291 070	292 311	293 565	295 327	298 635	Roe deer
Černá	60 966	60 863	59 086	62 676	61 915	67 462	Wild boar
Zajíci	240 045	250 949	256 197	249 156	252 836	256 692	European hare
Kachny ¹⁾	118 779	117 753	116 711	115 905	109 180	104 205	Wild duck ¹⁾
Bažanti	186 407	180 756	184 316	171 976	163 414	167 854	Pheasant
	Odstřel (kusy)						Game shot (head)
Jelení	23 978	29 017	29 842	30 792	32 884	35 779	Red deer
Daňčí	18 968	28 978	30 982	33 250	38 653	45 335	Fallow deer
Mufloní	9 495	10 105	10 580	10 019	10 245	11 033	Mouflon
Srnčí	99 828	103 018	105 570	107 433	114 100	124 897	Roe deer
Černá	185 496	239 818	160 811	230 905	177 877	258 253	Wild boar
Zajíci	36 181	43 579	32 210	29 009	33 691	40 699	European hare
Kachny ¹⁾	255 195	243 028	206 979	208 899	221 447	201 582	Wild duck ¹⁾
Bažanti	465 284	455 677	331 432	357 463	378 349	370 284	Pheasant
	Hmotnost zvěřiny (t)						Game weight (tonnes)
Jelení	1 798,4	2 176,3	2 238,2	2 309,4	2 466,3	2 683,4	Red deer
Daňčí	569,0	869,3	929,5	997,5	1 159,6	1 360,1	Fallow deer
Mufloní	237,4	252,6	264,5	250,5	256,1	275,8	Mouflon
Srnčí	1 497,4	1 545,3	1 583,6	1 611,5	1 711,5	1 873,5	Roe deer
Černá	9 274,8	11 990,9	8 040,6	11 545,3	8 893,9	12 912,7	Wild boar
Zajíci	108,5	130,7	96,6	87,0	101,1	122,1	European hare
Kachny ¹⁾	204,2	194,4	165,6	167,1	177,2	161,3	Wild duck ¹⁾
Bažanti	465,3	455,7	331,4	357,5	378,3	370,3	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	2019	2020	2021	2022	2023	Game
	Stav ¹⁾ (kusy)						Stock of game ¹⁾ (head)
Liška obecná	76 366	82 048	87 885	88 141	88 402	93 601	Red fox
Jezevec lesní	27 564	30 165	30 146	30 807	30 874	31 752	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	80 681	79 580	80 207	78 601	82 555	79 304	Pine and beech marten
Vydra říční	7 778	9 986	10 446	11 069	11 753	12 318	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	75 785	75 924	76 033	75 532	73 744	75 983	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	45 128	41 019	45 782	45 808	46 473	48 083	Great cormorant
Volavka popelavá	36 979	37 870	39 445	40 251	41 012	41 302	Grey heron
	Lov (kusy)						Hunted (head)
Liška obecná	83 932	77 697	86 897	85 533	83 384	88 239	Red fox
Jezevec lesní	3 477	4 693	4 493	4 785	4 598	5 712	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	12 354	11 519	11 555	11 187	11 261	11 636	Pine and beech marten
Vydra říční	-	1	5	3	-	-	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	-	-	-	-	-	-	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	5 683	9 863	10 288	10 070	9 763	11 092	Great cormorant
Volavka popelavá	179	174	240	240	218	254	Grey heron

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

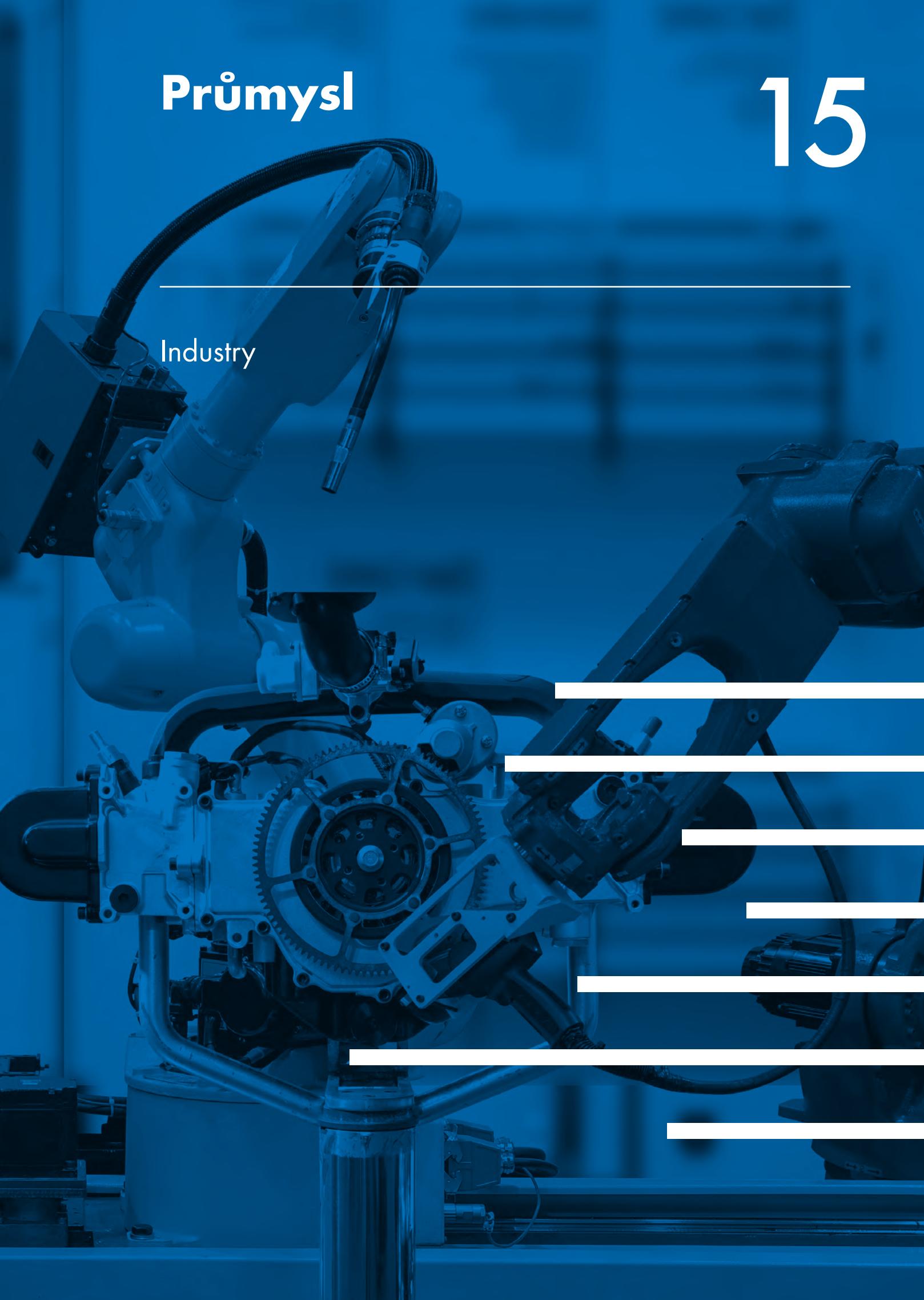
¹⁾ as at 31 March of the following year



Průmysl

15

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 2021. 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.

Spolu s publikováním výsledků za leden 2024 došlo ke změně bazického období u krátkodobých statistik. Indexy jsou nově poměrovány k průměru roku 2021 (předtím 2015), použita jsou nová váhová schémata odvozená z výsledků strukturální podnikové statistiky za rok 2021. Pro přepočet do stálých cen byly použity nové cenové indexy (též na bázi roku 2021). Pro sezonní očištění byly vytvořeny nové modely v programu JDEMÉTRA+. Časové řady byly přepočítány v celé délce, do ledna 2000.

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. Se zveřejněním údajů za rok 2022 byly zároveň revidovány údaje za rok 2021.

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize se primárně týká dvou oblastí:

- Zpřesnění ukazatelů statistiky práce a mezd s dopadem na všechna sledovaná odvětví.
- Revize části finančních ukazatelů s dopadem výlučně na sekci D klasifikace NACE.

V důsledku provedených revizi nejsou údaje za dotčené ukazatele a odvětví za roky 2021 a 2022 plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

Zpřesnění odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd bylo možné díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize v této oblasti se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců přeypočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), OON, Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance v evidenčním počtu, Průměrná hrubá měsíční mzda na přeypočtené zaměstnance a Odpracované hodiny zaměstnanci.

Revize finančních ukazatelů v sekci D klasifikace NACE souvisí s dodatečnou úpravou vstupních (respondenty vykázaných) dat v odvětví výroby elektřiny. Revize spočívá v úpravě způsobu zachycení termínových komoditních kontraktů s dopadem na rozdelení výnosů a nákladů mezi provozní a finanční část Výkazu zisku a ztráty. Revize se nejvýrazněji projevila v ukazatelích: Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb, Výkony vč. obchodní marže, Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby a Přidaná hodnota.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přeypočtený zahrnuje počet osob v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli. Je přeypočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu.

Mzdy bez ostatních osobních nákladů zahrnují všechna peněžitá plnění (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na hospodářském výsledku a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Obsahují i příjmy společníků a členů družstva, pokud jsou v pracovním poměru ke společnosti a jsou vedeni v evidenčním počtu zaměstnanců. Obsahují i odměny z použitelného zisku nebo z fondů, tvořených ze zisku. Nezahrnují plnění v souvislosti s dohodami o provedení práce nebo o činnosti a odměny členům orgánů společností, tedy plnění osobám, které nejsou zahrnuti v průměrném evidenčním počtu 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, nabýtím práv k výsledkům duševní tvorivé 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 nabýtý 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 aggregáty 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 ve 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 předechozích, jsou označeny poznámkou ¹⁾.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/prumysl



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 2021. 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.

Concurrently with publishing the results for January 2024, the base period for short-term statistics changed. Indices are newly compared to the average of the year 2021 (it was 2015 before); new weighting schemes have been used that were derived from the results of structural business statistics for the year 2021. For conversion to constant prices, new price indices have been used (also based on the year 2021). For seasonal adjustment, new models in the JDEMETRA+ programme were created. Time series have been recalculated in their whole length, back to January 2000.

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. Along with publishing data for the year 2022, data for 2021 have also been concurrently revised.

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 was also carried out. The revision primarily concerns two areas:

- refinement of labour and wage statistics indicators with an impact on all surveyed economic activities (industries);
- the revision of a part of financial indicators with an impact solely on the D section of the NACE classification.

As a result of the revisions made, the data for the affected indicators and economic activities (industries) for the years 2021 and 2022 are not fully comparable with the data published in the time series up to 2020.

It was possible to refine the estimate of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision in this area was the most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, the wages excl. other personnel expenses, the other personnel expenses, the average gross monthly wage per employee in the registered number of employees, the average gross monthly wage per FTE employee, and hours worked by employees.

A revision of financial indicators in the D section of the NACE classification is related to an additional adjustment of input data (reported by respondents) in the economic activity (industry) of production of electricity. The revision lies in a modification of how commodity futures contracts are captured with an impact on separation/split of revenues and expenses between an operating and a financial part of the profit and loss account. The revision was reflected the most in the following indicators: sales of own goods and services (i.e. revenues from sale of own goods and services), outputs, incl. trade margin, consumed materials, energy, and services, and the value added.

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.

Wages excl. other personnel expenses comprise all money (basic wages, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to employees in the registered number of employees

in compliance with relevant regulations on wages and salaries. They also include salaries of associates and members of cooperatives, provided that they have contract of employment with a company and are kept in the registered number of employees. They also contain remunerations from distributable profit and from funds generated from profit. They exclude payments in connection with 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) and remuneration for members of bodies of companies (enterprises), i.e. payments to persons who are not included in the average registered 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 note¹⁾ added to the figure for 2021.

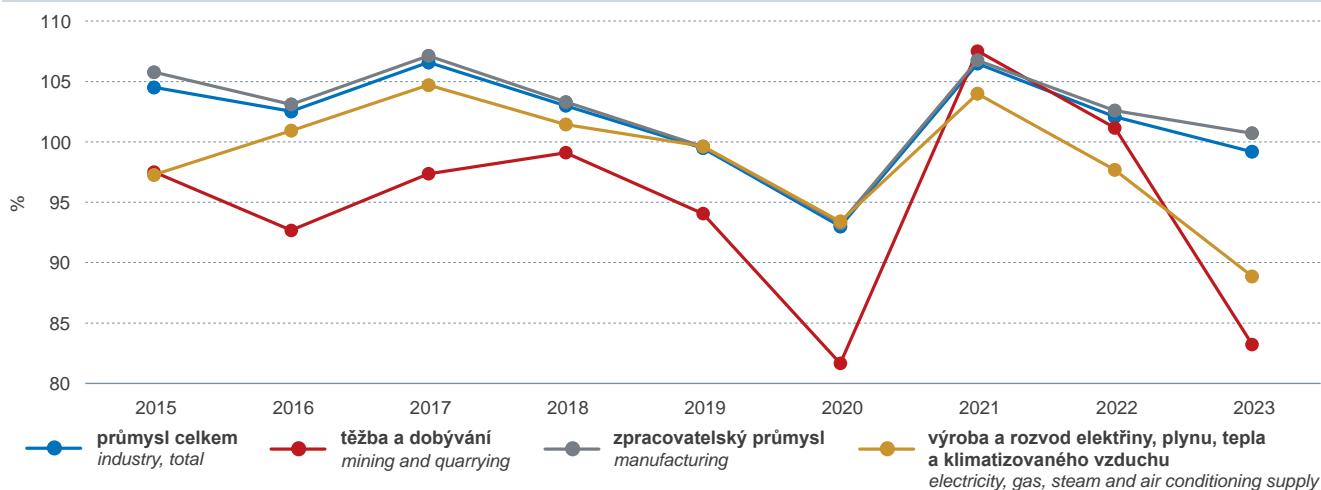
* * *

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

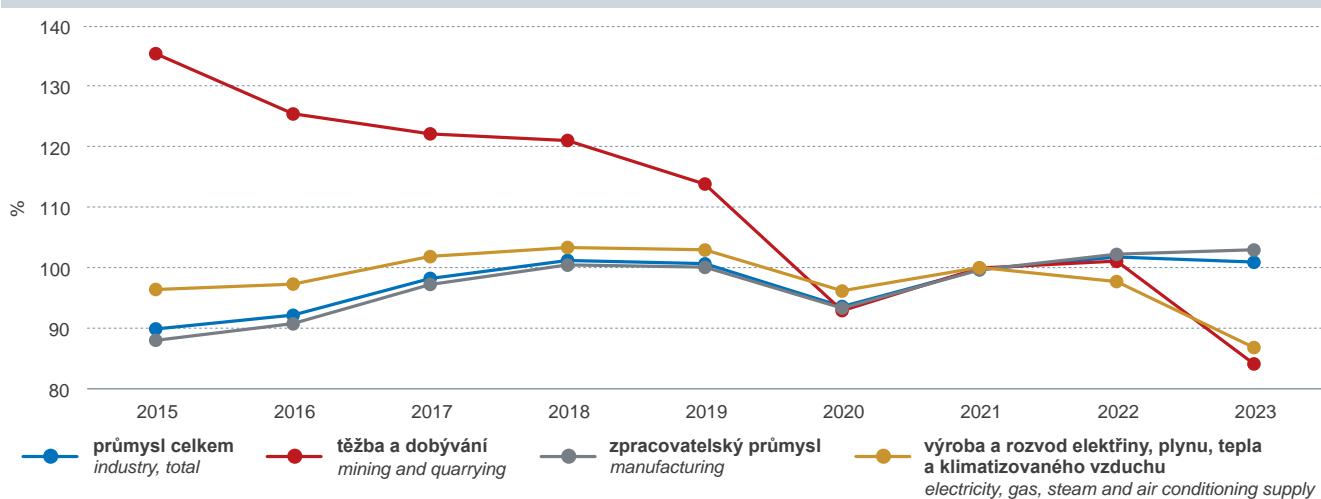
– www.csu.gov.cz/industry



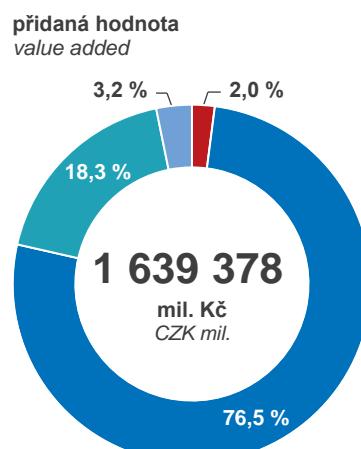
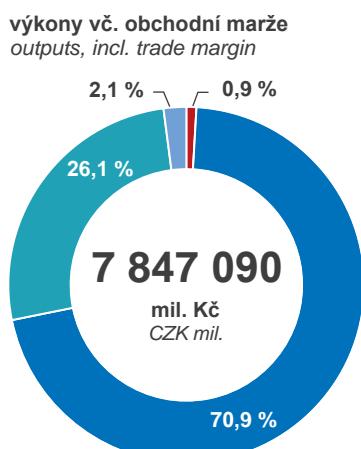
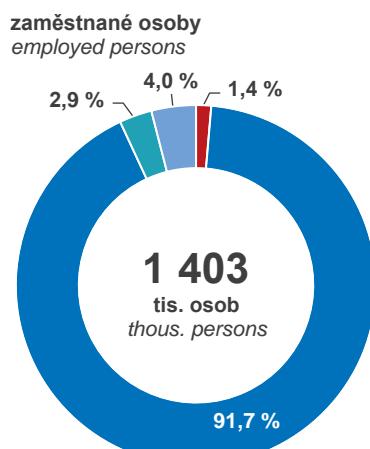
Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
Industrial production index by economic activity – year-on-year



Index průmyslové produkce podle činností – bazický
Industrial production index by economic activity – fixed-based index



Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2022
Basic indicators of industry by economic activity in 2022



- těžba a dobývání
mining and quarrying
- výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla
a klimatizovaného vzduchu
electricity, gas, steam and air conditioning supply
- zpracovatelský průmysl
manufacturing
- zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami,
odpady a sanacemi
water supply, sewerage, waste management and remediation activities

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	2020	2021	2022	2023	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	104,5	93,0	106,5	102,1	99,2	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	97,5	81,7	107,5	101,2	83,2	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	105,8	93,3	106,8	102,6	100,7	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	104,9	100,5	104,3	99,1	98,4	Manufacture of food products
Výroba nápojů	103,4	90,5	102,8	107,9	96,5	Manufacture of beverages
Výroba textilií	103,4	93,2	105,2	101,5	89,0	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	116,6	95,1	99,4	112,7	95,4	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	92,4	87,1	111,4	115,0	103,7	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	96,7	101,6	96,0	92,2	97,7	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	103,7	109,1	100,8	95,6	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	96,4	95,6	110,6	94,4	85,7	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	95,7	95,8	108,6	97,4	90,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	107,8	103,4	102,7	107,3	106,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	107,5	90,6	110,5	97,8	95,4	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	106,3	97,3	109,4	102,4	83,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	98,9	92,8	111,3	91,8	85,9	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	108,7	92,1	109,2	98,3	97,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	100,9	97,1	101,8	103,9	100,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	107,9	93,3	109,3	106,7	104,1	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	102,8	87,4	108,5	104,9	98,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	112,5	88,0	103,9	111,7	117,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105,3	96,2	120,9	93,2	125,0	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	105,5	92,5	111,1	100,8	89,1	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	112,6	102,9	106,9	102,4	96,3	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	93,9	94,2	102,1	104,7	105,7	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	97,3	93,4	104,0	97,7	88,9	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)}					CZ-NACE section, division
		2015	2020	2021	2022	2023	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	1 000,0	89,9	93,6	99,7	101,7	100,9	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	21,5	135,3	92,9	99,9	101,1	84,1	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	877,3	88,0	93,3	99,6	102,2	102,9	Manufacturing
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	50,7	88,9	95,6	99,7	98,8	97,3	Manufacture of food products
Výroba nápojů	17,7	100,8	96,8	99,5	107,4	103,6	Manufacture of beverages
Výroba textilií	11,2	103,5	94,8	99,7	101,2	90,1	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	5,9	88,2	100,1	99,5	112,1	107,0	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,4	141,9	89,5	99,7	114,7	118,9	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28,8	96,9	103,7	99,6	91,9	89,7	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	19,5	76,2	91,4	99,7	100,6	96,2	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	10,0	87,5	90,1	99,6	94,1	80,6	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	46,9	88,6	91,9	99,7	97,1	87,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	13,2	66,2	97,4	100,0	107,3	114,2	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	65,3	87,6	90,3	99,7	97,5	93,0	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	50,2	87,2	91,1	99,6	102,0	84,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	39,8	102,2	89,6	99,8	91,5	78,7	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	103,1	84,6	91,2	99,7	98,0	95,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,2	85,4	98,1	99,8	103,7	104,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	66,8	79,4	91,1	99,6	106,3	110,7	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	77,4	93,0	91,7	99,5	104,4	102,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	150,7	86,8	95,7	99,4	111,0	130,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	15,0	83,5	82,7	100,0	93,2	116,5	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	9,7	84,1	89,6	99,5	100,3	89,4	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	21,7	82,6	93,2	99,6	102,0	98,2	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	34,0	93,1	97,1	99,2	103,9	109,8	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	101,2	96,4	96,2	100,0	97,7	86,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

¹⁾ rok 2021 = 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 2021 = 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 <i>Active enterprises</i>				Zaměstnané osoby (tis. osob)	
	2015	2020	2021	2022	2015	2020
Průmysl celkem	189 590	198 917	201 634	204 906	1 382	1 399
B Těžba a dobývání	376	440	481	479	30	23
C Zpracovatelský průmysl	172 054	179 293	181 618	184 572	1 265	1 282
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 436	9 032	9 385	9 890	102	99
Výroba nápojů	1 815	2 697	2 879	3 137	15	17
Výroba textilií	2 424	2 177	2 182	2 150	26	23
Výroba oděvů	11 739	14 480	15 326	16 161	26	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	719	579	557	534	6	4
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 672	25 604	24 738	23 503	54	51
Výroba papíru a výrobků z papíru	950	1 040	1 093	1 126	20	21
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	8 773	9 564	9 517	9 430	23	23
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 762	1 779	1 825	1 874	30	32
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	78	91	86	90	9	11
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 572	3 584	3 667	3 732	87	88
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 107	5 854	5 951	6 086	59	55
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	927	1 105	1 157	1 237	45	42
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 931	49 023	49 982	51 638	189	194
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 244	3 240	3 300	3 362	43	42
Výroba elektrických zařízení	12 689	10 287	9 925	9 389	101	105
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 194	4 697	4 708	4 603	128	126
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 105	1 106	1 142	1 176	159	175
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	671	870	956	1 035	23	23
Výroba nábytku	6 419	5 434	5 293	5 045	26	24
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 952	9 807	10 008	10 258	40	42
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	17 212	17 908	19 082	.	55
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	12 035	12 203	12 739	35	40
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	7 149	7 332	7 116	53	55

¹⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020



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
2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2015	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	
1 400	1 403	1 203	1 203	1 196	1 195	Industry, total
20	19	29	22	19	18	Mining and quarrying
1 283	1 287	1 098	1 099	1 095	1 095	Manufacturing
99	98	89	85	84	83	Manufacture of food products
18	18	13	14	15	15	Manufacture of beverages
23	23	24	21	21	20	Manufacture of textiles
26	26	16	14	13	13	Manufacture of wearing apparel
4	4	5	4	3	3	Manufacture of leather and related products
						Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
49	49	31	28	28	28	Manufacture of paper and paper products
22	22	19	20	20	20	Printing and reproduction of recorded media
23	23	16	15	15	15	Manufacture of chemicals and chemical products
32	32	28	30	30	30	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
11	11	9	11	11	11	Manufacture of rubber and plastic products
88	86	82	82	82	80	Manufacture of other non-metallic mineral products
55	56	52	49	49	50	
41	42	44	41	40	40	Manufacture of basic metals
194	198	148	146	147	149	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
43	45	40	39	39	41	Manufacture of computer, electronic and optical products
106	107	90	96	96	97	Manufacture of electrical equipment
124	123	121	119	116	116	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
176	172	156	172	172	168	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
24	25	22	22	23	24	Manufacture of other transport equipment
24	23	20	19	18	18	Manufacture of furniture
44	44	31	32	33	33	Other manufacturing
56	58	.	40	41	41	Repair and installation of machinery and equipment
41	41	29	34	35	34	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
56	56	46	47	47	48	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

¹⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to
methodological changes (refinement of estimate).

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

1. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Mzdy bez ostatních osobních nákladů (mil. Kč) <i>Wages excl. other personnel expenses (CZK mil.)</i>				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2015	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2015	2020
	388 587	506 379	520 134	560 488	5 080 579	5 480 612
Průmysl celkem						
B Těžba a dobývání	11 141	10 050	8 994	9 461	66 774	56 864
C Zpracovatelský průmysl	349 111	456 104	469 517	506 297	4 016 817	4 253 311
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	21 860	29 286	29 885	31 406	253 235	282 683
Výroba nápojů	5 185	6 732	6 742	7 498	62 919	64 664
Výroba textilií	6 062	6 819	7 078	7 526	49 976	47 065
Výroba oděvů	2 787	3 293	3 465	3 427	16 033	17 855
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 014	972	958	1 017	5 564	3 905
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	7 201	8 934	9 400	10 244	86 301	90 971
Výroba papíru a výrobků z papíru	5 745	8 168	8 494	9 353	71 562	82 839
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	4 531	5 188	5 044	5 634	39 967	37 886
Výroba chemických látek a chemických přípravků	9 857	14 097	14 471	15 857	153 766	200 314
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	3 468	5 329	5 441	5 762	33 785	45 284
Výroba pryžových a plastových výrobků	24 585	32 526	33 489	35 340	264 210	266 432
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	17 457	21 095	21 963	24 329	134 766	148 442
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	14 989	17 091	17 538	18 927	182 924	173 415
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 765	55 549	58 122	62 607	339 418	369 508
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	13 334	17 101	17 756	19 939	299 958	311 644
Výroba elektrických zařízení	29 396	40 767	41 953	45 534	271 830	307 779
Výroba strojů a zařízení j. n.	40 998	51 417	51 564	55 542	321 752	328 306
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	58 970	83 214	86 034	91 210	1 075 349	1 158 027
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	7 830	10 168	10 551	11 927	64 023	67 688
Výroba nábytku	4 777	6 015	6 017	6 551	35 950	38 739
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 567	12 155	12 643	14 059	60 389	73 170
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	18 922	19 601	21 248	.	120 191
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 329	21 748	22 540	24 344	888 798	1 040 574
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 005	18 478	19 083	20 385	108 191	129 862

¹⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020



Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) <i>Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)</i>				CZ-NACE section, division
2021	2022	2015	2020	2021	2022	
5 969 093	7 847 090	3 909 863	4 185 551	4 528 858	6 207 712	<i>Industry, total</i>
59 809	71 274	37 562	35 091	35 459	37 695	<i>Mining and quarrying</i>
4 817 584	5 565 553	3 050 111	3 194 656	3 649 902	4 311 478	<i>Manufacturing</i>
300 273	363 215	199 855	215 922	229 960	287 986	<i>Manufacture of food products</i>
66 219	77 621	42 454	41 423	42 537	51 619	<i>Manufacture of beverages</i>
53 576	59 678	36 159	32 070	38 538	44 388	<i>Manufacture of textiles</i>
19 428	21 897	9 471	10 021	11 428	13 108	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
4 551	5 125	3 415	2 125	2 656	3 213	<i>Manufacture of leather and related products</i>
118 868	131 074	63 158	61 321	80 293	94 215	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
97 122	120 163	54 961	58 426	70 981	91 700	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
40 499	48 906	27 212	25 226	27 341	34 242	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
290 884	405 749	111 799	167 116	228 888	318 416	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
47 749	51 716	22 817	28 864	30 000	31 561	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
305 296	336 598	184 430	183 186	216 243	248 609	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
172 257	211 334	86 892	92 463	110 732	142 654	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
250 203	276 199	145 680	142 720	208 435	239 894	<i>Manufacture of basic metals</i>
438 490	514 110	225 915	242 757	299 864	357 630	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
298 976	327 075	265 832	271 670	259 487	279 715	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
346 282	391 436	197 274	222 172	256 335	294 044	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
368 350	420 760	228 701	228 880	264 591	312 696	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
1 246 656	1 394 282	885 625	962 395	1 036 463	1 186 268	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
76 606	96 753	42 606	47 430	56 321	71 629	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
43 902	48 276	24 676	26 190	30 857	33 861	<i>Manufacture of furniture</i>
81 427	89 227	40 463	46 287	51 849	58 092	<i>Other manufacturing</i>
130 618	151 737	.	77 218	85 199	101 094	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
938 646	2 048 961	749 795	870 620	741 495	1 749 740	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
153 053	161 301	72 394	85 184	102 002	108 799	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

¹⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

2. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) <i>Value added (CZK mil.)</i>				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2015	2020	2021	2022	2015	2020
Průmysl celkem	1 170 717	1 295 061	1 440 235	1 639 378	328 392	243 184
B Těžba a dobývání	29 211	21 773	24 350	33 580	-4	-354
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 058 655	1 167 682	1 254 076	264 691	177 625
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	53 380	66 761	70 314	75 229	9 829	11 359
Výroba nápojů	20 465	23 241	23 682	26 002	5 997	7 170
Výroba textilií	13 817	14 995	15 038	15 290	2 706	2 024
Výroba oděvů	6 562	7 834	8 000	8 789	1 669	2 409
Výroba usní a souvisejících výrobků	2 149	1 780	1 895	1 912	462	170
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	23 143	29 650	38 575	36 859	7 293	11 340
Výroba papíru a výrobků z papíru	16 601	24 413	26 141	28 463	4 525	7 769
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	12 755	12 660	13 158	14 664	3 623	2 508
Výroba chemických látek a chemických přípravků	41 967	33 198	61 995	87 333	16 474	1 854
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10 968	16 420	17 748	20 155	3 177	4 546
Výroba pryžových a plastových výrobků	79 780	83 246	89 053	87 990	29 402	18 366
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	47 874	55 979	61 525	68 680	11 884	12 510
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	37 244	30 695	41 768	36 305	5 328	4 048
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	113 503	126 751	138 626	156 480	29 153	25 614
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	34 126	39 974	39 490	47 360	6 210	4 915
Výroba elektrických zařízení	74 556	85 607	89 947	97 392	20 060	10 623
Výroba strojů a zařízení j. n.	93 051	99 426	103 759	108 064	19 880	9 380
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	189 724	195 632	210 194	208 014	64 667	18 512
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	21 417	20 258	20 285	25 124	4 915	1 032
Výroba nábytku	11 274	12 549	13 045	14 415	2 260	2 322
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 926	26 883	29 578	31 135	4 813	5 549
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	42 973	45 419	50 643	.	10 764
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	169 954	197 152	299 221	57 362	58 964
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	44 678	51 051	52 502	6 342	6 949



After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) <i>Assets, total (CZK mil.)</i>				CZ-NACE section, division
2021	2022	2015	2020	2021	2022	
317 185	456 668	4 823 912	5 535 604	6 591 499	7 338 155	<i>Industry, total</i>
-8 447	15 284	129 953	129 014	123 829	137 006	<i>Mining and quarrying</i>
273 068	270 276	3 065 726	3 716 323	3 968 794	4 237 960	<i>Manufacturing</i>
14 940	14 761	184 738	223 497	240 932	265 565	<i>Manufacture of food products</i>
7 993	5 946	97 854	108 912	108 462	111 365	<i>Manufacture of beverages</i>
2 655	2 422	54 175	57 075	62 175	64 451	<i>Manufacture of textiles</i>
2 691	2 622	12 568	16 225	17 530	18 176	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
424	169	4 155	4 900	4 982	5 398	<i>Manufacture of leather and related products</i>
						<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 336	14 454	62 189	80 410	90 929	96 126	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
9 717	8 594	67 625	91 814	95 979	103 237	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
5 274	4 536	35 757	36 669	41 544	45 281	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
19 878	36 379	154 711	211 805	245 072	279 266	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
4 303	5 524	43 774	62 396	71 498	72 721	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
21 976	20 453	209 223	271 675	289 218	277 201	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
15 518	17 609	154 312	167 627	183 542	198 632	
14 503	4 659	158 478	177 434	206 684	207 277	<i>Manufacture of basic metals</i>
34 992	39 972	273 633	343 649	381 447	420 848	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
5 152	6 828	161 243	198 301	202 255	217 207	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
16 292	12 847	180 042	251 652	261 721	284 585	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
13 255	5 306	300 274	349 492	360 283	383 652	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
37 024	31 167	615 179	708 684	713 665	750 116	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
4 402	10 305	73 781	100 868	116 097	147 661	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
3 324	2 700	28 796	32 128	35 570	36 545	<i>Manufacture of furniture</i>
6 461	6 492	64 826	77 044	82 083	90 443	<i>Other manufacturing</i>
10 777	12 631	.	122 805	133 033	140 167	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
40 142	160 453	1 456 329	1 486 666	2 282 361	2 738 136	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
12 423	10 654	171 905	203 601	216 515	225 053	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

dokončení

Sekce, oddíly CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč)				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	Equity (CZK mil.)				2015	2020
	2015	2020	2021	2022		
Průmysl celkem	2 465 831	2 682 460	2 702 329	2 952 983	295 663	427 294
B Těžba a dobývání	67 264	63 648	54 082	66 030	6 798	6 683
C Zpracovatelský průmysl	1 565 836	1 870 672	1 975 026	2 082 317	220 054	233 466
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	92 990	116 579	126 219	132 682	13 513	16 428
Výroba nápojů	47 884	55 739	62 068	63 351	4 978	5 254
Výroba textilií	28 614	32 210	34 830	35 781	3 338	1 900
Výroba oděvů	6 167	9 389	10 331	10 415	686	991
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 691	2 441	2 681	2 938	212	234
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	32 715	44 190	50 600	53 175	6 689	7 090
Výroba papíru a výrobků z papíru	34 866	48 669	52 226	52 071	5 630	8 441
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15 542	17 257	22 456	25 175	2 955	2 519
Výroba chemických látek a chemických přípravků	78 346	129 984	141 283	167 813	11 468	12 976
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	29 576	35 950	37 248	37 352	3 145	2 718
Výroba pryžových a plastových výrobků	123 847	152 618	160 908	154 442	14 944	16 146
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	88 959	96 411	99 280	106 823	10 158	9 892
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	87 972	91 634	95 601	103 843	8 934	9 277
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	142 723	189 020	204 005	225 761	25 868	27 008
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	61 647	85 870	85 668	89 907	8 615	10 485
Výroba elektrických zařízení	95 755	115 409	113 597	126 732	10 626	18 018
Výroba strojů a zařízení j. n.	163 425	190 152	192 248	195 131	19 371	15 052
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	284 955	275 735	290 725	295 723	52 291	53 364
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 315	41 434	44 480	55 869	3 644	4 885
Výroba nábytku	15 937	18 882	19 872	21 013	2 215	1 787
Ostatní zpracovatelský průmysl	33 996	46 346	49 970	54 352	5 827	3 669
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	63 213	66 326	60 201	.	5 006
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	728 806	625 915	545 207	673 138	57 702	172 885
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	103 924	122 225	128 014	131 498	11 109	14 260



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)				CZ-NACE section, division
2021	2022	2015	2020	2021	2022	
544 673	544 588	273 906	278 393	291 598	310 998	Industry, total
7 980	7 239	6 217	4 976	6 116	4 781	Mining and quarrying
242 779	265 245	209 049	213 408	218 074	229 543	Manufacturing
16 876	16 630	13 180	15 835	16 111	16 271	Manufacture of food products
5 121	5 582	4 072	5 070	4 963	5 206	Manufacture of beverages
2 607	2 110	3 296	1 868	2 539	2 015	Manufacture of textiles
943	531	664	953	924	495	Manufacture of wearing apparel
235	367	208	232	232	367	Manufacture of leather and related products
8 132	6 945	6 668	7 019	8 076	6 860	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
5 727	7 032	5 504	8 165	5 203	6 441	Manufacture of paper and paper products
3 676	2 914	2 747	2 390	3 172	2 818	Printing and reproduction of recorded media
14 341	15 785	11 108	11 752	11 644	12 228	Manufacture of chemicals and chemical products
4 366	2 858	2 062	2 580	2 934	2 772	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
14 723	19 022	14 636	15 245	14 316	18 713	Manufacture of rubber and plastic products
12 877	14 049	9 974	8 876	11 587	12 685	Manufacture of other non-metallic mineral products
7 573	8 910	8 765	9 095	7 277	8 512	Manufacture of basic metals
29 553	32 786	25 363	26 334	28 831	30 868	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
11 365	7 485	6 606	6 232	8 023	7 111	Manufacture of computer, electronic and optical products
16 594	18 046	10 077	15 261	13 898	15 437	Manufacture of electrical equipment
17 674	17 459	18 742	14 280	16 750	16 500	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
46 451	64 824	49 383	47 735	38 708	44 303	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
5 048	5 075	3 282	4 261	4 552	4 194	Manufacture of other transport equipment
2 533	2 323	2 178	1 750	2 459	2 243	Manufacture of furniture
4 958	7 156	5 749	3 355	4 692	6 582	Other manufacturing
11 029	6 282	.	4 799	10 812	5 851	Repair and installation of machinery and equipment
277 849	253 386	47 760	46 063	51 694	58 212	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
16 066	18 718	10 880	13 946	15 715	18 462	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 <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
	Podnikatelské subjekty							
Průmysl celkem	189 590	198 917	201 634	204 906	185 371	194 775	197 548	200 810
B Těžba a dobývání	376	440	481	479	334	404	447	446
C Zpracovatelský průmysl	172 054	179 293	181 618	184 572	168 141	175 458	177 830	180 782
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	12 035	12 203	12 739	10 901	11 945	12 120	12 650
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	7 149	7 332	7 116	5 995	6 968	7 151	6 932
Zaměstnané osoby¹⁾ (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 382	1 399	1 400	1 403	400	410	413	413
B Těžba a dobývání	30	23	20	19	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 265	1 281	1 283	1 287	369	379	380	381
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	40	41	41	11	11	12	12
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53	55	56	56	18	18	19	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený¹⁾ (tis. os.)								
Průmysl celkem	1 203	1 203	1 196	1 195	247	241	242	239
B Těžba a dobývání	29	22	19	18	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 098	1 099	1 095	1 095	227	221	222	219
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29	34	35	34	6	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	47	47	48	12	12	12	12
Mzdy bez ostatních osobních nákladů¹⁾ (mil. Kč)								
Průmysl celkem	388 587	506 379	520 134	560 488	61 897	80 090	82 335	86 480
B Těžba a dobývání	11 141	10 050	8 994	9 461	599	723	770	808
C Zpracovatelský průmysl	349 111	456 104	469 517	506 297	56 252	72 927	75 129	78 885
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 329	21 748	22 540	24 344	2 012	2 527	2 555	2 669
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 005	18 478	19 083	20 385	3 034	3 913	3 882	4 118

¹⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020



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)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky)					
50–249 employed persons (medium enterprises)		250+ employed persons (large enterprises)							
2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022		
3 289	3 216	3 165	3 155	930	926	921	941	Enterprises	
28	22	20	19	14	14	14	14	<i>Industry, total</i>	
3 052	2 984	2 941	2 920	861	851	847	870	<i>Mining and quarrying</i>	
71	59	53	62	24	31	30	27	<i>Manufacturing</i>	
138	151	151	154	31	30	30	30	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
351	343	341	337	631	646	646	653	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
3	3	2	2	24	18	15	15	Employed persons¹⁾	
326	320	317	312	570	583	585	594	<i>(thous. persons, headcount)</i>	
8	5	5	6	16	24	24	23	<i>Industry, total</i>	
14	16	16	17	21	21	21	21	<i>Mining and quarrying</i>	
336	327	324	321	619	635	630	635	<i>Manufacturing</i>	
3	2	2	2	24	18	15	14	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
312	304	302	298	559	573	571	578	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
7	5	5	6	16	24	24	23	Average registered number of FTE employees¹⁾	
14	15	15	16	20	20	20	20	<i>(thous. persons)</i>	
102 852	126 837	131 082	140 236	223 838	299 451	306 717	333 772	Wages excl. other personnel expenses¹⁾ (CZK mil.)	
1 042	1 049	904	960	9 500	8 278	7 321	7 693	<i>Industry, total</i>	
94 624	117 671	121 649	129 448	198 235	265 506	272 739	297 964	<i>Mining and quarrying</i>	
3 197	2 552	2 597	3 408	9 120	16 669	17 389	18 267	<i>Manufacturing</i>	
3 988	5 566	5 933	6 419	6 983	8 999	9 268	9 848	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	

¹⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).

15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	5 080 579	5 480 612	5 969 093	7 847 090	742 422	721 790	999 768	1 778 235
B Těžba a dobývání	66 774	56 864	59 809	71 274	5 447	6 400	7 832	8 691
C Zpracovatelský průmysl	4 016 817	4 253 311	4 817 584	5 565 553	499 057	561 646	635 608	731 214
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	888 798	1 040 574	938 646	2 048 961	207 192	114 859	308 755	990 404
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	108 191	129 862	153 053	161 301	30 726	38 885	47 574	47 925
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 909 863	4 185 551	4 528 858	6 207 712	539 322	493 597	751 940	1 476 436
B Těžba a dobývání	37 562	35 091	35 459	37 695	3 401	4 012	4 838	5 514
C Zpracovatelský průmysl	3 050 111	3 194 656	3 649 902	4 311 478	335 283	374 769	433 291	508 229
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	749 795	870 620	741 495	1 749 740	178 911	87 502	279 898	928 221
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	72 394	85 184	102 002	108 799	21 727	27 314	33 913	34 472
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	1 170 717	1 295 061	1 440 235	1 639 378	203 100	228 193	247 828	301 799
B Těžba a dobývání	29 211	21 773	24 350	33 580	2 047	2 388	2 994	3 177
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 058 655	1 167 682	1 254 076	163 774	186 876	202 317	222 985
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	169 954	197 152	299 221	28 280	27 357	28 857	62 183
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	44 678	51 051	52 502	8 999	11 572	13 661	13 453
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	295 663	427 294	544 673	544 588	47 464	55 235	81 771	56 839
B Těžba a dobývání	6 798	6 683	7 980	7 239	1 033	724	981	861
C Zpracovatelský průmysl	220 054	233 466	242 779	265 245	35 211	40 678	52 490	43 896
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	57 702	172 885	277 849	253 386	7 530	10 243	23 297	6 577
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 109	14 260	16 066	18 718	3 690	3 589	5 003	5 504



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)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky)					
50–249 employed persons (medium enterprises)		250+ employed persons (large enterprises)							
2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022		
								Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)	
1 037 384	916 525	1 072 400	1 413 927	3 300 773	3 842 297	3 896 925	4 654 928	<i>Industry, total</i>	
8 550	7 645	8 073	9 273	52 777	42 820	43 905	53 310	<i>Mining and quarrying</i>	
782 561	841 525	973 878	1 124 537	2 735 199	2 850 140	3 208 098	3 709 802	<i>Manufacturing</i>	
214 837	31 755	46 471	231 833	466 769	893 961	583 421	826 724	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
31 437	35 600	43 979	48 284	46 028	55 377	61 501	65 092	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
								Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)	
772 500	639 468	760 586	1 047 659	2 598 040	3 052 486	3 016 333	3 683 617	<i>Industry, total</i>	
5 367	4 420	4 695	5 596	28 794	26 660	25 926	26 584	<i>Mining and quarrying</i>	
561 601	590 280	698 875	837 205	2 153 227	2 229 607	2 517 736	2 966 044	<i>Manufacturing</i>	
183 907	21 759	28 350	172 359	386 976	761 358	433 247	649 160	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
21 625	23 010	28 665	32 499	29 043	34 861	39 423	41 828	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
								Value added (CZK mil.)	
264 884	277 056	311 814	366 268	702 733	789 812	880 592	971 311	<i>Industry, total</i>	
3 182	3 225	3 377	3 677	23 983	16 160	17 979	26 725	<i>Mining and quarrying</i>	
220 960	251 245	275 003	287 332	581 971	620 533	690 362	743 759	<i>Manufacturing</i>	
30 930	9 995	18 121	59 474	79 793	132 602	150 174	177 563	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
9 812	12 591	15 313	15 785	16 985	20 516	22 077	23 264	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
								Acquisition of fixed assets (CZK mil.)	
66 271	59 819	64 683	109 070	181 928	312 240	398 219	378 679	<i>Industry, total</i>	
583	944	1 140	919	5 182	5 015	5 860	5 459	<i>Mining and quarrying</i>	
52 393	49 744	49 648	55 721	132 450	143 044	140 641	165 627	<i>Manufacturing</i>	
9 779	5 796	9 945	46 875	40 393	156 846	244 607	199 934	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
3 516	3 335	3 951	5 554	3 903	7 336	7 112	7 659	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	

15-5 Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020
Těžba a dobývání					
Kaolín a kaolinitické jíly	tis. t	1 175	1 173	1 258	1 004
Vápenec	tis. t	6 865	7 027	7 082	6 489
Potravinářské výrobky a nápoje					
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	57 890	70 577	77 429	74 437
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	200 345	229 728	218 792	226 937
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	47 137	48 287	51 121	49 738
Drůbež nedělená, zmrzačená	t	8 891	7 049	7 129	5 305
Brambory upravené a konzervované	t	44 525	50 083	46 877	49 081
Zelenina sušená (kromě brambor, cibule a hub)	t	369	377	342	365
Džemy, želé, marmelády	t	42 695	37 918	37 216	36 245
Mléko a sметany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	786 523	701 655	703 561	723 828
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 367	47 092	50 867	55 389
Máslo a mléčné pomazánky	t	50 888	35 987	37 925	40 247
Sýry a tvaroh	t	154 789	170 536	174 255	183 967
Mléčné výrobky kysané	t	181 834	189 243	191 364	195 496
Mouka pšeničná	t	738 907	725 141	721 108	720 988
Chléb čerstvý	t	274 725	261 555	253 533	241 079
Pečivo čerstvé běžné	t	277 135	267 403	263 455	227 174
Pečivo čerstvé cukrářské	t	44 876	47 103	45 692	45 270
Cukr rafinovaný	tis. t	599	590	508	515
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravované	t	63 641	i. d.	i. d.	78 653
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	alc 100%	20 952	20 763	23 184	18 809
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	18 540	19 426	19 000	18 023
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	661 514	770 916	788 215	764 311
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 883 078	1 626 880	1 765 194	1 712 617
Textilní výrobky					
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	2 866	1 728	1 557	2 177
Tkaniny bavlněné, vč. směsových	tis. m ²	46 903	33 411	26 842	15 134
Syntetická střížová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	286	399	i. d.	i. d.
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m ²	4 435	4 630	5 379	5 636
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m ²	396 262	387 509	380 582	349 085
Tkaniny lněné	tis. m ²	594	378	282	181
Přikrývky (bez elektricky vyhřívaných)	tis. kusů	640	395	285	188
Prádlo ložní	t	715	615	689	872
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m ²	13 183	9 429	8 950	8 051
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	19 703	22 016	20 555	21 476
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	172 607	193 805	193 800	203 827
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	9 750	5 761	5 035	3 393

¹⁾ údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod



2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Mining and quarrying</i>				
1 127	1 108	814	thous. t	Kaolin and other kaolinic clays
6 932	6 320	5 462	thous. t	Limestone
<i>Food products and beverages</i>				
78 649	75 605	66 315	t	Beef and veal, fresh or chilled
231 223	232 436	241 306	t	Meat of swine, fresh or chilled
50 449	49 607	48 275	t	Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces
3 752	3 352	2 855	t	Meat of poultry, frozen, not cut in pieces
51 358	47 675	49 099	t	Potatoes, prepared and preserved
357	358	260	t	Vegetables, lyophilized (excl. potatoes, onions and mushrooms)
30 894	32 806	28 029	t	Jams, fruit jellies and pastes
				Milk and cream of a fat content
				by weight of < 6%
718 046	748 521	791 971	t	Milk and cream of a fat content
				by weight of > 6%
59 771	63 654	64 592	t	Butter and dairy spreads
39 818	40 945	38 742	t	Cheese and curd
201 658	204 870	200 221	t	Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream
193 370	193 505	191 500	t	Wheat flour
701 267	734 947	698 664	t	Fresh bread
234 599	240 279	220 416	t	Fresh white bread and similar products
224 740	240 015	229 194	t	Fresh pastry goods and cakes
47 146	134 329	161 870	t	Refined sugar
632	622	622	thous. t	
77 393	90 308	79 904	t	Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared
23 126	23 477	22 315	100% alc	Spirits, liqueurs and other spirituous beverages
18 124	18 925	18 258	thous. hl	Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)
734 474	808 208	726 244	thous. l	Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured
1 759 635	1 865 194	1 826 480	thous. l	Other non-alcoholic beverages
<i>Textile products</i>				
1 561	1 611	3 323	t	Cotton yarn not put up for retail sale
1) 35 831	39 188	28 958	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
5 380	5 243	4 530	thous. m ²	Curtains and interior blinds, curtain or bed valances
367 574	309 051	308 624	thous. m ²	Woven fabrics of synthetic filament yarn
1) 1 142	2 714	1 765	thous. m ²	Woven fabrics of flax
196	172	161	thous. pcs	Blankets (excl. electric blankets)
1) 3 797	3 562	3 510	t	Bed linen
1) 11 921	11 960	12 187	thous. m ²	Carpets and other textile floor coverings
20 605	18 154	16 412	t	Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres
207 187	204 875	159 235	t	Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)
2 942	2 763	2 467	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	2018	2019	2020
Konfekční výrobky vč. kožešinových					
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 970	3 204	2 466	2 766
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	502	395	429	431
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	587	545	511	409
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	170	233	250	238
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	434	399	407	382
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	2 721	3 785	3 766	3 235
Galanterní výrobky, obuv					
Obuv usňová	tis. páru	807	615	849	917
Kabelky	kusy	41 808	37 674	24 850	9 433
Dřevo upravené a výrobky ze dřeva					
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm	tis. m ³	2 884	3 262	3 148	3 257
Dřevo souvisele opracované – jehličnaté	t	91 797	86 223	102 042	137 017
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 441 455	1 436 292	1 410 343	1 598 525
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, kreozotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m ³	12	12	12	11
Překližky	tis. m ³	80	86	94	92
Desky dřevotřískové	tis. m ³	1 701	i. d.	1 595	1 941
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m ³	5	5	5	3
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	187	131	131	117
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 473	1 384	1 332	1 231
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 383	2 694	2 767	2 861
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	2 362	2 418	2 228	2 408
Papír, výrobky z papíru					
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	73 281	74 915	71 607	68 601
Sáčky papírové	t	33 911	35 504	34 626	37 051
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	489 481	577 540	544 696	565 368
Skládací kartóny, krabice a bedny z nezvlhlého papíru, kartónu nebo lepenky	t	78 845	117 166	89 541	110 489
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	10 384	10 512	10 793	8 341

¹⁾ údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod



2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Made-up textile articles, articles of fur</i>				
3 136	2 900	2 932	thous. pcs	Men's and boys' workwear
450	407	315	thous. pcs	Women's and girls' workwear
1) 899	983	705	thous. pcs	Outerwear, not knitted or crocheted
390	236	303	thous. pcs	Outerwear, knitted or crocheted
1) 1 900	849	936	thous. pcs	Underwear, not knitted or crocheted
4 139	4 009	3 017	thous. pcs	Underwear, knitted or crocheted
<i>Haberdashery, footwear</i>				
1 046	872	689	thous. pairs	Footwear of leather
9 513	12 076	i. d.	pcs	Handbags
<i>Wood and products of wood</i>				
3 721	3 481	2 824	thous. m ³	Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)
135 272	157 322	156 988	t	Wood continuously shaped – coniferous
2 405 887	1 826 682	1 715 095	t	Coniferous wood in chips or particles
13	19	14	thous. m ³	Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives
92	86	84	thous. m ³	Plywood
1 743	1 410	1 384	thous. m ³	Particle board, of wood
1) 76	85	61	thous. m ³	Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm
123	129	102	thous. pcs	Windows, French windows and their frames, of wood
1 342	1 140	1 041	thous. pcs	Doors and their frames, of wood
3 552	4 163	3 356	CZK mil.	Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.
2 958	2 891	2 415	CZK mil.	Prefabricated wooden buildings
<i>Paper and paper products</i>				
66 819	i. d.	i. d.	t	Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes
39 650	39 403	30 535	t	Sacks and bags of paper
665 973	621 999	596 959	t	Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard
119 429	140 324	115 630	t	Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard
7 695	7 057	5 887	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	2018	2019	2020
		Chemické výrobky a chemická vlákna			
Kyslík	tis. m ³	1 247 030	1 254 862	1 164 559	892 671
Chemická vlákna	t	109 760	122 463	110 616	96 416
Mýdla	t	16 452	20 157	21 961	23 766
Plastické hmoty	tis. t	1 062	1 236	1 191	1 253
		Výrobky z pryže a plastů			
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	26 167	38 077	38 990	34 556
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyztužené	t	295 107	317 877	310 151	324 057
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	54 823	49 103	47 488	47 793
Ptytle a sáčky z polymeru ethylenu (vč. kornoutů)	t	38 553	40 604	39 750	39 705
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	1 490	1 355	1 321	1 323
		Ostatní nekovové minerální výrobky			
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	5 450	6 569	6 563	6 396
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 822	4 532	4 662	4 593
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 044	1 255	1 139	1 004
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m ²	27 308	30 494	26 367	29 702
		Základní kovy vč. hutních výrobků			
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 257	1 420	1 261	1 480
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	344	402	397	384
		Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení			
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	705 080	666 125	719 136	742 278
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	1 465 219	1 720 028	1 973 491	1 982 023
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	62 529	64 249	66 290	60 172
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil Kč	3 932	4 152	4 333	4 191
Kotle ústředního topení	kusy	133 263	92 598	82 926	61 867
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	232 935	255 441	246 647	236 883
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	12 409	15 153	9 305	8 841
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	731	1 710	2 278	2 362
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	12 723	11 271	11 065	11 510



2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Chemical products and man-made fibres</i>				
748 517	805 733	793 515	thous. m ³ thous. t	Oxygen
99 974	90 941	83 006		Man-made fibres
19 598	23 219	23 110		Soaps
1 531	1 498	1 167		Plastics
<i>Rubber and plastic products</i>				
25 352	28 583	25 780	t	Moulded rubber articles for motor vehicles
368 011	344 503	275 550	t	Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced
55 445	46 804	52 224	t	Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics
46 106	54 822	52 698	t	Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)
1 299	1 416	1 582	thous. pcs	Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics
<i>Other non-metallic mineral products</i>				
7 078	6 652	4 841	thous. t	Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone
4 785	4 555	3 727	thous. t	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements
1 035	942	716	thous. t	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime
27 167	i. d.	i. d.	thous. m ²	Articles of asphalt or of similar material
<i>Basic metals</i>				
1 802	1 494	1 354	thous. t	Hot-rolled flat products of non-alloy steel
327	318	240	thous. t	Cold-drawn wire of non-alloy steel
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>				
809 646	886 133	912 979	t	Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)
2 656 484	2 698 210	2 191 110	pcs	Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium
62 936	58 649	47 501	t	Containers for compressed or liquefied gas, of metal
4 713	4 668	3 793	CZK mil.	Central heating radiators, not electrically heated
55 136	81 373	86 527	pcs	Central heating boilers
340 174	321 626	262 297	t	Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
11 898	12 489	9 884	pcs	Sinks, wash basins and baths of iron or steel
2 797	2 975	3 506	t	Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium
12 947	12 455	13 193	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	2018	2019	2020
Stroje a zařízení jinde neuvedené					
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	7 088	6 813	6 741	6 098
Převodové hřídele a klyky	t	6 571	7 114	3 526	3 641
Převodovky, pohybové šrouby	t	13 104	11 752	12 175	10 278
Osobní a nákladní výtahy, včetně skipových výtahů poháněné elektrickým motorem	kusy	9 084	14 125	15 743	12 314
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvížné vozíky	kusy	2 148	3 917	4 243	3 230
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	8 327	10 616	17 265	14 352
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	11 213	13 216	13 144	11 236
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod.					
přístroje, dmychadla na vrhání písku					
nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje					
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	1 226 305	1 439 331	1 352 559	2 335 546
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	422	303	288	162
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	569	545	620	372
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	7 836	6 954	4 869	5 815
		889	853	1 075	670
Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené					
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	263 012	400 545	254 868	217 946
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	3 839	3 682	1 899	1 656
Motorová vozidla					
Osobní automobily	tis. kusů	1 298	1 437	1 491	1 171
Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu					
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	546 335	590 323	818 619	720 267
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	962 798	1 488 855	1 122 685	946 707
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	270	593	655	628
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	182	224	222	187
Hry a hračky	mil. Kč	2 014	2 179	2 201	2 478
Bižuterie z obecných kovů	mil. Kč	291	230	204	159
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídý	mil. Kč	569	596	504	573
Spínací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	180	149	156	120
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	191	157	95	90
Voda a její úprava					
Pitná voda	mil. m ³	503	508	508	493



2021	2022	2023	Unit	Indicator
<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>				
7 810	8 317	7 920	t	<i>Ball or roller bearings</i>
1 921	2 065	2 408	t	<i>Transmission shafts and cranks</i>
9 952	14 525	14 301	t	<i>Gears and gearing, ball screws</i>
11 205	11 832	10 420	pcs	<i>Electrically operated lifts and skip hoists</i> <i>Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers</i>
4 704	5 392	5 115	pcs	<i>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</i>
20 189	26 616	25 803	pcs	<i>Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping</i>
10 940	12 684	10 917	pcs	<i>Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns;</i> <i>steam or sand blasting machines</i>
1 387 489	849 113	585 769	pcs	<i>Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal</i>
181	i. d.	i. d.	pcs	<i>Lathes for removing metal</i>
354	461	414	pcs	<i>Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials</i>
6 003	7 302	5 432	pcs	<i>Industrial bakery machinery</i> (excluding non-electric ovens)
1 036	744	698	pcs	
<i>Electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>				
252 078	i. d.	205 094	pcs	<i>Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W</i>
2 627	3 975	3 315	thous. pcs	<i>Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings</i>
<i>Motor vehicles</i>				
1 117	1 218	1 332	thous. pcs	<i>Passenger cars</i>
<i>Furniture and other manufactured goods</i>				
715 178	766 776	553 933	pcs	<i>Wooden bedroom furniture</i> <i>Wooden furniture for the dining-room and living-room</i>
914 519	666 669	431 901	pcs	<i>Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof</i>
635	830	981	CZK mil.	<i>Parts and accessories of musical instruments</i>
185	188	176	CZK mil.	<i>Games and toys n.e.c.</i>
2 852	2 807	2 559	CZK mil.	<i>Imitation jewellery, of base metal</i>
175	196	173	CZK mil.	<i>Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoal, writing or drawing chalks and tailors' chalks</i>
591	597	564	CZK mil.	<i>Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs</i>
114	68	i. d.	CZK mil.	<i>and parts thereof; buttons; slide fasteners</i>
57	107	112	CZK mil.	<i>Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities</i>
<i>Water and water treatment</i>				
488	496	489	mil. m ³	<i>Drinking water</i>

15-6 Základní ukazatele průmyslu podle činností
15-6 Basic indicators of industry by economic activity

Sekce, oddíly CZ-NACE	Zaměstnanci (tis. osob) ¹⁾			Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)			CZ-NACE section, division	
	Employees (thous. persons) ¹⁾			Average gross monthly wage per employee (CZK)				
	2021	2022	2023 ²⁾	2021	2022	2023 ²⁾		
Průmysl celkem	1 202	1 199	1 182	36 853	39 056	42 667	<i>Industry, total</i>	
B Těžba a dobývání	19	18	18	39 288	43 025	47 410	<i>Mining and quarrying</i>	
C Zpracovatelský průmysl z toho:	1 097	1 095	1 077	36 407	38 537	41 965	<i>Manufacturing</i>	
Výroba potravinářských výrobků	84	83	82	30 152	31 498	34 220	<i>Manufacture of food products</i>	
Výroba nápojů	15	15	14	39 326	42 814	46 767	<i>Manufacture of beverages</i>	
Výroba textilií	21	20	20	29 165	30 610	33 495	<i>Manufacture of textiles</i>	
Výroba oděvů	13	13	12	21 947	22 657	24 741	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	
Výroba usní a souvisejících výrobků	3	3	3	23 940	25 975	28 320	<i>Manufacture of leather and related products</i>	
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28	28	27	28 947	30 614	32 047	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	
Výroba papíru a výrobků z papíru	20	20	19	36 032	39 163	42 125	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15	15	14	30 353	31 527	34 248	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	1	1	38 998	44 288	46 869	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30	30	30	41 713	44 665	47 550	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11	11	11	42 543	44 525	48 129	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	
Výroba pryžových a plastových výrobků	82	80	78	35 073	37 014	39 953	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	49	50	48	38 137	40 721	43 454	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	40	40	39	37 651	39 431	41 567	<i>Manufacture of basic metals</i>	
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	147	149	144	33 845	35 095	37 878	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
Výroba počítaců, elektronických a optických přístrojů a zařízení	40	41	41	38 234	40 495	44 605	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	
Výroba elektrických zařízení	96	97	96	37 075	39 158	43 118	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	
Výroba strojů a zařízení j. n.	116	116	113	37 606	40 058	43 149	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	172	168	167	42 147	45 315	50 404	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	23	24	24	39 703	42 084	47 348	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	
Výroba nábytku	18	18	17	28 536	30 087	32 219	<i>Manufacture of furniture</i>	
Ostatní zpracovatelský průmysl	33	33	32	33 056	35 055	37 087	<i>Other manufacturing</i>	
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	34	35	54 745	59 251	67 647	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	52	52	52	33 465	35 268	38 896	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	

¹⁾ průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ average registered number of FTE employees

²⁾ preliminary data



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 výroby. 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 (+), **doplňení 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, olej 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 druhotních 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/oxygenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproductů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástříky) 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 systému 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 systému 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 poloproductů 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 m³ na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproductů 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.

Tab. 16-10 Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody

Vytápění – činnost, která má za úkol udržovat vnitřní teplotu bytu na úrovni tepelné pohody.

Ohřev vody – činnost, při které dochází k výrobě teplé užitkové vody.

Tuhá fosilní paliva – v případě spotreb v domácnostech je zahrnuto hnědé a černé uhlí, koks a uhelné brikety.

Kapalná paliva – jedná se především o spotřebu propan-butanolu (LPG), dále pak o topnou naftu, topný olej.

Tuhé obnovitelné zdroje energie – obsahují palivové dřevo, dřevěné brikety, dřevěné pelety, rostlinná a agro paliva.

Nakoupené teplo – jedná se o spotřebu tepla ze systémů centrálního zásobování teplem, blokových kotelen, případně domovních kotelen.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/energetika

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 production includes 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 Instrat 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 Instrat 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.

Table 16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating

Heating – an activity to maintain the internal temperature of a dwelling (flat) at a level of thermal comfort.

Water heating – an activity that produces hot service water.

Solid fossil fuels – in case of consumption in households they comprise lignite / brown coal, coking coal / other bituminous coal, coke-oven coke, and briquettes.

Liquid fuels – mainly consumption of propane/butane (LPG), gas oil, and fuel oil.

Solid renewable energy sources – they comprise fuelwood, wood briquettes, wood pellets, plant-based fuels, and agrofuels.

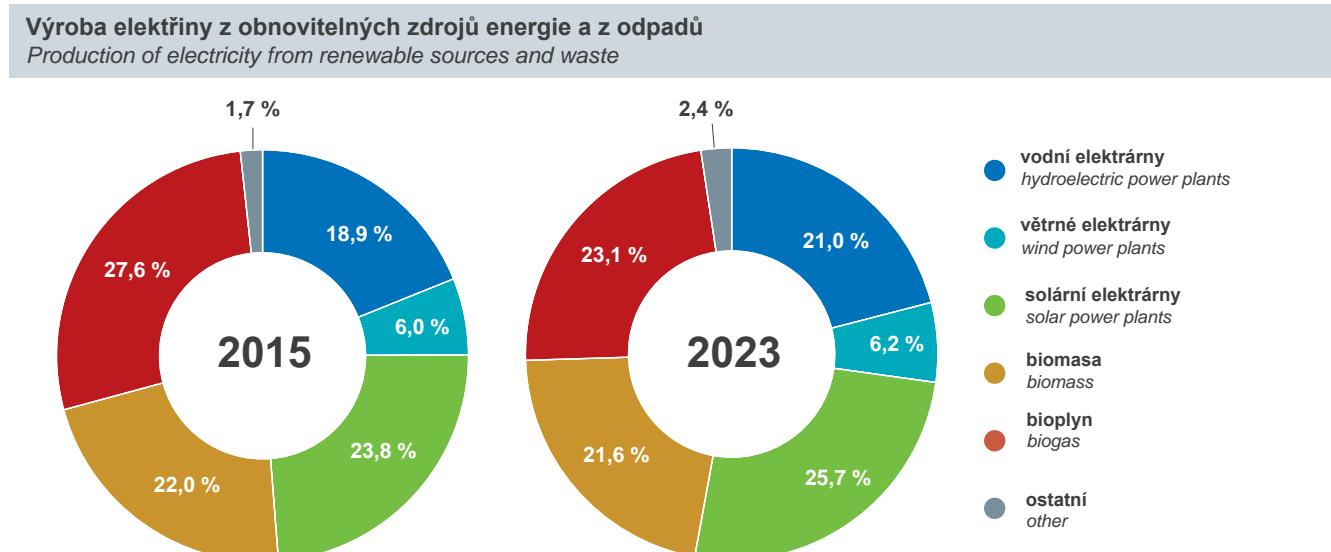
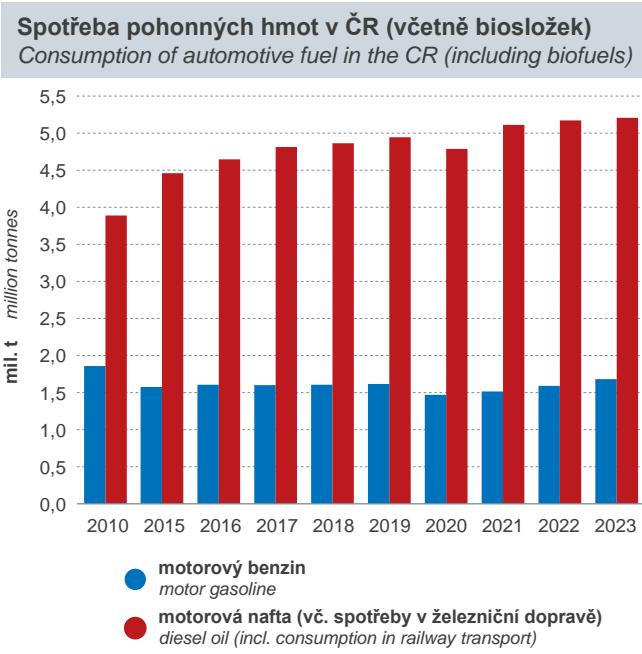
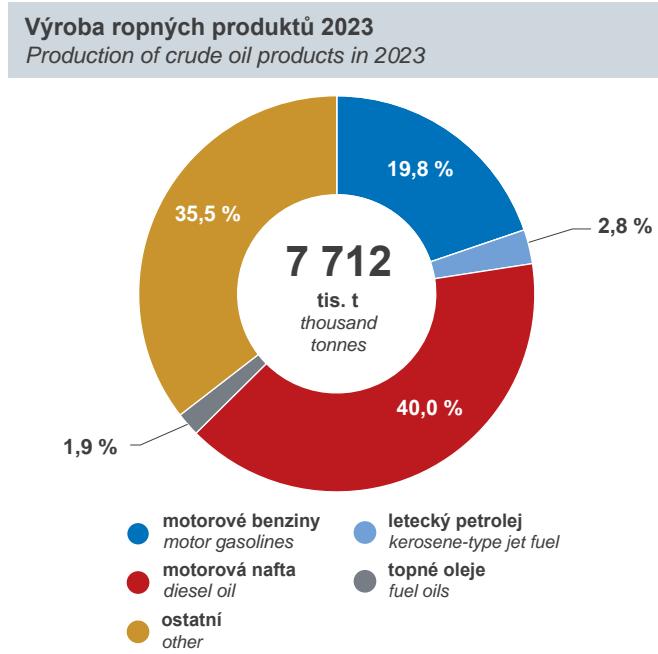
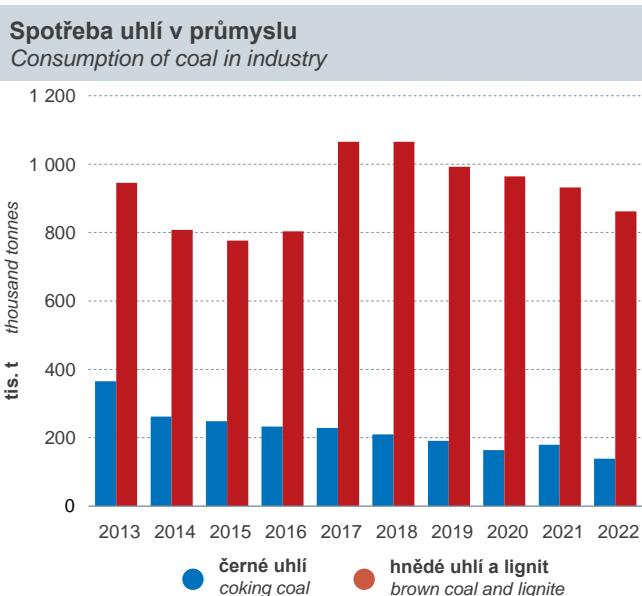
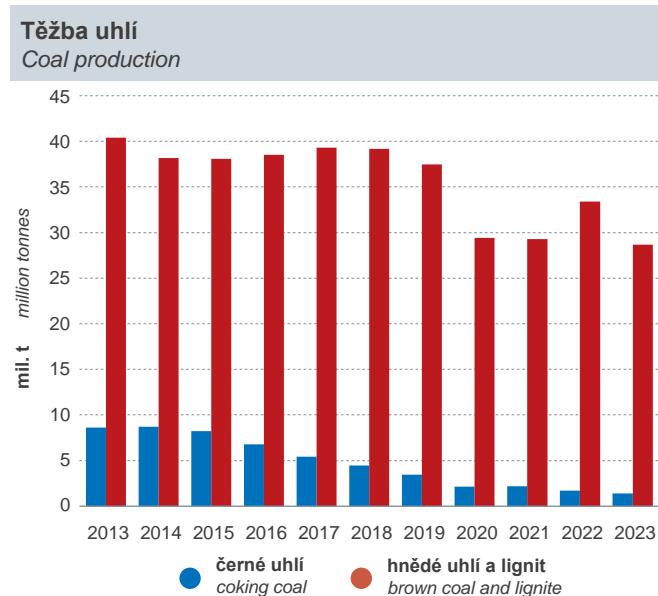
Purchased heat – consumption of heat from central heating systems, block boiler rooms, or domestic boiler rooms.

* * *

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

– www.csu.gov.cz/energy





16-1 Celková energetická bilance

16-1 Total energy balance

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

v ktoe

ktoe

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Prvotní zdroje	28 553	26 600	23 506	24 368	25 281	Primary production
Znovu získané a recyklované produkty	138	89	49	65	47	Recovered & recycled products
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	21 923	23 981	21 166	23 822	24 011	Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	8 429	6 460	5 535	6 730	6 515	Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports)
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-133	-1 274	1 138	1 222	-960	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Dodávky do mezinárodní letecké dopravy	295	419	114	153	265	International aviation
Hrubá domácí spotřeba	41 757	42 518	40 211	42 594	41 600	Gross inland consumption
Transformační vstup	34 331	34 697	31 267	33 327	33 150	Transformation input
Transformační výstup	21 584	22 165	19 783	21 510	21 209	Transformation output
z toho						
výroba elektřiny a tepla	10 111	10 265	9 712	10 210	9 927	Electricity and heat generation
koksovny	2 168	2 176	2 038	2 290	2 060	Coke ovens
vysoké pece	600	559	520	575	515	Blast furnaces
rafinérie	7 948	8 515	6 832	7 963	8 247	Refineries
briketárny	69	75	85	75	88	BKB plants
plyny přimíchané do zemního plynu	0	0	1	1	1	Blended in natural gas
směsná kapalná biopaliva	322	302	394	396	371	Liquid biofuels blended
Spotřeba energetických odvětví	2 411	2 192	2 007	1 926	1 923	Consumption of the energy branch
z toho						
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 138	1 050	993	1 024	1 018	Own use in electricity and heat production
těžba uhlí	495	408	358	189	212	Coal mines
těžba ropy a zemního plynu	5	4	3	3	3	Oil and natural gas extraction plants
koksovny	249	256	248	272	258	Coke ovens
briketárny	1	1	1	1	1	BKB plants
vysoké pece	94	100	99	93	93	Blast furnaces
rafinérie	422	367	297	340	335	Refineries
ostatní	4	3	3	4	3	Other
Ztráty při distribuci	693	641	602	582	552	Distribution losses
K dispozici pro konečnou spotřebu	25 907	27 153	26 117	28 269	27 185	Available for final consumption
Konečná neenergetická spotřeba	2 502	2 968	2 482	2 906	2 823	Final non-energy consumption
Konečná spotřeba	23 100	24 228	23 766	25 315	24 232	Final consumption
v tom						
průmysl a stavebnictví	6 478	6 619	6 567	7 013	6 614	Industry and construction
z toho						
hutnický železa	1 008	910	931	1 039	852	Iron and steel
chemie a petrochemie	932	1 043	1 053	1 100	1 097	Chemical and petrochemical industry
nekovové minerální výrobky	1 058	1 172	1 140	1 151	1 105	Non-metallic mineral products
dopravní prostředky	422	514	491	524	498	Transport equipment
stroje a zařízení	695	686	654	720	716	Machinery and equipment
potraviny a tabák	584	558	577	583	551	Food and tobacco
papír, buničina a tisk	609	675	703	749	713	Pulp, paper and paper products; printed matter
stavebnictví	190	172	150	173	160	Construction
doprava	6 195	6 779	6 379	6 768	6 925	Transport
z toho silniční	5 903	6 475	6 085	6 522	6 681	Road transport
ostatní	10 427	10 830	10 820	11 534	10 693	Other
z toho domácnosti	6 770	6 963	7 148	7 864	7 157	Residential
Statistický rozdíl	305	-43	-131	47	129	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Výroba elektřiny celkem	83 892	81 525	85 015	84 848	76 938	Electricity production total
Vývoz (měřený)	28 661	23 521	26 228	30 255	22 648	Exports (measured)
Dovoz (měřený)	16 146	13 368	15 153	16 726	13 465	Imports (measured)
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny ²⁾	6 976	6 450	6 539	6 653	6 096	Own consumption for electricity generation ²⁾
Ztráty v rozvodu	4 067	4 117	3 651	3 414	3 012	Distribution losses
Čistá domácí spotřeba	60 334	60 805	63 750	61 252	58 646	Net inland consumption
v tom:						
velkoodběr	30 651	29 801	31 123	30 350	29 298	High-voltage consumption
maloodběr	22 182	23 762	25 009	23 440	23 011	Low-voltage consumption
domácnosti	14 382	15 973	17 260	15 702	15 477	Residential
podnikatelský maloodběr	7 800	7 789	7 748	7 738	7 535	Commercial
ostatní	7 501	7 242	7 618	7 462	6 337	Other
Spotřeba energetických odvětví	3 582	3 164	2 914	2 574	2 627	Consumption of the energy branch
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	13	21	32	36	50	for heat pumps and electric boilers
přečerpávání	1 660	1 673	1 561	1 278	1 382	for pumped storage
těžbu, úpravu a zušlechtování paliv	1 909	1 470	1 321	1 260	1 195	for fuel extraction, preparation, and upgrading
Konečná spotřeba celkem	56 385	58 569	61 304	59 893	57 048	Final consumption, total
Statistický rozdíl	367	-928	-468	-1 215	-1 029	Statistical difference

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

²⁾ including consumption for heat generation 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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
	Elektřina (GWh)					Electricity (GWh)
Vodní elektrárny ²⁾	1 796	2 144	2 409	2 093	2 363	Hydroelectric power plants ²⁾
Větrné elektrárny	572	699	602	641	702	Wind power plants
Solární elektrárny	2 264	2 294	2 249	2 626	2 892	Solar power plants
Biomasa	2 091	2 499	2 665	2 659	2 438	Biomass
Průmyslové odpady	20	14	16	16	20	Industrial wastes
Komunální odpady	144	199	212	216	250	Municipal wastes
Bioplyn	2 611	2 596	2 593	2 617	2 601	Biogas
	Prodané teplo (TJ) ³⁾					Heat sold (TJ) ³⁾
Biomasa	6 414	8 964	10 492	9 300	9 305	Biomass
Průmyslové odpady	350	337	311	282	288	Industrial wastes
Komunální odpady	2 604	2 961	2 803	2 512	2 836	Municipal wastes
Bioplyn	623	710	738	785	790	Biogas
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	68	105	118	95	75	Heat pumps (ambient heat)
Solární termální kolektory	0	0	0	0	0	Solar thermal collectors

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ bez přečerpávacích vodních elektráren

²⁾ excluding pumped storage plants

³⁾ od roku 2021 metodika Eurostatu

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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Unit	Indicator
Výroba elektřiny celkem	GWh	83 892	81 525	85 016	84 848	76 938	GWh	<i>Electricity production, total</i>
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	51 102	45 051	47 813	47 476	39 507	GWh	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	GWh	26 841	30 043	30 731	31 022	30 410	GWh	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	GWh	42	GWh	Combustion plants
vodní elektrárny	GWh	3 071	3 437	3 620	3 083	3 427	GWh	Hydroelectric power plants
větrné elektrárny	GWh	572	699	602	641	702	GWh	Wind power plants
solární elektrárny	GWh	2 264	2 294	2 249	2 626	2 892	GWh	Solar power plants
Celkový instalovaný výkon	MW	21 877	21 378	20 877	21 160	22 093	MW	<i>Installed capacity, total</i>
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	12 786	12 385	11 875	11 792	11 901	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	2 266	2 285	2 286	2 290	2 288	MW	Hydroelectric power plants
větrné elektrárny	MW	282	339	339	339	342	MW	Wind power plants
solární elektrárny	MW	2 078	2 079	2 087	2 449	3 272	MW	Solar power plants
Výroba tepla celkem²⁾	TJ	121 307	112 960	121 426	110 187	97 638	TJ	<i>Heat production total²⁾</i>
v tom:								
elektrárny a teplárny výtopny	TJ	94 895	85 751	91 927	84 111	74 532	TJ	Power plants and combined heat and power plants
	TJ	26 412	27 209	29 499	26 076	23 106	TJ	Heat plants
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	8 236	2 145	2 179	1 683	1 369	thous. t	Coking coal / other bituminous coal mining for sale
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	38 105	29 433	29 279	33 388	28 663	thous. t	Lignite / brown coal mining for sale
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 332	2 227	2 577	2 351	1 914	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
mil. m ³						
Tuzemské přírodní zdroje	247	196	203	223	161	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	7 474	7 590	8 719	8 612	6 808	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	147	1 037	536	-1 232	-140	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	1	1	3	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 868	8 821	9 459	7 604	6 832	Primary production, total
z toho:						
velkoodběr	3 523	4 268	4 566	3 611	3 258	Large-scale consumption
střední odběr	741	840	914	740	666	Medium-scale consumption
maloodběr	1 057	1 198	1 310	1 077	975	Small-scale consumption
Vsázka celkem	1 399	2 302	2 432	1 676	1 533	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	1 004	1 185	1 208	1 066	1 014	Heat production
při výrobě elektřiny	395	1 117	1 224	610	519	Electricity production
při zušlechtování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechtování paliv	111	100	120	109	108	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	4	3	3	3	2	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	116	87	90	103	89	Losses
Konečná spotřeba celkem	6 238	6 329	6 814	5 713	5 100	Final consumption, total
z toho v domácnostech	2 161	2 246	2 519	1 992	1 762	Residential (in households)
TJ						
Tuzemské přírodní zdroje	8 575	6 810	7 022	8 594	6 195	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	258 090	262 111	300 738	334 473	268 039	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	4 754	35 726	18 705	-48 028	-6 443	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	39	48	108	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	271 419	304 647	326 503	295 087	267 899	Primary production, total
z toho:						
velkoodběr	121 694	147 811	157 948	140 663	129 000	Large-scale consumption
střední odběr	25 490	29 087	31 621	28 783	26 149	Medium-scale consumption
maloodběr	36 476	41 447	45 015	41 899	38 243	Small-scale consumption
Vsázka celkem	48 258	79 739	83 907	65 332	59 776	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	34 634	41 055	41 568	41 548	39 364	Heat production
při výrobě elektřiny	13 624	38 684	42 339	23 784	20 412	Electricity production
při zušlechtování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechtování paliv	3 835	3 434	4 176	4 262	4 274	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	125	99	102	110	96	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	4 005	3 018	3 129	3 995	3 485	Losses
Konečná spotřeba celkem	215 196	218 357	235 189	221 389	199 436	Final consumption, total
z toho v domácnostech	74 578	77 707	87 152	77 318	69 132	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
	černé uhlí Coking coal + other bituminous coal					
Prvotní zdroje	8 236	2 145	2 179	1 683	1 369	Primary production
Vývoz	3 561	845	1 444	927	774	Exports
Dovoz	3 062	3 549	4 442	4 584	3 760	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-102	266	567	89	-406	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	190	55	81	51	30	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 825	5 170	5 825	5 480	3 979	Primary production, total
Bilanční rozdíly	234	120	-122	189	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	6 951	4 660	5 545	4 964	.	Transformation sector, total
zušlechtování paliv	3 339	3 148	3 603	3 259	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	3 612	1 512	1 942	1 705	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	42	1	1	3	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	598	389	401	324	.	Final consumption, total
průmysl	248	164	179	139	.	Industry sector
hutnický železa	28	17	15	0	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	2	2	1	1	.	Commercial and public services
domácnosti	344	222	215	180	.	Residential
zemědělství	2	0	0	1	.	Agriculture
nespecifikováno	2	1	6	3	.	Not elsewhere specified
	černouhelný koks Coke-oven coke					
Výroba	2 332	2 227	2 577	2 351	1 914	Manufacture
Vývoz	516	520	655	593	599	Exports
Dovoz	396	218	306	257	296	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	24	44	-42	-8	3	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	2 236	1 969	2 186	2 007	1 614	Primary production, total
Bilanční rozdíly	-36	-45	-35	-26	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	1 858	1 658	1 882	1 687	.	Transformation sector, total
zušlechtování paliv	1 858	1 658	1 882	1 687	.	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	356	339	346	.	Final consumption, total
průmysl	376	336	320	327	.	Industry sector
hutnický železa	326	282	275	260	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	4	1	1	1	.	Commercial and public services
domácnosti	32	19	18	18	.	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
hnědé uhlí a lignit Lignite / brown coal						
Prvotní zdroje	38 105	29 433	29 279	33 388	28 663	Primary production
Vývoz	885	491	337	977	560	Exports
Dovoz	1 031	54	38	22	12	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-430	450	695	198	-491	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky(-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	37 821	29 446	29 675	32 631	27 624	Primary production, total
Bilanční rozdíly	-306	-442	74	53	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	34 984	27 086	27 252	30 076	.	Transformation sector, total
zušlechtování paliv	1 625	1 114	232	272	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	33 359	25 972	27 020	29 804	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	859	653	299	367	.	Energy sector, total
Ztráty	25	10	6	5	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	2 259	2 139	2 044	2 130	.	Final consumption, total
průmysl	776	964	932	862	.	Industry sector
hutnický železa	16	14	14	13	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	36	40	37	48	.	Commercial and public services
domácnosti	1 427	1 123	1 061	1 207	.	Residential
zemědělství	19	12	14	13	.	Agriculture
nespecifikováno	1	0	0	0	.	Not elsewhere specified
hnědouhelné brikety Brown coal briquettes						
Výroba	0	0	0	0	0	Manufacture
Vývoz	3	25	15	17	5	Exports
Dovoz	141	177	224	214	121	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1	3	-3	4	1	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky(-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	139	155	206	201	117	Primary production, total
Bilanční rozdíly	0	-1	-1	1	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	0	0	0	0	.	Transformation sector, total
zušlechtování 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	1	1	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	139	156	206	199	.	Final consumption, total
průmysl	0	0	0	0	.	Industry sector
obchod a veřejné služby	16	10	19	19	.	Commercial and public services
domácnosti	122	146	187	180	.	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	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Domácí produkce a ostatní zdroje	209	95	87	78	70	<i>Indigenous production and other sources</i>
v tom:						
ropa surová	128	92	84	76	69	Crude oil
aditiva/oxygenáty	81	3	3	2	1	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	68	120	135	142	126	<i>Backflows from petrochemical industry to refineries</i>
v tom rafinérské poloprodukty	68	120	135	142	126	Refinery feedstocks
Převedené produkty (reklasifikované)	134	132	134	93	92	<i>Products transferred (reclassified)</i>
v tom rafinérské poloprodukty	134	132	134	93	92	Refinery feedstocks
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	28	0	0	0	0	<i>Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)</i>
v tom:						
ropa surová	28	0	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	6 179	6 846	7 435	7 407	<i>Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)</i>
v tom:						
ropa surová	7 132	6 174	6 841	7 425	7 406	Crude oil
rafinérské poloprodukty	3	2	1	9	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	22	3	4	1	1	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Přímé užití surovin²⁾	397	480	483	453	444	<i>Direct use of resources²⁾</i>
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	Crude oil
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-12	-201	183	-35	15	<i>Stock changes: withdrawals (+), entries (-)</i>
v tom:						
ropa surová	-16	-198	185	-44	16	Crude oil
rafinérské poloprodukty	4	0	-4	9	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	-3	2	0	-1	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérský vstup (vypočítaný)³⁾	7 535	6 361	7 425	7 752	7 753	<i>Refinery intake (calculated)³⁾</i>
v tom:						
ropa surová	7 216	6 068	7 110	7 457	7 491	Crude oil
rafinérské poloprodukty	209	254	266	253	218	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	39	49	42	44	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Statistický rozdíl	-7	0	0	0	0	<i>Statistical difference</i>
v tom ropa surová	-7	0	0	0	0	Crude oil
Rafinérský vstup (zjištěný)³⁾	7 542	6 361	7 425	7 752	7 753	<i>Refinery intake (observed)³⁾</i>
v tom:						
ropa surová	7 223	6 068	7 110	7 457	7 491	Crude oil
rafinérské poloprodukty	209	254	266	253	218	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	39	49	42	44	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérské ztráty	34	20	26	35	41	<i>Refinery losses</i>
v tom ropa surová	34	20	26	35	41	Crude oil
Rafinérský výstup	7 508	6 341	7 399	7 717	7 712	<i>Refinery output</i>
v tom:						
motorové benziny ⁴⁾	1 533	1 184	1 456	1 398	1 525	Motor gasolines ⁴⁾
letecký petrolej	186	48	65	117	215	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ⁴⁾	3 037	2 683	3 135	3 234	3 086	Diesel oil ⁴⁾
topné oleje ⁵⁾	169	93	82	111	150	Fuel oils ⁵⁾
ostatní	2 583	2 333	2 661	2 857	2 736	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⁾ nízkosírné a vysokosírné 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

