

STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION

2023

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Liberec, 20. prosinec 2023 / *Liberec, 20 December 2023*

Kód publikace / *Publication Code*: 330087-23

Č. j. / *Ref. No*: CSU-002441/2023

Zpracoval / *Prepared by*: Krajská správa Českého statistického úřadu v Liberci / *Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec*

Ředitel Krajské správy / *Director*: Dagmar Dvořáková

Kontaktní osoba / *Contact person*: Ondřej Beneš, e-mail: ondrej.benes@czso.cz

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / CZSO HEADQUARTERS CONTACTS

Český statistický úřad / Czech Statistical Office | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | www.czso.cz

Oddělení informačních služeb / Information Services Department

tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: infoservis@czso.cz

Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop

tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: prodejna@czso.cz

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison

tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: esds@czso.cz

Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library

tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: knihovna@czso.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / INFORMATION SERVICES IN REGIONS

Hl. m. Praha / City of Prague

Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223
e-mail: infoservispraha@czso.cz | www.praha.czso.cz

Středočeský kraj / Středočeský Region

Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 054 175
e-mail: infoservisstc@czso.cz | www.stredocesky.czso.cz

České Budějovice

Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 386 718 440
e-mail: infoserviscb@czso.cz | www.cbudejovice.czso.cz

Plzeň

Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145
e-mail: infoservisplzen@czso.cz | www.plzen.czso.cz

Karlovy Vary

Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525
e-mail: infoserviskv@czso.cz | www.kvary.czso.cz

Ústí nad Labem

Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121
e-mail: infoservisul@czso.cz | www.ustinadlabem.czso.cz

Liberec

nám. Dr. E. Beneše 585/26, 460 01 Liberec, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 485 238 811
e-mail: infoservislb@czso.cz | www.liberec.czso.cz

Hradec Králové

Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317
e-mail: infoservishk@czso.cz | www.hradeckralove.czso.cz

Pardubice

V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418
e-mail: infoservispa@czso.cz | www.pardubice.czso.cz

Jihlava

Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073
e-mail: infoservisvys@czso.cz | www.jihlava.czso.cz

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@czso.cz | www.brno.czso.cz

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511
e-mail: infoservisolom@czso.cz | www.olomouc.czso.cz

Zlín | třída Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 577 004 936, (+420) 577 004 963
e-mail: infoservis-zl@czso.cz | www.zlin.czso.cz

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232
e-mail: infoservis_ov@czso.cz | www.ostrava.czso.cz

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: www.czso.cz

Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: www.czso.cz

ISBN 978-80-250-3338-8 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3339-5 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Liberec, 2023

PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Libereckého kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Liberci přinášející souborný statistický přehled o kraji a jeho dílčích územních celcích. Díky svému rozsahu může podrobněji a souhrnně zobrazit demografický, sociální a ekonomický vývoj kraje. Mimo to poskytuje i vybrané údaje o životním prostředí. V letošním roce je vydáván již 23. svazek této publikace. Významnou výhodou všech předchozích ročníků, a i toho letošního, vedle obsahově sjednocené podoby ve všech krajích, byla vždy i skutečnost, že ve struktuře kapitol publikace navazovala na příslušný ročník celostátní statistické ročenky, zpracovávané Českým statistickým úřadem.

Obsah letošní ročenky v mnohém navazuje na vydané předchozí ročníky. Hlavní obsahovou změnou je v tomto vydání změna názvu kapitoly Zdravotnictví na Zdraví spolu s rozšířením publikovaných informací a zařazení dalších údajů ze Sčítání lidu, domů a bytů 2021 v příslušné kapitole. Dále pak v kapitole Volby najdou čtenáři výsledky lednové volby prezidenta republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2020 až 2022, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici v elektronické podobě na internetu, ale i v tištěné formě.

K 1. lednu 2021 došlo na základě zákona č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu ke změně hranic některých okresů a správních obvodů, nové hranice jsou promítnuty do map v úvodu ročenky. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Souhrnná charakteristika, okresy. Je však potřeba zdůraznit, že všechny zde publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře platné právě v příslušném roce.

V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována dostupná data podle okresů a v kapitole Správní obvody, obce podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností, dále jsou zde uvedeny vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několika ukazatelů o jednotlivých obcích. Přehledná mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 18. ledna 2024.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře podrobnější údaje zajímají, může se obrátit přímo na krajské pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu.

Metodické vysvětlivky k jednotlivým kapitolám jsou umístěny souhrnně za datovou částí. Jsou k nim přiřazeny také odkazy na zdroje dat, ze kterých se při zpracování ročenky vycházelo, vysvětlení zkratk používaných v ročence a značek na geografické mapě kraje.

Základním zdrojem zveřejněných údajů jsou státní statistická zjišťování. Vedle datových zdrojů Českého statistického úřadu byly využity dostupné informace z ministerstev a dalších institucí, které jsou podrobně uvedeny v přehledu „Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí“ a zároveň v příslušných tabulkách, grafech nebo kartogramech. Značná část publikovaných údajů je pravidelně doplňována do regionálních databází ČSÚ – např. KROK (kraje, okresy) nebo MOS (městská a obecní statistika), případně poskytována v dlouhodobých časových řadách. Významným zdrojem těchto informací je rovněž Veřejná databáze (VDB), která je přístupná na internetových stránkách ČSÚ <https://vdb.czso.cz>.

Krajská ročenka není určena k tomu, aby obsáhla všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, správních obvodů, obcí či mikroregionů jsou zveřejňována i v dalších produktech krajské správy (např. statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analýzy apod.), které jsou k dispozici v elektronické podobě na internetu. Právě na internetových stránkách Krajské správy ČSÚ v Liberci (www.liberec.czso.cz) lze nalézt mnoho dalších užitečných informací, a to nejen nejaktuálnější data, ale také zajímavosti o kraji, grafické výstupy, informace pro respondenty statistických zjišťování, údaje o vlastní činnosti úřadu a mnohé další. Koncem října 2023 byla zveřejněna další krajská analýza, tentokrát na téma „Sčítání lidu, domů a bytů 2021“, která byla zpracována podle jednotné osnovy ve všech krajích.

Dlouholetá zkušenost a zájem uživatelů o informace v regionálním členění nás vedou k přesvědčení, že naše krajská statistická ročenka bude i nadále vyhledávaným informačním pramenem pro odbornou i laickou veřejnost. Stejně jako v předchozích letech rádi uvítáme Vaše případné náměty a připomínky k obsahu ročenky, které nám mohou být cenným přínosem při přípravě regionálních publikací v roce 2024.

Všem autorům i spolupracovníkům patří poděkování za úsilí i čas, který obsahové i technické přípravě publikace věnovali.

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 Libereckého kraje 2023“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:

Severočeské muzeum, Liberec

Čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Nula (0) se v tabulce používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky.

Zkratka „i. d.“ v tabulce nahrazuje individuální údaj, který nelze zveřejnit.

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

Publikované údaje jsou platné k 15. 12. 2023, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Pokud není uveden zdroj, jsou uveřejněny údaje ze statistických zjišťování ČSÚ.



FOREWORD

The Statistical Yearbook of the Liberecký Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec. It brings a summary statistical overview about the Region and its individual territorial units. Thanks to its scope, it can depict demographic, social, and economic development of the Region in more detail and in a summary way. Furthermore, it also provides selected data on the environment. Already the 23rd volume of this publication is issued this year. It was always an important advantage of all previous editions as well as of this year's one that besides a content-unified structure in all Regions, as for the structure of chapters, the publication followed the relevant edition of the Statistical Yearbook of the Czech Republic prepared by the Czech Statistical Office.

The content of this year's Yearbook follows in many aspects the previous editions issued. In this edition, the main change in terms of the content is that we extended information published in the chapter called "Health" and included further data from the 2021 Population and Housing Census in the relevant chapter. Furthermore, in the chapter called "Elections", readers can find results of January election of the President of the Czech Republic. Data on the Region are published, basically, for the period from 2020 to 2022; in selected indicators, it is in a longer time series since 2000. The publication is available mainly in electronic form on the Internet, but also in printed form.

As at 1 January 2021, pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State, boundaries of some Districts and administrative districts changed; new boundaries have been reflected in maps in the beginning of the Yearbook. A chapter called "Basic characteristics, Districts" provides more detailed information on changes to the territories. However, it is necessary to underline that all data published therein (including cartograms) correspond to the territorial structure valid precisely in the relevant year.

In terms of territory, besides information on the Region, available data by District are also published here; in the chapter called "Administrative districts, municipalities" data by administrative district of municipalities with extended powers are published. Furthermore, selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns/cities, and several indicators on individual municipalities are provided. Readers will find well-arranged comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication called "Comparison of Regions in the Czech Republic" (to be published on 18 January 2024).

It is impossible for published tables to contain a more detailed breakdown of data due to the extent of the Yearbook. Readers who are interested in more detailed data can directly address Information Services Units of Regional Offices of the Czech Statistical Office.

Methodological notes on individual chapters are provided together, as a summary, after the data section. References and links to data sources used for preparation of the Yearbook, explanation of abbreviations used in the Yearbook and of symbols used on the geographical map of the Region are also added to them.

State statistical surveys are the basic source for the published data. Besides data sources of the Czech Statistical Office, available data from ministries and other institutions (listed in detail in an overview of "Data sources – links to ministries and other institutions" as well as in relevant tables, graphs, and cartograms) were used. A large part of published data is regularly entered into regional databases of the CZSO – e.g. KROK (data on Regions and Districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) or it is provided in long-term time series. The Public database that is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf> is also an important data source.

The regional statistical yearbook is not intended to encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the Region, Districts, administrative districts, municipalities, or micro-regions are also published in other products of the Regional Office (e.g. Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analyses, etc.), which are available in electronic form on the Internet. Many other pieces of useful information can be found namely on the website of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec (www.liberec.czso.cz), not only the latest data, but also interesting information about the Region, graphical outputs, information for respondents of statistical surveys, information about activities of the Regional Office itself, and much more. In the end of October 2023, another regional analysis was published, this time with the topic of "2021 Population and Housing Census" (Czech only; in Czech it reads: "Sčítání lidu, domů a bytů 2021"); it was elaborated in all Regions according to a unified template.

Our long-term experience and users' interest in information in regional breakdown make us believe that our regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for both professional and lay public. The same as in the previous years, we welcome your potential suggestions and comments as to the Yearbook's content – they can be a valuable contribution to the preparation of regional publications in 2024.

We express our thanks to all authors and colleagues for the effort and time they devoted to the preparation of the content as well as technical matters of the Yearbook.

Publishing extracts from this book is possible, except for commercial purposes, on condition that a reference to their sources is made. Quotations may only be published, if the source “Statistical Yearbook of the Liberecký Region 2023” and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover:

The North Bohemian Museum in the city of Liberec

The following symbols have been used throughout:

The symbol of dash (-) in place of a figure indicates that the phenomenon did not occur.

The symbol of dot (.) shows that the figure is not available or cannot be relied on.

The symbol of small cross (x) shows that the figure is not applicable.

The symbol of (0) used in table designates figures smaller than a half of the unit of measure chosen.

The abbreviation “i. d.” used in the tables stands for individual data, which are protected and cannot be released.

The calculations in the tables are performed using unrounded figures (including the sums).

The data given in the Yearbook are valid as at 15 December 2023 and update the data and estimates published before.

Unless stated otherwise, the data published are derived from statistical surveys taken by the CZSO.



OBSAH

Předmluva	5	7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	74
Nej... Libereckého kraje	17	7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2020–2022.....	74
Charakteristika Libereckého kraje	19	8. Životní podmínky	75
1. Základní charakteristika, okresy	23	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	75
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2022.....	23	9. Trh práce	76
1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2022.....	26	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	76
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	34	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	77
1-4. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	35	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	78
1-5. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	36	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	79
1-6. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	37	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	80
Změny území krajů a okresů od roku 2000	38	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	81
2. Území, podnebí	41	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	82
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2022.....	41	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	83
2-2. Bilance půdy.....	43	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	84
2-3. Velikostní skupiny obcí.....	43	9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	85
2-4. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2022.....	44	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	86
2-5. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2022.....	44	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2022.....	88
2-6. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	45	9-13. Zaměstnaní cizinci.....	92
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	46	9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2022.....	92
3. Životní prostředí	47	10. Ekonomické subjekty	93
3-1. Zvláště chráněná území.....	47	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	93
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2022.....	48	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	94
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2022.....	48	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	94
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	49	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	95
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2022.....	50	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	96
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	50	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	97
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	51	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2022.....	98
3-8. Produkce odpadů celkem.....	52	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2022.....	99
3-9. Produkce komunálních odpadů.....	52	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2022.....	99
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	53	11. Zemědělství	100
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	54	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	100
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	54	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	101
4. Obyvatelstvo	55	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	101
4-1. Vybrané demografické údaje.....	55	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	102
4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku.....	56	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	102
4-3. Sňatky.....	58	11-6. Hospodářská zvířata.....	103
4-4. Rozvody.....	58	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat.....	103
4-5. Narození.....	59	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	104
4-6. Potraty.....	60	11-9. Spotřeba hnojiv.....	104
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	61	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2022.....	105
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.....	62	12. Lesnictví	106
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	106
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2022.....	64	12-2. Stav a lov zvěře.....	107
4-11. Cizinci.....	66	13. Průmysl	108
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2022.....	66	13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	108
5. Makroekonomické ukazatele	67		
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	67		
6. Místní rozpočty	69		
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	69		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	70		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2022.....	71		
7. Ceny	73		
7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2022.....	73		
7-2. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů.....	73		
7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí v letech 2020–2022.....	73		

13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	109	19-12. Státní rozpočtové výdaje na VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2022	142
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE	110	19-13. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2022	143
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	111	19-14. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2022	143
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	112		
14. Energetika.....	113	20. Vzdělávání.....	144
14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny.....	113	20-1. Vybrané údaje o vzdělávání.....	144
14-2. Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů podle technologií a paliv.....	114	20-2. Průměrná hrubá měsíční mzda a medián hrubé měsíční mzdy učitelů v regionálním školství.....	146
14-3. Spotřeba elektřiny podle odvětví	115	20-3. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2022/2023	146
14-4. Spotřeba zemního plynu.....	116	20-4. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2022/2023	147
15. Stavebnictví, bytová výstavba.....	117	20-5. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2022/2023	147
15-1. Stavebnictví a stavební povolení.....	117	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2022.....	148
15-2. Bytová výstavba.....	118	20-7. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2022	149
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2022	119		
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2022	120	21. Zdraví.....	150
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2022	120	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	150
15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2022	121	21-2. Narození s vrozenou vadou.....	150
16. Cestovní ruch.....	122	21-3. Incidence zhoubných novotvarů.....	151
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	122	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz... ..	152
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2022	123	21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči.....	153
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2022	124	21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy	154
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2022	125	21-7. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2022	154
17. Doprava.....	126	21-8. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2021	155
17-1. Vybrané údaje o dopravě	126	21-9. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2022	155
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2023.....	127		
17-3. Délka místních komunikací podle funkčních tříd a okresů v roce 2021	127	22. Sociální zabezpečení	156
18. Informační společnost.....	128	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	156
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	128	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví	157
18-2. Informační technologie v domácnostech	128	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví	158
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 let a více	129	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	159
18-4. ICT odborníci a studenti.....	129	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění.....	160
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře	130	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	161
18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2022	131	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2022	162
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2022	131	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2022	163
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2022	132	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2022	164
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2022	132	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2022	164
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2022	133	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2022	165
19. Věda a výzkum	134	23. Kultura, sport.....	166
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje	134	23-1. Vybrané údaje o kultuře	166
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	135	23-2. Vybrané údaje o sportu	167
19-3. Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj.....	136	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2022	167
19-4. Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	137		
19-5. Patentová aktivita tuzemských subjektů	138	24. Kriminálnost, nehody	168
19-6. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)	138	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	168
19-7. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	139	24-2. Kriminálnost podle okresů v roce 2022.....	169
19-8. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	140	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2022	169
19-9. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2022	141	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2022.....	170
19-10. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2022.....	141	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2022	170
19-11. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2022	142	24-6. Požáry podle odvětví vzniku	171
		24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	172
		24-8. Požáry podle okresů v roce 2022.....	173
		24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2022	173



25. Volby	174	27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022	192
25-1. Volba prezidenta republiky v roce 2023 – základní údaje podle okresů	174	27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2022 ...	192
25-2. Volba prezidenta republiky v roce 2023 – platné hlasy podle okresů	176	27-8. Technické vybavení obcí a byty v domech s pečovatelskou službou podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	193
26. Sčítání lidu, domů a bytů	178	27-9. Vybavení obcí vybranými druhy kulturních a sportovních zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	193
26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji	178	27-10. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2022	194
26-2. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	180	27-11. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2022	195
26-3. Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání, vybraných odvětví ekonomické činnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	181	27-12. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2022	196
26-4. Základní ukazatele dojížděky do zaměstnání a do školy podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	183	27-13. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2022	197
26-5. Hospodářcí domácnosti a průměrný počet členů domácnosti podle typu domácnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	184	27-14. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2022 ...	198
26-6. Obydlené domy s byty podle druhu domu a počtu bytů, průměrné stáří domů podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	185	27-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2022	200
26-7. Obydlené byty podle hlavního zdroje energie používaného k vytápění a způsobu odvádění odpadních vod podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	186	28. Územní srovnání	203
26-8. Průměrný počet bydlících osob a průměrná velikost obydlených bytů podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	187	28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2022	204
27. Správní obvody, obce	188	28-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2022	210
27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022	188	28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod	212
27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2022	189	Metodické vysvětlivky	214
27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022	190	Informace o kraji na internetu	262
27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022	190	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí	264
27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2022	191	Zkratky	265
		Texty a značky na geografické mapě kraje	267
		Zkratky krajů a okresů	268
		Kartogramy	269

TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ

Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2023.

SEZNAM MAP A KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Libereckého kraje	17
Administrativní členění Libereckého kraje	18
Města a městyse v Libereckém kraji	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022	269
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022	269
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2022	270
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022	270
5. Spotřeba vody v roce 2022 a vývoj cen vody	271
6. Průměrný věk matky při narození prvního dítěte v roce 2022	271
7. Naděje dožití mužů při narození v období 2018–2022	272
8. Naděje dožití žen při narození v období 2018–2022	272
9. Cizinci k 31. 12. 2022 a vývoj jejich počtu	273
10. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	273
11. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2022	274
12. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2022	274
13. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2021	275
14. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2022	275
15. Trvalé travní porosty a chov krav	276
16. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2022	276
17. Spotřeba elektřiny netto v roce 2022	277
18. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2022	277
19. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2022	278
20. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2022	278
21. Příjemci předčasných starobních důchodů v prosinci 2022	279
22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2022	279
23. Podnikatelé podle SLDB 2021	280
24. Domácnosti jednotlivců podle SLDB 2021	280

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1	Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2022 s celorepublikovým průměrem.....	25
Graf 2	Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2022	45
Graf 3	Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2022	46
Graf 4	Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2022	49
Graf 5	Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2021	51
Graf 6	Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2022.....	52
Graf 7	Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2022	53
Graf 8	Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2022.....	54
Graf 9	Věkové složení obyvatel Libereckého kraje	57
Graf 10	Přírůstek/úbytek počtu obyvatel podle krajů v roce 2022	60
Graf 11	Cizinci v Libereckém kraji	66
Graf 12	Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE	68
Graf 13	Míra investic podle krajů	68
Graf 14	Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji.....	70
Graf 15	Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji	71
Graf 16	Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji.....	72
Graf 17	Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle krajů	72
Graf 18	Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2022.....	81
Graf 19	Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)	82
Graf 20	Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance.....	84
Graf 21	Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2022	93
Graf 22	Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2022	95
Graf 23	Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	100
Graf 24	Skližeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji	103
Graf 25	Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.).....	104
Graf 26	Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022	105
Graf 27	Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2021/2022	105
Graf 28	Těžba dřeva a zalesňování v Libereckém kraji	106
Graf 29	Odstřel černé zvěře podle krajů.....	107
Graf 30	Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle krajů	108
Graf 31	Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance v průmyslu podle krajů	108
Graf 32	Spotřeba elektřiny netto podle krajů	114
Graf 33	Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkooběratel podle krajů	115
Graf 34	Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji	119
Graf 35	Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2022	119
Graf 36	Bytová výstavba v Libereckém kraji	121
Graf 37	Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2022	123
Graf 38	Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů	125
Graf 39	Hustota silnic a dálnic na 1 km ² podle krajů k 1. 1. 2023	127
Graf 40	Uživatelé internetu ve věku 16 let a více podle krajů v roce 2022.....	128
Graf 41	Samostatné ordinace lékařů mající počítač, připojení k internetu a vlastní webové stránky podle krajů v roce 2022	133
Graf 42	Pracovníci ve výzkumu a vývoji a výdaje na výzkum a vývoj v Libereckém kraji	136
Graf 43	Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2022	148
Graf 44	Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji	149
Graf 45	Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů.....	151
Graf 46	Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	153
Graf 47	Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji.....	160
Graf 48	Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů v prosinci 2022	162
Graf 49	Veřejné knihovny v Libereckém kraji	167
Graf 50	Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2022	170
Graf 51	Volební účast ve volbě prezidenta republiky podle krajů	174
Graf 52	Volební účast podle typu voleb a krajů	175
Graf 53	Volební účast ve volbě prezidenta republiky podle okresů v roce 2023.....	177
Graf 54	Hospodařící domácnosti tvořené jednou rodinou podle počtu závislých dětí v Libereckém kraji k 26. 3. 2021	178
Graf 55	Obydlené byty v rodinných a bytových domech podle celkové plochy bytu v Libereckém kraji k 26. 3. 2021	179
Graf 56	Zaměstnaní podle hlavních tříd zaměstnání a pohlaví v Libereckém kraji k 26. 3. 2021	182
Graf 57	Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v roce 2022.....	188
Graf 58	Index stáří podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v roce 2022	189
Graf 59	Dokončené byty podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2018–2022.....	191
Graf 60	Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2022	203



CONTENTS

Foreword	7	7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities in the period from 2020 to 2022.....	73
The best ... of the Liberecký Region	17	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by District.....	74
Characteristics of the Liberecký Region	21	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2020 to 2022.....	74
1. Basic characteristics, Districts	23	8. Living conditions	75
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2022.....	23	8-1. Income and characteristics of private households.....	75
1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2022.....	26	9. Labour market	76
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa..	34	9-1. Population by economic activity.....	76
1-4. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou.....	35	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment.....	77
1-5. Selected indicators for the District of Liberec.....	36	9-3. Population aged 15+ years by economic status and age.....	78
1-6. Selected indicators for the District of Semily.....	37	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment.....	79
Changes to territories of Regions and Districts from 2000	38	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section.....	80
2. Area and climate	41	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment.....	81
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2022.....	41	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	82
2-2. Land use.....	43	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	83
2-3. Size groups of municipalities.....	43	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	84
2-4. Land use by District as at 31 December 2022.....	44	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	85
2-5. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2022.....	44	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	86
2-6. Climatic data measured at weather stations.....	45	9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2022.....	88
2-7. Extreme weather data.....	46	9-13. Employed foreigners.....	92
3. Environment	47	9-14. Employed foreigners by District as at 31 December 2022.....	92
3-1. Specially protected areas.....	47	10. Economic entities	93
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2022.....	48	10-1. Businesses by selected legal form.....	93
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2022.....	48	10-2. Businesses by selected principal activity.....	94
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection.....	49	10-3. Businesses by number of employees category.....	94
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2022.....	50	10-4. Businesses by institutional sector.....	95
3-6. Emissions of main air pollutants.....	50	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form.....	96
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3.....	51	10-6. Businesses with identified activity.....	97
3-8. Waste generation.....	52	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2022.....	98
3-9. Municipal waste generation.....	52	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2022.....	99
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	53	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2022.....	99
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	11. Agriculture	100
3-12. Sludge generation and sludge disposal methods.....	54	11-1. Selected data on agriculture.....	100
4. Population	55	11-2. Areas under crops.....	101
4-1. Selected demographic data.....	55	11-3. Harvest of crops.....	101
4-2. Population by sex and age.....	56	11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	102
4-3. Marriages.....	58	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	102
4-4. Divorces.....	58	11-6. Livestock.....	103
4-5. Births.....	59	11-7. Animal production and livestock yields.....	103
4-6. Abortions.....	60	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	104
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-9. Consumption of fertilisers.....	104
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	62	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2022.....	105
4-9. Immigrants and emigrants.....	63	12. Forestry	106
4-10. Selected demographic data by District in 2022.....	64	12-1. Selected data on forestry.....	106
4-11. Foreigners.....	66	12-2. Stock and hunting of game.....	107
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2022.....	66	13. Industry	108
5. Macroeconomic indicators	67		
5-1. Macroeconomic indicators.....	67		
6. Local government budgets	69		
6-1. Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities.....	69		
6-2. Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities.....	70		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2022.....	71		
7. Prices	73		
7-1. Prices of selected agricultural commodities in December 2022.....	73		
7-2. Average purchase prices of family houses and dwellings.....	73		

13-1. Selected data on industry.....	108	19-10. Research and development personnel by District in 2022.....	141
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE.....	109	19-11. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2022.....	142
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE.....	110	19-12. Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises by District in 2022.....	142
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE.....	111	19-13. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2022.....	143
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE.....	112	19-14. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2022.....	143
14. Energy.....	113	20. Education.....	144
14-1. Installed capacity of electricity sets and production of electricity.....	113	20-1. Selected data on education.....	144
14-2. Production of electricity from renewable energy sources by technology and fuel.....	114	20-2. Average gross monthly wages and median gross monthly wages of teachers in regional education.....	146
14-3. Consumption of electricity by economic activity.....	115	20-3. Nursery schools and basic schools by District in the 2022/2023 school year.....	146
14-4. Consumption of natural gas.....	116	20-4. Secondary schools by programme and District in the 2022/2023 school year.....	147
15. Construction, housing construction.....	117	20-5. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2022/2023 school year.....	147
15-1. Construction and building permits granted.....	117	20-6. Students in and graduates from public and private universities by District in 2022.....	148
15-2. Housing construction.....	118	20-7. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2022.....	149
15-3. Building permits granted by District in 2022.....	119	21. Health.....	150
15-4. Approximate value of constructions by District in 2022.....	120	21-1. Selected data on health.....	150
15-5. Housing construction by District in 2022.....	120	21-2. Births of children with congenital malformations.....	150
15-6. Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2022.....	121	21-3. Incidence of malignant neoplasms.....	151
16. Tourism.....	122	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury.....	152
16-1. Selected data on tourism.....	122	21-5. Expenditure of health insurance companies on health care.....	153
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2022.....	123	21-6. Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses.....	154
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2022.....	124	21-7. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2022.....	154
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2022.....	125	21-8. Live births of children with congenital malformations by District in 2021.....	155
17. Transport.....	126	21-9. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2022.....	155
17-1. Selected data on transport.....	126	22. Social security.....	156
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2023.....	127	22-1. Selected data on social services.....	156
17-3. Length of local roads by function (class) and by District in 2021.....	127	22-2. Pension recipients by type of pension and sex.....	157
18. Information society.....	128	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex.....	158
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure.....	128	22-4. State social support benefits and foster care benefits.....	159
18-2. Information technologies in households.....	128	22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits.....	160
18-3. Internet users aged 16+ years.....	129	22-6. Disability badge holders by sex and age.....	161
18-4. ICT specialists and students.....	129	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2022.....	162
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians.....	130	22-8. Pension recipients by type of pension and District in December 2022.....	163
18-6. Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2022.....	131	22-9. Average monthly amount of single pensions by District in December 2022.....	164
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2022.....	131	22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2022.....	164
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2022.....	132	22-11. Disability badge holders by District in December 2022.....	165
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2022.....	132	23. Culture, sport.....	166
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2022.....	133	23-1. Selected data on culture.....	166
19. Science and research.....	134	23-2. Selected data on sport.....	167
19-1. Basic indicators of research and development (R&D).....	134	23-3. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2022.....	167
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector (BES).....	135	24. Crime, accidents.....	168
19-3. Government budget appropriations for R&D (GBARD).....	136	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires.....	168
19-4. Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises.....	137	24-2. Crime by District in 2022.....	169
19-5. Patent activity of domestic entities.....	138	24-3. Traffic accidents by District in 2022.....	169
19-6. Science and engineering (S&E) professionals.....	138	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2022.....	170
19-7. Students of and graduates from science fields of education at universities.....	139	24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2022.....	170
19-8. Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	140		
19-9. Research and development expenditure by District in 2022.....	141		



24-6. Fires by economic activity, in which they started	171	27-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2022	191
24-7. Fires by cause and activity igniting fire	172	27-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022	192
24-8. Fires by District in 2022	173	27-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2022	192
24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2022	173	27-8. Public facilities of municipalities and dwellings in houses with home care services by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	193
25. Elections	174	27-9. Municipalities equipped with selected types of cultural and sports facilities by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	193
25-1. Election of the President of the Czech Republic in 2023 – basic data by District	174	27-10. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2022	194
25-2. Election of the President of the Czech Republic in 2023 – valid votes by District	176	27-11. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2022	195
26. Population and Housing Census	178	27-12. Basic data by town as at 31 December 2022	196
26-1. Population and Housing Census results in the long-term development	178	27-13. Selected indicators by town as at 31 December 2022	197
26-2. Population by economic activity status, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	180	27-14. Selected data by regional town in 2022	198
26-3. The employed by status in employment, selected branch of economic activity, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	181	27-15. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2022	200
26-4. Basic indicators of commuting to work and to school by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	183	28. Territorial comparisons	203
26-5. Private households by type and average number of household members by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	184	28-1. Selected indicators by District in 2022	204
26-6. Occupied houses with dwellings by type of building and number of dwellings, average building age by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	185	28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2022	210
26-7. Occupied dwellings by main type of energy used for heating and type of sewage disposal system by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	186	28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region	212
26-8. Average number of occupants and average size of occupied dwellings by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	187	Methodological notes	237
27. Administrative districts, municipalities	188	Information on the regional websites	263
27-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022	188	Data sources – links to ministries and other institutions	264
27-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2022	189	Abbreviations	266
27-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022	190	Key and symbols in the geographical map of the Region	267
27-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022	190	Regions and districts – abbreviations	268
		Cartograms	269

TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS
Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled *Comparison of Regions in the Czech Republic – 2023*.

LIST OF MAPS AND CARTOGRAMS

Geographical map of the Liberecký Region	17
Administrative map of the Liberecký Region	18
Towns and market towns in the Liberecký Region	18
1. Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022	269
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022	269
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2022	270
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022	270
5. Water consumption in 2022 and the trend in water prices	271
6. Mean age of mother at birth of first child in 2022	271
7. Life expectancy at birth of males in the period 2018–2022	272
8. Life expectancy at birth of females in the period 2018–2022	272
9. Foreigners as at 31 December 2022 and development of their number	273
10. Revenue and expenditure of local governments	273
11. Economic activity of the population in 2022	274
12. Share of unemployed persons as at 31 December 2022	274
13. Average gross monthly wage in 2021	275
14. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2022	275
15. Permanent grassland and cow breeding	276

16.	Sales of goods and services incidental to industry in 2022.....	276
17.	Net consumption of electricity in 2022.....	277
18.	Guests in collective accommodation establishments in 2022.....	277
19.	Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2022.....	278
20.	Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2022.....	278
21.	Early old-age pension recipients in December 2022.....	279
22.	Traffic accidents caused by inappropriate speed in 2022.....	279
23.	Entrepreneurs according to the 2021 Population and Housing Census.....	280
24.	Households of individuals according to the 2021 Population and Housing Census.....	280

LIST OF GRAPHS

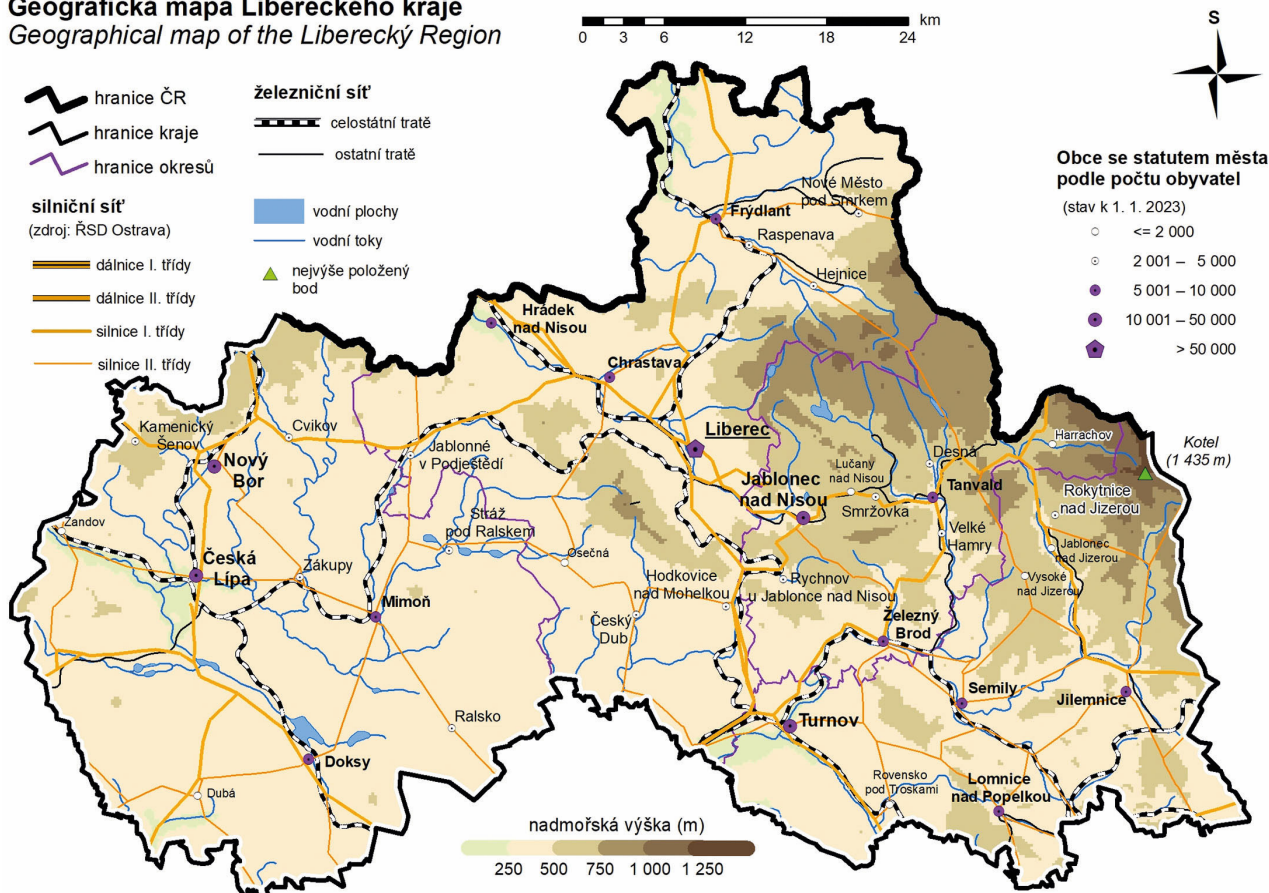
Graph 1.	Selected indicators in the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2022.....	25
Graph 2.	Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2022.....	45
Graph 3.	Average annual air temperature by Region in 2022.....	46
Graph 4.	Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2022.....	49
Graph 5.	Specific emissions of main air pollutants by Region in 2021.....	51
Graph 6.	Municipal waste generation by Region in 2022.....	52
Graph 7.	Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2022.....	53
Graph 8.	Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2022.....	54
Graph 9.	Age distribution of the population in the Liberecký Region.....	57
Graph 10.	Population change by Region in 2022.....	60
Graph 11.	Foreigners in the Liberecký Region.....	66
Graph 12.	Gross value added by CZ-NACE.....	68
Graph 13.	Investment rate by Region.....	68
Graph 14.	Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region.....	70
Graph 15.	Local government budget expenditure in the Liberecký Region.....	71
Graph 16.	Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region.....	72
Graph 17.	Revenue-expenditure balance local government budgets by Region.....	72
Graph 18.	Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2022.....	81
Graph 19.	Share of unemployed persons (as at the end of respective month).....	82
Graph 20.	Average gross monthly wage per employee.....	84
Graph 21.	Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2022.....	94
Graph 22.	Births and deaths of businesses by Region in 2022.....	95
Graph 23.	Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region.....	100
Graph 24.	Harvest of selected crops in the Liberecký Region.....	103
Graph 25.	Livestock in the Liberecký Region as at 1 April of the reference year.....	104
Graph 26.	Livestock by Region as at 1 April 2022.....	105
Graph 27.	Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2021/2022 crop year.....	105
Graph 28.	Roundwood removals and afforestation/reforestation in the Liberecký Region.....	106
Graph 29.	Wild boar shot by Region.....	107
Graph 30.	Average registered number of employees in industry by Region.....	108
Graph 31.	Average monthly gross wage per employee in industry by Region.....	108
Graph 32.	Net consumption of electricity by Region.....	114
Graph 33.	Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region.....	115
Graph 34.	Construction work "S" implemented in the Liberecký Region.....	119
Graph 35.	Construction work "S" in the CR by Region in 2022.....	119
Graph 36.	Housing construction in the Liberecký Region.....	121
Graph 37.	Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2022.....	123
Graph 38.	Guests in collective accommodation establishments by Region.....	125
Graph 39.	Density of roads and motorways per km ² by Region as at 1 January 2023.....	127
Graph 40.	Internet users aged 16+ years by Region in 2022.....	128
Graph 41.	Independent surgeries of physician having a computer, Internet access and their own website by Region in 2022.....	133
Graph 42.	Research and development personnel and research and development expenditure in the Liberecký Region.....	136
Graph 43.	Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2022.....	148
Graph 44.	Students in public and private universities in the Liberecký Region.....	149
Graph 45.	Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region.....	151
Graph 46.	Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury.....	153
Graph 47.	Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region.....	160
Graph 48.	Disability badge holders by Region in December 2022.....	162
Graph 49.	Public libraries in the Liberecký Region.....	167
Graph 50.	Traffic accidents by main cause and Region in 2022.....	170
Graph 51.	Turnout in the election of the President of the Czech Republic by Region.....	174
Graph 52.	Turnout by type of elections and Region.....	175
Graph 53.	Turnout in the election of the President of the Czech Republic by District in 2023.....	177
Graph 54.	Private (housekeeping) households consisting of one family by number of dependent children in the Liberecký Region as at 26 March 2021.....	178
Graph 55.	Occupied dwellings in family houses and multi-dwelling buildings by total floor space of a dwelling in the Liberecký Region as at 26 March 2021.....	179
Graph 56.	The employed by major group of the CZ-ISCO-08 classification and sex in the Liberecký Region as at 26 March 2021.....	182
Graph 57.	Mean age by administrative district of a MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2022.....	188
Graph 58.	Ageing index by administrative district of a MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2022.....	189
Graph 59.	Dwellings completed by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the years 2018–2022.....	191
Graph 60.	Selected indicators in cohesion regions by Region in 2022.....	203



Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje Geographical map of the Liberecký Region



Pozn.: Anglický překlad textů použitých na mapě je uveden na stránce „Texty a značky na geografické mapě kraje“.
 Note: The English translation of the texts used on the map is given on the page „Keys and symbols on the geographical map of the Region“.

Nej ... Libereckého kraje

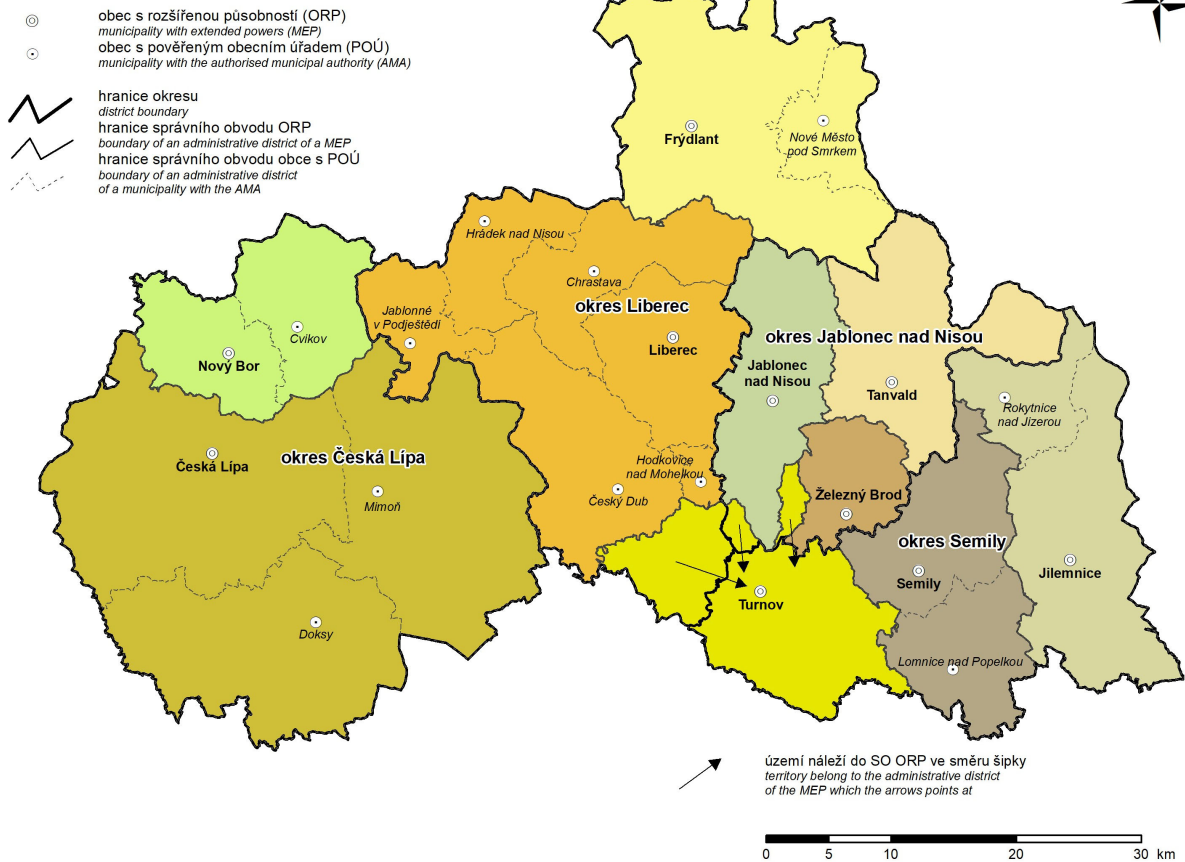
Nejvýše položený bod	Kotel 1 435 m n. m. pohoří Krkonoše
Nejniže položený bod	místo, kde řeka Smědá opouští ČR, 208 m n. m. okres Liberec
Obec s největším počtem obyvatel	Liberec 107 389 obyvatel okres Liberec
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Troskovice 88 obyvatel okres Semily
Obec s nejvyšším průměrným věkem	52,2 let Troskovice 88 obyvatel okres Semily
Obec s nejnižším průměrným věkem	36,3 let Bohatice 239 obyvatel okres Česká Lípa
Nejvyšší naměřená teplota v roce 2022	33,6 °C – 5. srpen, Meteorologická stanice Liberec
Nejnižší naměřená teplota v roce 2022	-12,8 °C – 13. prosince, Meteorologická stanice Liberec

The best ... of the Liberecký Region

The highest point	Kotel 1 435 m a. s. l. Krkonoše mountain range the place where the Smědá River leaves the territory of the Czech Republic
The lowest point	208 m a. s. l. the Liberec District
The most populated municipality	Liberec 107,389 population the Liberec District
The least populated municipality	Troskovice 88 population the Semily District
Municipality with the highest average age	52.2 years Troskovice 88 population the Semily District
Municipality with the lowest average age	36.3 years Bohatice 239 population the Česká Lípa District
The highest daily maximum temperature in 2022	33.6 °C – 5 August Weather station Liberec
The lowest daily minimum temperature in 2022	-12.8 °C – 13 December Weather station Liberec

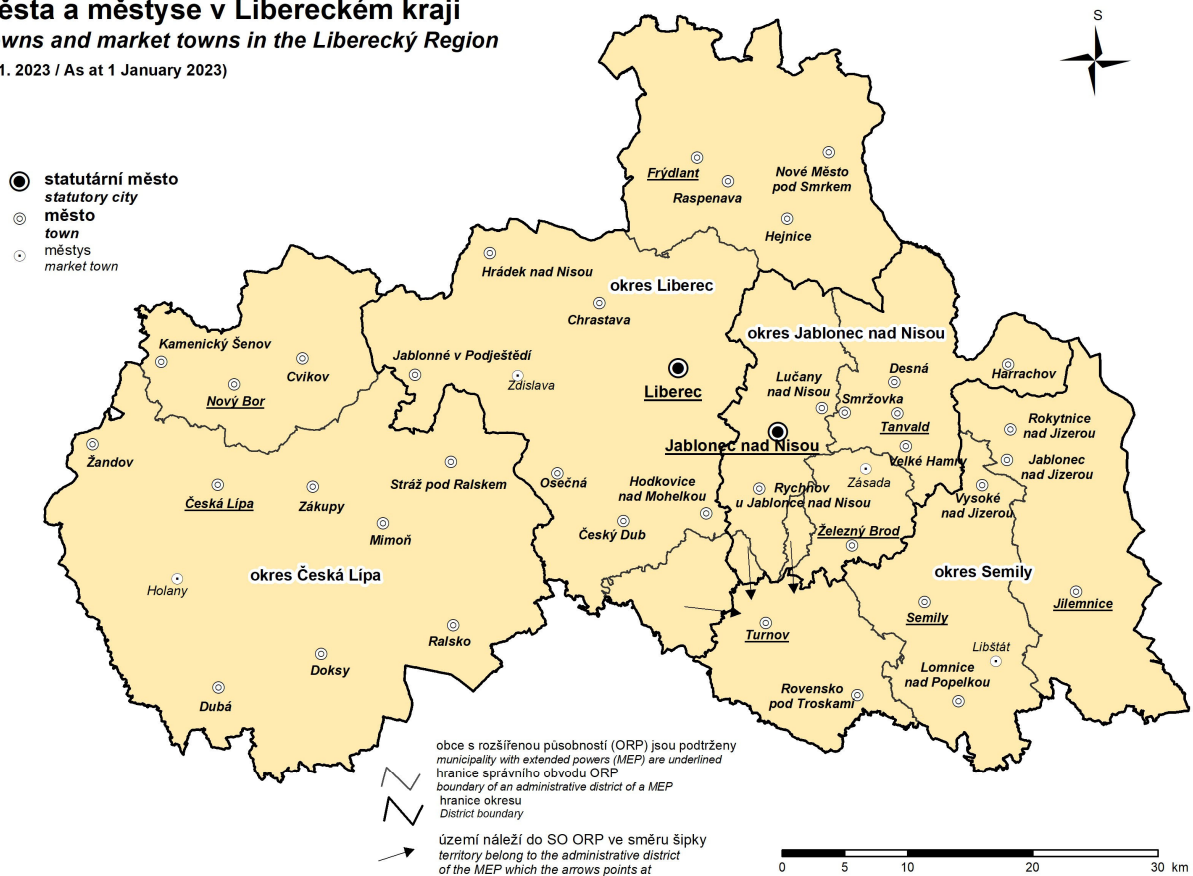
Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2023 / As at 1 January 2023)



Města a městyse v Libereckém kraji Towns and market towns in the Liberecký Region

(1. 1. 2023 / As at 1 January 2023)



CHARAKTERISTIKA KRAJE

Liberecký kraj je tvořen okresy Česká Lípa, Jablonec nad Nisou, Liberec, Semily a od 1. 1. 2003 se na jeho území nachází 10 správních obvodů obcí s rozšířenou působností (obce III. stupně) a v rámci nich 21 územních obvodů pověřených obcí (obce II. stupně).

Kraj se rozprostírá na severu České republiky. Území zahrnuje sever České kotliny, Jizerské hory, západní Krkonoše s Krkonošským podhůřím a východní část Lužických hor. Svým severním okrajem tvoří v délce 24,1 km státní hranici se Spolkovou republikou Německo, na kterou navazuje 133,5 km dlouhá hranice s Polskem. Východní část kraje sousedí s Královéhradeckým krajem, na jihu přiléhá ke Středočeskému kraji a na západě ke kraji Ústeckému.

Liberecký kraj tvoří pouze 4,0 % území celé České republiky. S výjimkou hlavního města Prahy je kraj se svými 3 163 km² nejmenším v republice. Zemědělská půda zaujímá 44,1 % rozlohy kraje, podíl orné půdy na celkové rozloze (19,4 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,7 %).

Celý kraj je převážně hornatý. Jeho výšková členitost odpovídá charakteristikám pahorkatiny. Nejvyšším bodem kraje je 1 435 m vysoký vrchol Kotel nad Rokytnicí nad Jizerou v okrese Semily, nejnižší bod 208 m n. m. leží v okrese Liberec v místě, kde řeka Smědá opouští území České republiky. Nejznámějším vrcholem kraje je Ještěd, který je se svými 1 012 m nejvyšším vrcholem Ještědského hřebenu. Klima v severovýchodní části kraje (Jizerské hory, Krkonoše a podhůří) spadá do lehce chladné oblasti. Západní a jihozápadní část má podmínky mírně teplé oblasti. Vody jsou z území kraje odváděny do tří řek a dvou moří. Západ kraje tvoří povodí Ploučnice, východ kraje leží v povodí Jizery, přičemž obě řeky se vlévají do Labe, a sever se nachází v povodí Lužické Nisy, respektive Odry. Zásoby podzemních vod se nacházejí převážně při jižní hranici kraje, na severovýchodě pak je chráněná oblast přirozené akumulace povrchových vod. V kraji jsou rovněž prameny minerálních vod a léčivé rašeliny.

Území Libereckého kraje náleží z přírodovědeckého hlediska k vysoce významným regionům a vyznačuje se velkou pestrostí přírodních ekosystémů, vysokou koncentrací chráněných území a botanicky a zoologicky významných lokalit. V kraji se nachází Krkonošský národní park, 5 chráněných krajinných oblastí (České středohoří, Jizerské hory, Lužické hory, Český Ráj a Kokořínsko – Máchův kraj), rovněž 8 národních přírodních rezervací, 9 národních přírodních památek, 36 přírodních rezervací a 73 přírodních památek.

V surovinové základně Libereckého kraje dominují kvalitní sklářské a slévárenské písky, významný je také výskyt nízkoobsahových uranových rud, jejichž těžba však byla utlumena. Pro kraj byla charakteristická také těžba a zpracování dekoračních a stavebních kamenů (např. liberecká žula, železnobrodské pokrývačské břidlice, kvalitní čediče a křemence aj.). V současné době je lomová činnost zaměřena na těžbu písků, štěrkopísků a drceného kameniva. Do okresu Semily zasahují zásoby černého uhlí z podkrkonošské pánve.

Ke konci roku 2022 měl Liberecký kraj celkem 449 177 obyvatel (4,1 % z České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 142,0 obyvatel na km² převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (211,7 obyvatel na km²) a Liberec (181,9 obyvatel na km²). K 31. 12. 2022 bylo na území kraje 215 obcí a průměrná rozloha obce činila 14,7 km². Podíl městského obyvatelstva činil 76,8 %. Méně urbanizován je pouze okres Semily, kde ve městech bydlelo pouze 55,7 % obyvatel. Se 107 389 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 45 830 obyvateli.

Obyvatelé Libereckého kraje mají průměrný věk 42,6 let, to je stejně, jako je republikový průměr. Věková skladba obyvatel je v jednotlivých oblastech kraje značně rozdílná. Zatímco na Českolipsku a Liberecku patří populace k nejmladším v republice, naopak na Tanvaldsku, Jilemnicku a Novoborsku je jednou z nejstarších.

Liberecký kraj má stále převážně průmyslový charakter. V průběhu dvaceti let tradiční textilní průmysl ztratil své dominantní postavení, hospodářská recese z konce roku 2008 oslabil průmysl skla a bižuterie, který se zase jistě dostává nahoru. Převažující zpracovatelský průmysl je zaměřen na výrobu automobilů a výrobu pryžových a plastových výrobků. V zemědělství, které je pouze doplňkovým odvětvím, jsou hlavními plodinami obiloviny a píce v návaznosti na chov skotu. Nezanedbatelnou součástí ekonomiky Libereckého kraje je cestovní ruch.

Hrubý domácí produkt na obyvatele v Libereckém kraji v roce 2022 vykazoval 72,1 % průměrné úrovně hrubého domácího produktu na obyvatele České republiky, na celkovém HDP České republiky se kraj podílel 3,0 %.

Podíl nezaměstnaných osob vypočtený z podkladů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR k 31. 12. 2022 v Libereckém kraji činil 3,97 %, tj. 5. nejvyšší hodnota v rámci mezikrajského srovnání.

Školství reprezentuje síť základních a středních škol. Pro Liberecký kraj je typické silné zastoupení středních uměleckých škol nadregionálního významu. Jedná se především o střední uměleckoprůmyslové školy sklářské a bižuterní. Vysoké školství je zastoupeno Technickou univerzitou v Liberci.

Základní zdravotnickou péči zajišťuje síť ambulantních zařízení a lékáren. Akutní, následná a rehabilitační péče je zabezpečena sítí 9 nemocnic. Nejvýznamnějším zdravotnickým zařízením Libereckého kraje je Krajská nemocnice Liberec. Zařízením nadregionální zdravotní péče je Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou. V Libereckém kraji jsou dvě lázeňská střediska (Lázně Libverda, Lázně Kundratice), kde se léčí choroby pohybového ústrojí, srdce, krevního oběhu a revmatismus.

Sociální činnost je zaměřena z velké části na péči o seniory, o ty je postaráno sítí domovů pro seniory a domů s pečovatelskou službou. Významné postavení v oblasti sociální péče pro mládež v Libereckém kraji zaujímá Jedličkův ústav. Soustavu zařízení sociální péče (sociálních služeb) dále dotváří také řada azylových zařízení a krizových center zaměřených na léčbu a prevenci závislosti.

Liberecký kraj má bohatou kulturně historickou tradici, která se odráží ve velkém množství stavebních a historických památek i kulturních zařízení. K institucím nadregionálního významu patří především Severočeské muzeum v Liberci, Oblastní galerie v Liberci a Krajská vědecká knihovna v Liberci. Významnými kulturními institucemi jsou dále Divadlo F. X. Šaldy se scénou Malého divadla a Naivní divadlo v Liberci, Zoologická a Botanická zahrada v Liberci. Mezi kulturní zařízení regionálního významu patří řada muzeí a galerií v různých částech kraje. V návaznosti na tradici skla a bižuterie této oblasti se návštěvníkům nabízí např. sklářská muzea v Novém Boru, Kamenickém Šenově a Železném Brodě, Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou. Muzeum Českého ráje v Turnově vlastní sbírky z oblasti geologie, mineralogie a dokumentace zlatnictví a šperkařství, které jsou jedinečné nejen v rámci České republiky, ale i Evropy. Rozsáhlé sbírky nejrůznější hasičské techniky nabízejí muzea v Novém Oldřichově a Chrastavě.

Území Libereckého kraje je rovněž známou oblastí z hlediska cestovního ruchu. Výjimečná krajina, přírodní útvary a pozoruhodnosti, kulturně historické památky regionu se stávají cílem tuzemských i zahraničních návštěvníků. V kraji je několik specifických území (Krkonoše - západní část, Jizerské hory, Turnovsko - Český Ráj, Doksy a okolí, Lužické hory, Podkrkonoší), které mají silně rozvinuté aktivity spojené s cestovním ruchem. K historicky cenným objektům s vysokou návštěvností patří hrady a zámky (Bezděz, Zákupy, Sloup, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Grabštejn, Frýdštejn, Hrubý Rohozec, Trosky, Valdštejn) a řada církevních objektů (bazilika sv. Vavřince a sv. Zdislavy v Jablonném v Podještědí nebo poutní kostel Navštívení Panny Marie v Hejnicích). Krajinu obohacují mnohé vodní plochy, z nichž nejznámější je Máchovo jezero. Rozvoji cestovního ruchu napomáhají silniční a železniční hraniční přechody i množství přechodů pro pěší v rámci malého pohraničního styku.

Na území Libereckého kraje působí Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, nejstarší uskupení tohoto druhu na českém území. Je euroregionem tří hraničních oblastí nacházejících se na území, kde se stýkají hranice České republiky, Spolkové republiky Německo a Polské republiky.



CHARACTERISTICS OF THE REGION

The Liberecký Region comprises of the Česká Lípa District, the Jablonec nad Nisou District, the Liberec District, and the Semily District. From 1 January 2003, there are 10 administrative districts of the municipalities with extended powers (the 3rd level municipalities) and within them 21 territorial districts of municipalities with authorised municipal authority (the 2nd level municipalities) in its territory.

The Region is situated in the north of the Czech Republic (CR). The territory includes northern part of the Česká kotlina basin, Jizerské hory (the Jizera Mountains), western part of Krkonoše (the Giant Mountains) including their foothills and eastern part of Lužické hory (the Lužice Mountains). The northern part of the Region is bordering the Federal Republic of Germany in the length of 24.1 km and Poland in the length of 133.5 km. In the east, the Region neighbours the Královéhradecký Region, in the south the Středočeský Region, and in the west the Ústecký Region.

The Liberecký Region covers only 4.0% of the total area of the Czech Republic. With the exception of the City of Prague, the Region is the smallest one in the Czech Republic with its area of 3 163 square kilometres. Agricultural land comprises 44.1% of the Region's area; the share of arable land (19.4%) is well below the national average, whereas forest land accounts for a considerably high percentage of the Region's territory (44.7%).

The whole Region is mostly mountainous; it has an upland character. The highest point of the Region is the Kotel peak (altitude 1 435 m) above the town of Rokytnice nad Jizerou in the Semily District. The lowest point at an altitude of 208 m lies in the Liberec District on the place where the Smědá River leaves the territory of the Czech Republic. The most famous peak of the Region is Ještěd (altitude 1 012 m), which is the highest point of the Ještěd Mountain Range. The climate in the north-eastern part of the Region (the Jizera Mountains, the Giant Mountains with its foothills) belongs to a slightly cold area, while the western and south-western parts have conditions of a moderately warm area. Water flows out of the Region in three rivers and two seas. The basin of the Ploučnice River is in the west, the basin of the Jizera River is in the east, with both rivers flowing into the Labe River, and the basin of the Lužická Nisa River, respectively Odra River is in the north. Supplies of ground water are mainly found near the southern border, while in the north-east, there is a protected area of natural accumulation of surface water. Sources of mineral water and healing peat are also present in the Region.

In terms of natural science, the Liberecký Region is a very important area; it is characterised by a great variety of natural ecosystems, many protected areas, and important habitats of fauna and flora. There are the Krkonoše National Park and 5 protected landscape areas in the Region: České středohoří (the Bohemian Low Mountain Range), Jizerské hory (the Jizera Mountains), Lužické hory (the Lužice Mountains), Český ráj (the Bohemian Paradise), and Kokořínsko – Máchův kraj (the Kokořín Area – the Mácha Region); 8 national nature reserves, 9 national nature monuments, 36 nature reserves, and 73 nature monuments.

Regarding raw materials of the Liberecký Region, dominating are glass sands and foundry sands of good quality. There are also important deposits of low-content uranium ores the mining of which was, however, downsized. The following were also typical for the Region: ornamental and building stone (e.g. granite from Liberec, roofing slate from Železný Brod, quality basalt and quartzite, etc.), which were mined and processed there. Nowadays, the quarrying focuses on mining of sand, gravel, and broken stone aggregates. The coal deposit of the Giant Mountains foothill basin reaches into the territory of the Semily District.

By the end of 2022, the population of the Liberecký Region was 449 177 (4.1% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 142.0 people per square kilometre, which is above the national average. The highest population density is in the Jablonec nad Nisou District (211.7 people per square kilometre) and the Liberec District (181.9 people per square kilometre). As at 31 December 2022, there were 215 municipalities in the Region with the average municipality area of 14.7 square kilometres. The percentage of urban population was 76.8%. A lower percentage of urban population is reported only for the Semily District, in which only 55.7% of the population lived in towns. The main centre of the Region is the city of Liberec (107 389 population), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (45 830 population).

The average age of the population in the Liberecký Region is 42.6 years, the same as the national average. The distribution of the population by age varies significantly in individual areas of the Region. The population of the Česká Lípa and of the Liberec areas rank among the youngest in the Czech Republic, whereas the population of the Tanvald, of the Jilemnice, and of the Nový Bor areas among the oldest.

The economic structure of the Liberecký Region is predominantly of industrial nature. The traditional manufacture of textiles has recently lost its dominant role it had for over twenty years. The economic recession from the end of 2008 weakened the industry of manufacture of glass and imitation jewellery, which is sure to rise again. The predominant manufacturing industry is focused on the car manufacture and manufacturing of

rubber and plastic products. The agriculture, which functions, in fact, just as a supplementary branch of the economic structure, grows mainly cereals and forage plants for cattle breeding. Tourism is a rather significant part of the Liberecký Region's economy.

The gross domestic product (GDP) per capita in the Liberecký Region was 72.1% of the average CR's GDP per capita in 2022. As for the CR's total GDP, the share of the Liberecký Region stood at 3.0%.

As at 31 December 2022, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 3.97%. As for the order of Regions by share of unemployed persons, the Liberecký Region ranked fifth.

In terms of education, there is a network of basic and secondary schools in the Region. High representation of secondary schools of art that reach beyond the regional context is typical for the Liberecký Region. Most of them are glass and imitation-jewellery secondary schools of applied arts. Higher education in the Region is provided by the Technical University of Liberec.

Basic health care is provided by a network of outpatient care establishments and pharmacies. Acute care, aftercare, and physiotherapeutic care is provided by a network of nine hospitals. The most important health establishment of the Liberecký Region is the Liberec Hospital. The Institute of the Arm and Plastic Surgery in the town of Vysoké nad Jizerou is an establishment of multi-regional significance. Two balneological centres in the Region treat diseases of the musculoskeletal system, heart, the blood circulation system, and rheumatism; they are: Lázně Libverda and Lázně Kundratice (the Libverda Spa and the Kundratice Spa).

Social activity focuses mainly on care of the elderly who are taken care of in a network of retirement homes and community care homes with day care services. A unique position in the area of social care of young people in the Liberecký Region belongs to the Institute of Jedlička ("Jedličkův ústav" in Czech). The system of social care facilities (social service establishments) also consists of many reception centres and centres for people in need (special care homes), which concentrate on treatment and prevention of addictions.

The Liberecký Region has a rich historic tradition represented by many historic buildings and monuments and cultural establishments. The institutions of supra-regional significance include primarily the Severočeské muzeum (the North-Bohemian Museum) in Liberec, the Regional Gallery in Liberec, and the Regional Research Library in Liberec. Also the following ones are important cultural institutions: Divadlo F. X. Šaldy (the František Xaver Šalda Theatre), with the scene of Small Theatre, and Naivní divadlo (the Naive Theatre) in Liberec, the Zoological Garden and the Botanical Garden in Liberec. A number of museums and galleries scattered about the Region are establishments of regional importance. Those interested in tradition of glass and artificial jewellery of this area can visit, for example, museums of glass making in Nový Bor, Kamenický Šenov, and Železný Brod or the Museum of Glass and Artificial Jewellery in Jablonec nad Nisou. The Museum of Bohemian Paradise in Turnov owns collections from the area of geology, mineralogy, and documentation of goldsmith's art and jewellery making, which are unique not only within the Czech Republic but also as for Europe. Extensive collections of various types of fire-fighting technology are offered by museums in Nový Oldřichov and Chrastava.

The Liberecký Region is also a well-known area in terms of tourism. Visitors from both the Czech Republic and abroad come to enjoy exceptional landscape, to see nature formations and landmarks and historic monuments of the Region. There are several specific areas in the Region that are strongly linked to tourism: the western parts of the Giant Mountains, the Jizera Mountains, Turnovsko – Český ráj (the Turnov Area – the Bohemian Paradise), the town of Doksy and its surroundings, the Lužice Mountains, and Podkrkonoší (the Giant Mountains foothills). Frequently visited attractions of national heritage significance include castles and chateaux (Bezděz, Zákupy, Sloup, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Grabštejn, Frýdštejn, Hrubý Rohozec, Trosky, and Valdštejn) and many religious sites (Basilica of St. Lawrence and St. Zdislava in Jablonné v Podještědí or Pilgrimage Church of the Visitation of the Virgin Mary in Hejnice). Many reservoirs and lakes can be found in the Region, too, with the most well-known Máchovo jezero (the Lake of Mácha). Road and railway border crossings and many border crossings for pedestrians help develop tourism in the Region.

The territory of the Liberecký Region includes also part of the Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, the oldest group of its kind in the Czech Republic. It is a Euroregion of three border areas located in the territory where borders of the Czech Republic, the Federal Republic of Germany, and the Republic of Poland meet.



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2022^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2022^{*)}

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					AREA (as at 31 December)
Rozloha	km ²	3 163	4,0	km ²	Area
Počet obcí		215	3,4		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	142,0	¹⁾ 137,3	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	76,8	¹⁾ 68,6	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	449 177	4,1	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		42 622	3,8		Foreigners (excl. persons with valid asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	8,8	¹⁾ 9,4	‰	Live births
zemřelí	‰	11,2	¹⁾ 11,2	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,6	¹⁾ 42,6	years	Mean age (as at 31 December)
muži		41,2	¹⁾ 41,2		Males
ženy		44,0	¹⁾ 44,0		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	mil. Kč Kč	202 639 457 749	3,0 ¹⁾ 634 993	CZK mil. CZK	Gross domestic product per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	207,5	4,0	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	1,3	¹⁾ 2,5	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	45,7	¹⁾ 36,4	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	53,0	¹⁾ 61,0	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,7	¹⁾ 59,9	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,0	¹⁾ 2,2	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2021)	tis. fyz. osob	151,7	3,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2021)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2021)	Kč	33 176	¹⁾ 36 587	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2021)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		28 104	¹⁾ 29 432		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		34 559	¹⁾ 36 314		Industry
stavebnictví		30 851	¹⁾ 31 995		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	12 255	4,5	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	7 833	2,7	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
EKONOMICKÉ SUBJEKTY					ECONOMIC ENTITIES
Registrované subjekty (k 31. 12.)		115 776	3,9		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		14 228	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby		91 002	4,2		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	36 675	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň					Harvest:
obiloviny	t	114 097	1,4	t	Cereals
brambory	t	3 930	0,6	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	49 144	3,5	head	Cattle
prasata	kusy	18 728	1,3	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	186 871	4,1	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2022^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2022^{)}*

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
STAVEBNICTVÍ					CONSTRUCTION
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	11 344	2,6	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		1 444	3,4		Dwellings started
Dokončené byty		1 046	2,7		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,3	1) 3,7		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		992	9,3		Collective accommodation establishments
lůžka		47 155	8,0		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	1 113 981	5,7	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		159 749	2,2		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	15 490	4,2	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	43 662	4,3	persons	Pupils in basic schools
gymnázíí	osoby	4 130	3,0	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	12 672	4,1	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	212	1,0	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	9 052	3,6	persons	Students in universities (Czech citizens, by Region of permanent residence)
ZDRAVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 888	3,6	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,2	1) 4,8		per 1 000 population
Nemocnice akutní péče		9	5,6		Acute care hospitals
lůžka		1 893	3,8		Beds
na 1 000 obyvatel		4,2	1) 4,6		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	152 027	3,2	persons	Average number of sickness-insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,051	1) 5,255	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		1 079	3,0		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	121 195	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		75 940	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	17 877	1) 17 949	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		8 399	4,6		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		18,8	1) 16,9		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 665	4,7		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,4	1) 9,2		per 1 000 population
usmrcení	osoby	12	2,6	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	50	2,9	persons	Seriously injured
Požáry		999	4,8		Fires

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average

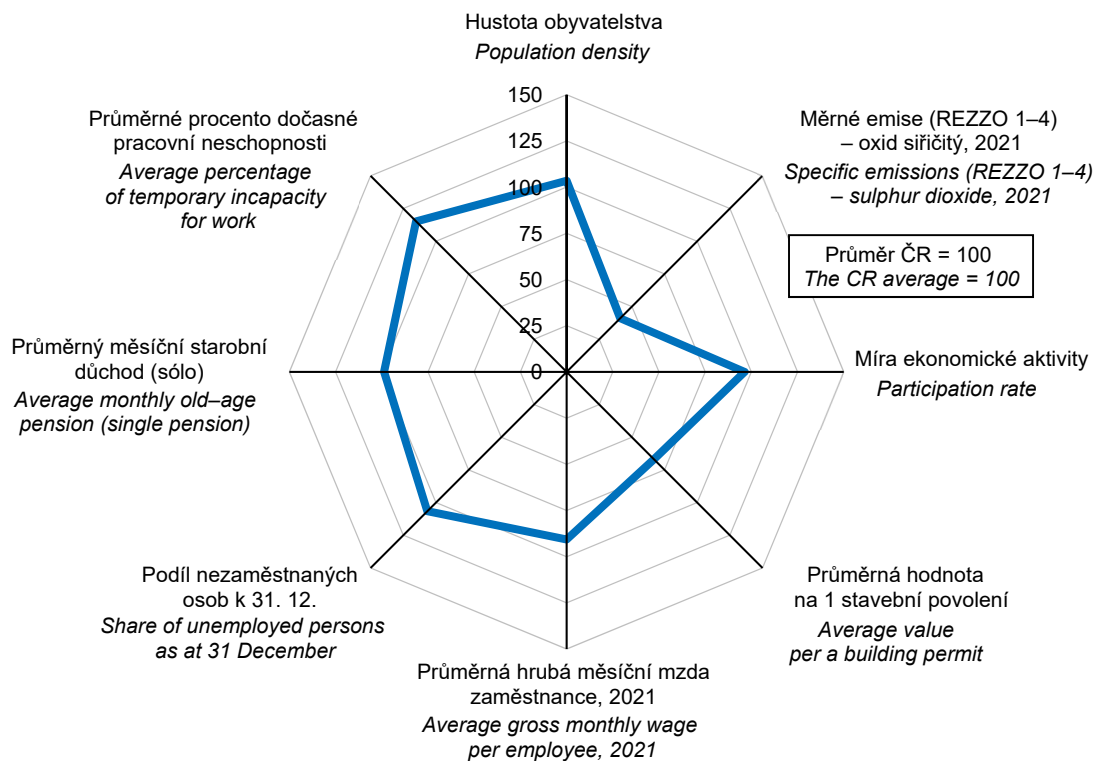


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

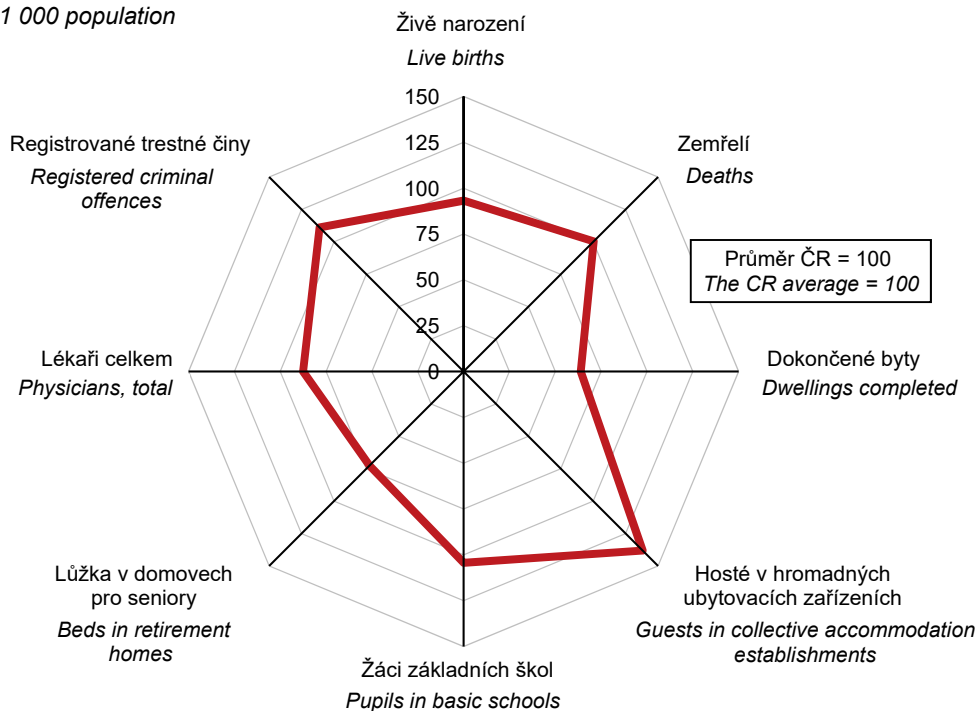
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2022 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison
 with the Czech Republic average in 2022*



na 1 000 obyvatel Per 1 000 population



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2022 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2014	2015	2016
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 304	316 342	316 343	316 348
zemědělská půda		141 096	140 578	140 013	139 690	139 521	139 350
orná		71 261	68 812	66 142	64 708	64 160	63 416
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 291	176 652	176 823	176 998
lesní pozemky		139 613	139 923	140 402	140 893	141 007	141 018
Počet obcí		216	215	215	215	215	215
se statutem města		36	36	39	39	39	39
Podíl městského obyvatelstva	%	78,9	77,8	78,1	4) 77,5	77,4	77,4
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,7	135,6	139,1	4) 138,7	139,0	139,3
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	0,97	0,49	0,37	0,41	0,40
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	.	1,97	1,46	1,59	1,64	1,64
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	564	458	918	485	553	441
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatel celkem	osoby	429 113	428 268	439 483	4) 438 813	439 152	440 179
ženy		220 249	219 548	224 253	4) 223 507	223 525	223 971
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	439 942	4) 438 851	439 639	440 636
ženy		220 199	219 903	224 474	4) 223 438	223 732	224 080
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	16 776	4) 17 048	17 894	18 705
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	66 347	68 701	69 406	70 382
ženy		35 393	31 931	32 400	33 477	33 873	34 354
15–64 let	osoby	301 422	306 991	309 203	4) 292 832	289 890	286 937
ženy		150 781	153 465	153 573	4) 144 928	143 266	141 512
65 let a více	osoby	55 175	56 368	64 392	4) 77 318	80 343	83 317
ženy		34 025	34 507	38 501	4) 45 033	46 593	48 214
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,3	4) 41,4	41,6	41,8
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	11,7	10,1	10,7	11,3
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,7	9,9	10,4	10,0
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	10,0	10,4	10,8	11,0
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,9	10,0	9,3	10,0
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,0	0,2	0,3	1,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	0,1	0,3	1,5	1,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	2,1	0,6	1,8	2,3
sňatky	‰	5,7	5,3	4,4	4,2	4,6	4,8
rozvody	‰	3,0	3,3	3,1	2,8	2,8	2,5
potraty	‰	5,6	4,7	4,4	4,4	4,3	4,2
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,9	5,4	1,6	2,5	2,1	2,6
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	3,3	1,0	1,6	1,1	2,4
Potraty na 100 narozených celkem	%	58,6	47,4	37,9	43,2	40,0	37,0
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	91 108	114 127	125 666	139 919	147 713	152 621
na 1 obyvatele	Kč	212 317	266 485	285 941	318 858	336 360	346 725
průměr ČR = 100	%	91,4	83,0	75,3	77,2	76,7	76,4
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	104,3	112,1	104,5	101,6	104,7	102,1
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	25 471	31 678	29 792	35 051	33 903	33 356
na 1 obyvatele	Kč	59 358	73 968	67 788	79 877	77 201	75 778
průměr ČR = 100	%	81,9	80,0	65,8	76,2	66,3	66,9

¹⁾ podle místa investice

²⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

³⁾ zemřelí do 28 dnů na 1 000 živě narozených

⁴⁾ data od roku 2011 navazují na výsledky SLDB 2011 podle místa trvalého pobytu

⁵⁾ data od roku 2021 navazují na výsledky SLDB 2021 podle místa registrovaného pobytu



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2022 (area valid in the relevant year)

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	
							AREA (as at 31 December)
316 339	316 339	316 341	316 341	316 342	316 341	ha	Land area, total
139 233	139 273	139 534	139 503	139 448	139 503		Agricultural land
63 145	62 803	62 419	62 120	61 898	62 120		Arable land
177 106	177 066	176 807	176 838	176 895	176 838		Non-agricultural land
140 852	140 936	141 205	141 295	141 399	141 295		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities
39	39	39	39	39	39		with the status of town
77,3	77,2	77,1	76,9	76,8	76,8	%	Share of urban population
139,5	139,8	140,3	139,9	138,3	142,0	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,39	0,33	0,35	0,31	0,32	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,68	1,65	1,55	1,44	1,24	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
1 011	1 027	606	479	476	781	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
440 934	441 608	442 947	443 161	437 131	446 850	persons	Mid-year population, total
224 112	224 367	224 778	224 859	221 398	227 430		Females
441 300	442 356	443 690	442 476	437 391	449 177	persons	Population, total (as at 31 December)
224 259	224 565	225 029	224 629	221 540	228 742		Females
19 790	21 364	22 601	22 716	24 554	42 622		Foreigners (excl. pers. with valid asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
71 109	71 752	72 336	72 688	71 206	73 237	persons	0–14
34 650	34 998	35 347	35 516	34 810	35 702		Females
284 306	282 606	281 448	278 969	274 897	282 953	persons	15–64
140 001	138 802	137 862	136 781	133 885	139 378		Females
85 885	87 998	89 906	90 819	91 467	92 987	persons	65+
49 608	50 765	51 820	52 332	52 845	53 662		Females
41,9	42,1	42,3	42,4	42,7	42,6	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,8	10,7	10,5	10,3	10,0	8,8	‰	Live births
10,7	10,7	10,4	11,9	13,5	11,2	‰	Deaths
11,2	12,6	12,7	11,1	13,5	38,4	‰	Immigrants
9,8	10,2	9,9	12,3	9,9	10,0	‰	Emigrants
0,1	0,0	0,1	-1,6	-3,4	-2,4	‰	Natural population change
1,4	2,3	2,9	-1,2	3,5	28,4	‰	Net migration
1,5	2,4	3,0	-2,7	0,1	26,0	‰	Total population change
5,2	5,1	5,2	4,3	4,5	5,1	‰	Marriages
2,6	2,3	2,7	2,2	2,1	1,8	‰	Divorces
3,7	3,9	3,7	3,7	3,4	3,0	‰	Abortions
3,8	3,8	2,8	2,2	2,5	2,0	‰	Infant mortality rate ²⁾
2,7	2,5	1,7	1,3	1,6	1,0	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
34,2	35,9	34,6	35,4	33,4	34,3	%	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
162 897	170 990	182 663	179 045	186 285	202 639	CZK mil.	Gross domestic product
369 436	387 199	412 381	404 018	420 437	457 749	CZK	per capita
76,5	76,0	76,0	75,7	73,6	72,1	%	CR average = 100
106,0	102,4	102,9	93,5	100,6	101,6	%	Previous year = 100 (comparable prices)
38 070	42 975	43 346	41 952	43 391	47 134	CZK mil.	Gross fixed capital formation
86 339	97 315	97 858	94 665	97 932	106 473	CZK	per capita
71,8	72,7	66,6	66,8	65,9	62,6	%	CR average = 100

¹⁾ according to investment location

²⁾ deaths under 1 year of age per 1 000 live births

³⁾ deaths under 28 days of age per 1 000 live births

⁴⁾ Data since 2011 have been following from the 2011 Population and Housing Census results according to the place of permanent residence.

⁵⁾ Data since 2021 have been following from the 2021 Population and Housing Census results according to the place of registered residence.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2022 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2014	2015	2016
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	201,9	201,7	201,5	200,8	205,0	208,9
zemědělství, lesnictví a rybářství		5,8	3,8	4,1	2,8	3,2	4,1
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	96,1	95,6	97,2	95,2
tržní a netržní služby		92,4	89,7	100,7	102,4	104,7	109,6
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	58,0	58,0	58,6	59,0
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁶⁾	tis. fyz. osob	128,1	158,3	143,6	141,9	144,6	147,0
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁶⁾	Kč	12 435	16 182	20 739	23 201	23 844	24 952
zemědělství, lesnictví a rybářství		10 166	13 211	16 407	19 480	20 025	20 714
průmysl		12 901	16 964	23 021	25 621	26 429	27 358
stavebnictví		13 110	15 469	19 820	21 872	22 858	23 072
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁷⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	25 653	23 496	19 507	16 104
dosažitelní		.	17 634	24 913	¹²⁾ 22 620	18 444	14 863
ženy		7 320	10 056	12 867	12 317	10 322	8 528
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	1 417	3 596	5 947	5 607
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	8,06	7,72	6,36	5,17
EKONOMICKÉ SUBJEKTY							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	117 230	¹³⁾ 115 262	116 006	116 675
obchodní společnosti		7 534	8 917	10 278	¹³⁾ 11 082	11 416	11 949
družstva		286	372	422	¹³⁾ 399	392	384
státní podniky		49	36	14	¹³⁾ 11	11	11
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	89 233	¹³⁾ 84 731	85 501	86 236
zemědělských podnikatelů		4 168	4 263	¹⁴⁾ 1 321	1 385	1 895	1 967
ZEMĚDĚLSTVÍ⁸⁾							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	59 632	43 296	37 983	36 906	37 319	38 158
obiloviny		30 031	26 445	22 075	21 122	21 206	20 663
brambory		1 097	461	190	148	160	162
řepka		6 197	5 051	6 070	5 886	5 630	5 972
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	103 626	113 539	93 375	122 216	116 517	116 415
brambory	t	27 467	12 952	5 058	4 659	3 614	5 279
řepka	t	15 682	14 408	17 060	22 971	19 132	20 170
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,24	5,79	5,50	5,70
brambory	t/ha	25,03	28,10	26,57	31,47	22,63	32,54
řepka	t/ha	2,53	2,85	2,81	3,90	3,40	3,38
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)⁹⁾							
skot	kusy	41 079	38 051	44 565	45 942	47 365	49 166
prasata	kusy	65 822	43 166	37 459	21 108	22 124	22 319
drůbež	kusy	377 228	112 016	75 732	60 496	77 856	78 321
ovce	kusy	3 414	7 529	15 252	18 254	18 773	17 640
Intenzita chovu skotu ¹⁰⁾	kusy	.	38,8	45,4	46,1	48,1	48,8
Intenzita chovu prasat ¹¹⁾	kusy	.	96,1	96,3	56,0	57,7	57,0

⁶⁾ podle místa pracoviště, od roku 2002 včetně menších podniků

⁷⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁸⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

⁹⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

¹⁰⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹¹⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

¹²⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

¹³⁾ zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹⁴⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	
LABOUR MARKET							
207,4	210,3	209,8	209,9	207,2	207,5	thous. pers.	The employed
3,7	3,6	4,6	4,3	3,0	2,8		Agriculture, forestry and fishing
98,0	102,6	107,3	101,0	101,9	94,8		Industry and construction
105,7	104,0	97,9	104,5	102,3	109,9		Market and non-market services
58,2	57,9	57,6	58,2	57,6	57,7	%	Participation rate
149,8	152,2	152,3	149,4	151,7	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁶⁾
26 582	29 021	31 092	31 808	33 176	.	CZK	Average gross monthly wage ⁶⁾
20 891	22 713	25 544	26 957	28 104	.		Agriculture, forestry and fishing
28 742	31 582	32 882	32 670	34 559	.		Industry
24 692	27 047	28 983	29 908	30 851	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁷⁾							
11 861	10 091	9 341	12 364	11 363	12 255	persons	Job applicants kept in the labour office register
10 715	8 998	8 293	11 363	10 152	10 918		Available
6 256	5 298	4 884	6 461	6 029	6 868		Females
8 674	11 030	11 850	10 115	9 143	7 833	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
3,76	3,18	2,95	4,06	3,66	3,97	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ECONOMIC ENTITIES							
117 854	118 509	117 304	118 076	118 256	115 776		Registered businesses (as at 31 December)
12 467	12 869	13 229	13 621	13 946	14 228		Business companies and partnerships
375	376	378	367	363	357		Cooperatives
10	10	10	8	7	7		State-owned enterprises
88 079	88 334	88 232	88 400	88 200	85 313		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
2 008	2 020	2 036	2 075	2 089	2 075		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE⁸⁾							
38 257	37 744	37 132	36 983	36 741	36 675	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
21 150	20 522	20 460	19 341	19 147	19 928		Cereals
151	142	116	140	122	120		Potatoes
6 097	5 946	4 770	5 047	5 303	5 188		Rape
Harvests of selected crops							
109 856	102 922	110 376	111 852	107 362	114 097	t	Cereals
4 780	3 773	3 293	4 356	3 869	3 930	t	Potatoes
17 628	20 434	14 533	17 230	15 727	17 404	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,21	5,01	5,43	5,79	5,60	5,72	t/ha	Cereals
31,61	26,60	28,29	31,23	31,64	32,85	t/ha	Potatoes
2,89	3,44	3,05	3,41	2,97	3,35	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ⁹⁾							
48 067	50 012	49 389	48 729	48 633	49 144	head	Cattle
19 772	19 867	17 020	19 005	20 920	18 728	head	Pigs
74 750	66 705	80 282	75 173	53 018	82 447	head	Poultry
17 373	16 329	15 409	14 465	11 993	10 827	head	Sheep
47,1	48,6	48,6	48,1	48,1	48,7	head	Cattle density ¹⁰⁾
50,8	51,7	45,0	50,4	55,9	50,4	head	Pigs density ¹¹⁾

⁶⁾ according to workplace location; since 2002 including small enterprises

⁷⁾ registered unemployment according to data of labour offices

⁸⁾ includes solely the agricultural sector since 2002

⁹⁾ since 2003 the data as at 1 April; before 2003 as at 1 March

¹⁰⁾ per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

¹¹⁾ per 100 ha of the arable land; as at 1 April

¹²⁾ since 2014 the aged 15–64 years

¹³⁾ refined according to
the Administrative Business Register

¹⁴⁾ before 2009 including self-employed
farmers

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2014	2015	2016
PRŮMYSL¹⁵⁾							
Počet podniků		115	124	112	103	104	107
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	110 372	141 338	149 143	148 093
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁶⁾	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	8 607	6 230	9 149	7 943
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 135	961	1 152	749	704	737
Dokončené byty		1 001	1 133	1 256	681	628	786
Stavební povolení¹⁷⁾							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 202	3 089	3 109	3 184
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	12 506	6 830	7 701	8 496
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		940	928	777	866	892	904
lůžka		41 805	40 510	37 976	42 607	43 651	43 560
Hosté v ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	842,0 259,7	768,1 242,4	632,6 148,3	700,1 143,4	820,8 165,6	863,5 172,5
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.)		218 973	249 665	289 841	.	.	.
osobní automobily včetně dodávkových		141 443	162 288	184 060	195 482	206 083	213 210
nákladní automobily		11 148	16 253	20 644	21 507	22 930	23 949
autobusy a mikrobuses		794	910	935	1 039	1 004	982
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁸⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	49,4	68,8	71,2	71,3
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	47,6	69,1	71,2	72,9
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy		.	214	228	237	238	238
děti	osoby	12 495	12 563	14 329	15 745	15 510	15 178
Základní školy		.	226	207	205	205	203
žáci celkem	osoby	48 227	40 430	35 206	37 561	38 826	39 911
Střední školy celkem		.	.	53	50	50	49
žáci, denní studium	osoby	.	21 487	19 049	15 808	15 409	15 184
v tom vyučující obory:							
gymnázií		13	13	14	14	14	13
žáci, denní studium odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		4 733	4 843	4 703	4 086	4 036	3 956
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	43	40	40	39
žáci, denní studium nástavbového studia		.	15 674	13 534	11 314	11 025	10 874
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	17	12	12	12
žáci, denní studium		.	970	812	408	348	354
Vyšší odborné školy		7	8	8	6	6	6
studenti celkem	osoby	640	751	521	391	320	241
Vysoké školy (veřejné a soukromé)		1	1	1	1	1	1
studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	.	6 646	9 463	7 150	6 443	5 911
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	247	240	239	237

¹⁵⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci, sídlo v kraji

¹⁶⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁷⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁸⁾ tříletý klouzavý průměr

¹⁹⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	
							INDUSTRY¹⁵⁾
109	115	115	112	109	110		Number of enterprises
161 951	168 830	172 186	150 173	167 015	186 871	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
7 629	7 969	8 218	8 423	8 299	11 344	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the Region ¹⁶⁾
							Housing construction
859	925	1 883	1 193	1 498	1 444		Dwellings started
670	1 044	838	788	864	1 046		Dwellings completed
							Building permits¹⁷⁾
3 122	3 217	3 575	3 478	3 995	3 992		Building permits granted
9 013	8 392	12 957	10 491	15 374	13 869	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
861	889	895	997	1 027	992		Collective accommodation establishments
41 782	42 604	42 821	46 206	47 169	47 155		Bed places
935,6	997,2	1 048,9	774,7	722,5	1 114,0	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
196,1	209,4	222,4	100,2	64,1	159,7		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
221 224	229 261	236 066	240 798	243 047	250 423		Passenger cars, incl. vans
24 825	25 475	25 998	26 207	26 422	27 071		Lorries
996	1 022	959	930	966	1 087		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁸⁾
70,6	73,4	76,9	77,6	76,3	76,1	%	Percentage of households with personal computer
72,5	76,5	79,5	81,5	83,0	84,8	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
236	235	235	236	235	235		Nursery schools
14 992	15 078	15 228	14 962	15 195	15 490	persons	Children
202	201	201	201	201	202		Basic schools
40 722	41 124	41 663	41 772	41 737	43 662	persons	Pupils, total
49	48	48	48	49	49		Secondary schools, total
15 042	15 195	15 410	15 923	16 282	17 046	persons	Pupils, full-time studies teaching programmes of grammar schools
13	13	13	13	13	13		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
3 984	4 014	4 034	4 055	4 025	4 130		Pupils, full-time studies
39	38	38	38	39	39		follow-up courses
10 729	10 818	11 058	11 515	11 893	12 545		Pupils, full-time studies
12	12	12	11	10	10		follow-up courses
329	363	318	353	364	371		Pupils, full-time studies
6	6	5	5	5	5		Higher professional schools
256	230	199	224	259	212	persons	Students, total
1	1	1	1	1	1		Universities (public and private)
5 544	5 376	5 527	5 538	5 590	5 637	headcount	Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
							CULTURE
237	236	233	230	228	229		Public libraries (including branches)

¹⁵⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

¹⁶⁾ enterprises with 20+ employees

¹⁷⁾ since 2007 including submitted building notifications

¹⁸⁾ three-year moving average

¹⁹⁾ since 2012, revised data based on results of
a survey of the Ministry of Reg. Development

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2022 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2014	2015	2016
ZDRAVÍ²⁰⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	.	.	1 620	1 660	1 748	1 737
z toho zubní lékaři		.	.	250	263	277	280
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	.	.	271	264	251	253
na 1 zubního lékaře		.	.	1 758	1 670	1 585	1 572
Nemocnice akutní péče		.	.	10	9	9	9
lůžka		.	.	2 222	2 005	1 965	1 920
případy hospitalizace		.	.	84 882	85 916	83 467	80 358
průměrná ošetrovací doba	dny	.	.	6,1	5,6	5,5	5,5
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		188	186	184	195	199	196
praktických pro děti a dorost		99	94	86	89	90	83
stomatologů		220	216	215	227	234	232
Lékařny vč. odloučených pracovišť		94	108 ²³⁾	103	112	101	102
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	146 640	147 210	148 893	149 774
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	4,050	4,072	4,449	4,702
pro nemoc		6,498	6,096	3,564	3,456	3,798	4,043
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,166	0,156	0,148	0,152
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,319	0,459	0,503	0,507
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²¹⁾		1 497	1 148	916	988	950	1 048
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	455	416	380	610
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	118 567	122 174	122 718	123 540
starobních (sólo) ²²⁾		52 060	55 294	68 955	74 968	76 210	77 228
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²²⁾	Kč	6 215	7 676	10 064	11 005	11 269	11 381
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	13 764	12 504	11 154	9 186
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	31,3	28,5	25,4	20,9
Dopravní nehody		9 394	9 018 ²⁴⁾	3 864	3 572	3 889	4 094
usmrcení	osoby	51	42	18	28	23	19
těžce zranění	osoby	264	206	137	116	122	101
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 075	1 109	1 174	1 158
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1 ²⁴⁾	205,0	148,1	177,5	189,1
Požáry		1 090	919	907	834	1 009	683

²⁰⁾ bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

²¹⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým;

od roku 2010 se invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod; od roku 2010 není (podle metodiky MPSV) započten poměrný starobní důchod

²³⁾ od roku 2010 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv; bez započtení nemocničních lékáren

²⁴⁾ změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

End of table

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	
							HEALTH²⁰⁾
						FTE	
1 698	1 726	1 767	1 802	1 918	1 888	persons	Physicians, total
268	274	261	253	263	256		Dentists
260	256	251	246	228	237	persons	Population per physician
1 647	1 614	1 697	1 751	1 662	1 743		per dentist
9	9	8	9	9	9		Acute care hospitals
1 900	1 901	1 869	1 893	1 893	1 893		Beds
79 508	78 804	76 702	67 960	68 849	72 826		Cases of hospitalisation
						days of	Average length
5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,3	treatment	of stay
							Independent surgeries of
188	188	187	184	190	190		general practitioners (GPs) for adults
82	75	75	70	70	70		GPs for children and adolescents
238	229	226	219	213	204		dentists
104	96	98	94	93	93		Pharmacies, incl. detached workplaces
							Temporary incapacity for work
							Average number of sickness-insured
152 193	155 680	154 754	150 662	150 867	152 027	persons	persons
							Average percentage of temporary incapacity
4,732	4,966	5,293	6,506	6,453	6,051	%	for work
4,052	4,294	4,602	5,732	5,706	5,292		due to diseases
0,153	0,144	0,142	0,155	0,164	0,149		due to occupational injuries
0,527	0,528	0,549	0,619	0,584	0,610		due to other injuries
							SOCIAL SECURITY
1 014	1 028	1 042	1 067	1 105	1 079		Beds in retirement homes ²¹⁾
651	681	817	969	976	1 152		Beds in homes with a special regime
123 548	123 519	123 543	123 193	121 848	121 195	persons	Pension recipients, total
77 601	77 701	78 099	77 868	76 402	75 940		Old-age pensions (single pensions) ²²⁾
							Average monthly old-age pension (single
11 750	12 301	13 349	14 343	15 273	17 877	CZK	pension) ²²⁾
							CRIME, ACCIDENTS
8 672	9 065	8 572	7 290	6 586	8 399		Registered criminal offences
19,7	20,5	19,4	16,5	15,1	18,8		per 1 000 population
4 443	4 558	4 752	4 517	4 641	4 665		Traffic accidents
24	21	12	13	15	12	persons	Killed persons
92	94	76	79	47	50	persons	Seriously injured
1 233	1 249	1 140	1 068	1 765	1 092	persons	Slightly injured
201,6	220,5	247,5	212,3	221,9	245,5	CZK mil.	Property damage
703	1 198	924	903	746	999		Fires

²⁰⁾ excluding detached units; including contract workers since 2007

²¹⁾ before 2007 beds in retirement homes

²²⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension; from 2010, a disability pension is converted to an old-age pension as at the age of 65 years; since 2010 (according to the Ministry of Labour and Social Affairs methodology) proportional old-age pensions have not been included

²³⁾ including detached departments of dispensaries since 2010; excluding pharmacies in hospitals

²⁴⁾ change of the methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR

OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Česká Lípa Selected indicators¹⁾ for the District of Česká Lípa

	Měřicí jednotka	2020	2021	2022	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 073	1 073	1 073	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		57	57	57		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		197	197	197		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	102 998	101 962	103 344	persons	Population ¹⁾
ženy		52 166	51 427	52 237		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,3	16,1	16,0	%	0–14
15–64	%	64,2	63,9	63,9	%	15–64
65 a více	%	19,5	20,0	20,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,1	42,4	42,5	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,7	41,0	41,1		Males
ženy		43,4	43,7	43,8		Females
Živě narození	osoby	1 040	1 033	909	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 218	1 369	1 242	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 537	1 607	3 199	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 661	1 546	1 484	persons	Emigrants
Sňatky		453	465	538		Marriages
Rozvody		256	238	219		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,7	-3,3	-3,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,2	0,6	16,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,9	-2,7	13,4	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 559	2 202	2 532	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 279	1 910	2 261		Available
ženy		1 418	1 211	1 461		Females
osoby se zdravotním postižením		435	393	408		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,43	2,91	3,47	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 617	948	937	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,58	2,32	2,70		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 158	23 293	22 527		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 238	19 340	18 560		Natural persons
Zahájené byty		246	258	321		Dwellings started
Dokončené byty		164	170	172		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 302	9 466	9 491		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 583	3 577	3 622	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 843	9 854	10 133	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,2	3,3	3,2	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,130	7,959	7,365	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 682	28 513	28 363	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 343	17 140	17 032		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 372	15 296	17 906	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 121	1 861	2 431		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 485	1 569	1 530		Traffic accidents
Požáry		272	223	280		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December



OKRESY

DISTRICTS

1-4. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Jablonec nad Nisou (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Jablonec nad Nisou (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2020	2021	2022	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	402	439	439	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		34	35	35		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		8	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		116	120	120		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	90 198	90 171	92 908	persons	Population ¹⁾
ženy		46 044	45 953	47 589		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,5	16,3	16,4	%	0–14
15–64	%	62,2	61,9	62,1	%	15–64
65 a více	%	21,3	21,8	21,5	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,8	43,1	43,0	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,2	41,6	41,4		Males
ženy		44,3	44,7	44,4		Females
Živě narození	osoby	928	828	783	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 086	1 254	1 026	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 365	1 455	4 289	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 676	1 383	1 309	persons	Emigrants
Sňatky		397	406	444		Marriages
Rozvody		197	194	149		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,7	-4,7	-2,6	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-3,4	0,8	32,3	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-5,2	-3,9	29,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 466	2 345	2 568	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 303	2 112	2 300		Available
ženy		1 319	1 283	1 510		Females
osoby se zdravotním postižením		303	328	360		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,07	3,79	4,12	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 330	1 301	1 014	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,9	1,8	2,5		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		24 332	25 234	25 184		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 792	20 449	20 284		Natural persons
Zahájené byty		147	316	394		Dwellings started
Dokončené byty		147	247	244		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		11 261	15 839	15 606		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 976	3 088	3 147	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	8 251	8 211	8 751	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,4	4,6	4,8	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,052	6,264	5,769	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	25 956	25 621	25 533	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 445	16 114	16 020		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 406	15 338	17 928	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 371	1 210	1 567		Registered criminal offences
Dopravní nehody		679	702	727		Traffic accidents
Požáry		158	134	182		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December

OKRESY

DISTRICTS

1-5. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Liberec *Selected indicators¹⁾ for the District of Liberec*

	Měřicí jednotka	2020	2021	2022	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	989	989	989	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		59	59	59		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		247	247	247		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	175 465	173 890	179 921	persons	Population ¹⁾
ženy		89 305	88 257	92 038		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,9	16,6	16,6	%	0–14
15–64	%	63,1	63,1	63,5	%	15–64
65 a více	%	20,1	20,3	19,9	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,0	42,3	42,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,6	40,9	40,7		Males
ženy		43,3	43,6	43,4		Females
Živě narození	osoby	1 872	1 811	1 611	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 994	2 251	1 934	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 954	3 625	8 948	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 993	2 393	2 594	persons	Emigrants
Sňatky		744	778	918		Marriages
Rozvody		401	350	345		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,7	-2,5	-1,8	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,2	7,1	35,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,9	4,6	33,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	5 275	4 854	5 114	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		4 807	4 261	4 450		Available
ženy		2 726	2 567	2 835		Females
osoby se zdravotním postižením		655	631	616		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,33	3,86	4,04	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	5 593	5 320	4 385	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		0,9	0,9	1,2		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		50 315	49 969	48 557		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		38 228	37 598	35 933		Natural persons
Zahájené byty		366	678	528		Dwellings started
Dokončené byty		332	302	388		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 480	9 575	9 517		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 792	5 934	6 037	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 858	16 846	17 577	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		4,5	4,9	4,8	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,487	5,974	5,593	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 705	46 013	45 634	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 303	29 537	29 278		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 340	15 275	17 891	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 079	2 833	3 586		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 743	1 788	1 814		Traffic accidents
Požáry		337	275	411		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December



OKRESY

DISTRICTS

1-6. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Semily (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Semily (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2020	2021	2022	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	699	662	662	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		65	64	64		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	8	8		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		208	204	204		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	73 815	71 547	73 004	persons	Population ¹⁾
ženy		37 114	35 903	36 878		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,6	15,7	15,9	%	0–14
15–64	%	62,3	61,8	61,7	%	15–64
65 a více	%	22,0	22,5	22,5	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,5	43,7	43,6	years	Average age, total ¹⁾
muži		42,0	42,2	42,1		Males
ženy		45,0	45,3	45,1		Females
Živě narození	osoby	717	714	618	persons	Live births
Zemřelí	osoby	954	1 006	811	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 053	1 195	2 799	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 098	1 018	1 149	persons	Emigrants
Sňatky		312	300	357		Marriages
Rozvody		137	147	113		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,2	-4,1	-2,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,6	2,5	22,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,8	-1,6	20,0	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 064	1 962	2 041	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 974	1 869	1 907		Available
ženy		998	968	1 062		Females
osoby se zdravotním postižením		305	300	317		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,28	4,09	4,33	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 575	1 574	1 497	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,3	1,2	1,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		20 271	19 760	19 508		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 901	16 506	16 225		Natural persons
Zahájené byty		434	246	201		Dwellings started
Dokončené byty		145	145	242		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		16 163	12 289	12 541		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 611	2 596	2 684	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 820	6 826	7 201	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,7	4,4	3,7	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,277	6,216	6,150	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 850	21 701	21 665	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 777	13 611	13 610		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 238	15 161	17 752	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		719	682	815		Registered criminal offences
Dopravní nehody		610	582	576		Traffic accidents
Požáry		136	114	126		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December

ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2021 ²⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2021²⁾</i>								
Středočeský	1 092 850	1 092 850	-	-	1 397 997	1 397 997	-	-
Kolín	74 367	74 755	388	0,5	102 623	102 774	151	0,1
Nymburk	85 028	84 640	-388	-0,5	100 886	100 735	-151	-0,1
Plzeňský	764 891	764 891	-	-	591 041	591 041	-	-
Domažlice	112 346	105 187	-7 159	-6,4	62 062	55 504	-6 558	-10,6
Plzeň-jih	99 665	106 824	7 159	7,2	63 488	70 046	6 558	10,3
Liberecký	316 341	316 341	-	-	442 476	442 476	-	-
Jablonec n. Nisou	40 225	43 889	3 663	9,1	90 667	92 063	1 396	1,5
Semily	69 897	66 233	-3 663	-5,2	74 097	72 701	-1 396	-1,9
Zlínský	396 304	396 304	-	-	580 119	580 119	-	-
Vsetín	114 283	113 107	-1 176	-1,0	143 334	142 528	-806	-0,6
Zlín	103 350	104 526	1 176	1,1	191 652	192 458	806	0,4
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016 ³⁾ <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2016³⁾</i>								
Středočeský	1 101 613	1 092 825	-8 788	-0,8	1 326 876	1 336 857	-19	0,8
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0
Jihočeský	1 005 798	1 005 798	-	-	637 834	637 834	-	-
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1
Plzeňský	756 097	764 885	8 788	1,2	576 616	576 635	19	0,0
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0
Karlovarský	331 429	331 049	-380	-0,1	297 828	297 804	-24	-0,0
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
Ústecký	533 471	533 851	380	0,1	822 826	822 850	24	0,0
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0
Jihomoravský	719 506	718 784	-722	-0,1	1 175 025	1 175 023	-2	-0,0
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
Olomoucký	526 690	527 143	452	0,1	634 718	634 720	2	0,0
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1
Moravskoslezský	542 764	543 034	270	0,0	1 213 311	1 213 311	-	-
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

²⁾ změny území v souvislosti se zákonem č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu

³⁾ zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

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

²⁾ changes to the territories in relation to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State

³⁾ the Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist and territories of other military districts were reduced.



ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

1. pokračování

Continued

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
	Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007⁴⁾</i>							
Středočeský	1 101 473	1 101 473	-	-	1 175 254	1 175 254	-	-
Benešov	152 779	147 472	-5 307	-3,5	94 110	91 685	-2 425	-2,6
Kladno	69 149	71 964	2 814	4,1	151 980	153 295	1 315	0,9
Kolín	84 623	74 359	-10 264	-12,1	97 817	91 154	-6 663	-6,8
Mělník	71 240	70 108	-1 132	-1,6	95 915	95 943	28	0,0
Mladá Boleslav	105 779	102 282	-3 497	-3,3	119 106	117 883	-1 223	-1,0
Nymburk	87 607	85 009	-2 598	-3,0	88 171	86 845	-1 326	-1,5
Praha-východ	57 971	75 495	17 524	30,2	111 162	121 085	9 923	8,9
Praha-západ	58 615	58 065	-550	-0,9	101 049	100 322	-727	-0,7
Příbram	162 797	169 208	6 411	3,9	107 300	110 185	2 885	2,7
Rakovník	93 029	89 627	-3 402	-3,7	54 669	52 882	-1 787	-3,3
Jihočeský	1 005 688	1 005 688	-	-	630 006	630 006	-	-
České Budějovice	162 569	163 830	1 261	0,8	182 055	182 323	268	0,1
Písek	113 814	112 679	-1 135	-1,0	70 498	70 282	-216	-0,3
Tábor	132 724	132 597	-126	-0,1	102 374	102 322	-52	-0,1
Plzeňský	756 108	756 108	-	-	554 537	554 537	-	-
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Plzeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3
Karlovarský	331 455	331 455	-	-	304 602	304 602	-	-
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5
Liberecký	316 296	316 296	-	-	430 774	430 774	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4
Královéhradecký	475 838	475 838	-	-	549 643	549 643	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
Pardubický	451 859	451 859	-	-	507 751	507 751	-	-
Chrudim	102 965	99 263	-3 703	-3,6	104 784	103 476	-1 308	-1,2
Pardubice	88 900	88 009	-891	-1,0	162 175	161 849	-326	-0,2
Svitavy	133 472	137 864	4 392	3,3	101 839	104 586	2 747	2,7
Ústí nad Orlicí	126 522	126 723	202	0,2	138 953	137 840	-1 113	-0,8
Vysočina	679 563	679 563	-	-	511 645	511 645	-	-
Jihlava	118 013	119 932	1 920	1,6	109 437	110 876	1 439	1,3
Třebíč	150 888	146 294	-4 595	-3,0	116 298	113 987	-2 311	-2,0
Žďár nad Sáz.	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody obcí s rozšířenou působností

⁴⁾ territories of Districts were harmonized with administrative districts of municipalities with extended powers

ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

dokončení

End of table

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007⁴⁾</i>								
Jihomoravský	719 630	719 630	-	-	1 132 563	1 132 563	-	-
Blansko	94 246	86 267	-7 979	-8,5	108 753	105 116	-3 637	-3,3
Brno-venkov	123 792	149 899	26 107	21,1	175 151	190 834	15 683	9,0
Břeclav	117 359	103 879	-13 480	-11,5	123 194	112 954	-10 240	-8,3
Hodonín	108 637	109 909	1 273	1,2	156 951	157 291	340	0,2
Vyškov	88 883	87 610	-1 273	-1,4	87 443	87 103	-340	-0,4
Znojmo	163 693	159 046	-4 648	-2,8	114 391	112 585	-1 806	-1,6
Olomoucký	526 677	526 677	-	-	639 894	639 894	-	-
Olomouc	161 778	162 027	249	0,2	228 956	229 171	215	0,1
Šumperk	131 554	131 306	-249	-0,2	124 810	124 595	-215	-0,2
Zlínský	396 354	396 354	-	-	589 839	589 839	-	-
Kroměříž	79 911	79 567	-344	-0,4	107 927	107 673	-254	-0,2
Zlín	103 016	103 360	344	0,3	192 520	192 774	254	0,1
Moravskoslezský	542 698	542 698	-	-	1 249 290	1 249 290	-	-
Bruntál	154 907	153 605	-1 302	-0,8	98 590	98 173	-417	-0,4
Frýdek-Místek	127 271	120 847	-6 424	-5,0	227 846	209 585	-18 261	-8,0
Karviná	34 724	35 623	899	2,6	273 970	275 754	1 784	0,7
Nový Jičín	91 769	88 160	-3 608	-3,9	159 481	151 957	-7 524	-4,7
Opava	112 606	111 311	-1 296	-1,2	180 305	176 624	-3 681	-2,0
Ostrava-město	21 422	33 153	11 731	54,8	309 098	337 197	28 099	9,1
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005 ⁵⁾ <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2005⁵⁾</i>								
Vysočina	692 555	679 581	-12 974	-1,9	517 153	510 114	-7 039	-1,4
Třebíč	151 880	150 912	-968	-0,6	116 840	116 446	-394	-0,3
Žďár nad Sáz.	167 181	155 175	-12 006	-7,2	124 967	118 322	-6 645	-5,3
Jihomoravský	706 674	719 648	12 974	1,8	1 123 201	1 130 240	7 039	0,6
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
Olomoucký kraj	515 892	526 832	10 940	2,1	635 126	639 423	4 297	0,7
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
Moravskoslezský	553 505	542 565	-10 940	-2,0	1 257 554	1 253 257	-4 297	-0,3
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1
Změny území okresů k 1. 1. 2000 ⁶⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2000⁶⁾</i>								
Středočeský								
Benešov	150 298	152 337	2 039	1,4	89 341	93 167	3 826	4,3
Kutná Hora	93 724	91 685	-2 039	-2,2	77 465	73 639	-3 826	-4,9

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody obcí s rozšířenou působností

⁵⁾ přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

⁶⁾ přesun 1 obce ve Středočeském kraji z okresu Kutná Hora do okresu Benešov

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

⁴⁾ territories of Districts were harmonized with administrative districts of municipalities with extended powers

⁵⁾ 25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region and 3 municipalities from the Moravskoslezský Region were reclassified to the Olomoucký Region

⁶⁾ transfer of 1 municipality in the Central Bohemian Region from the Kutná Hora District to the Benešov District



ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2022

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2022

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Česká republika Czech Republic	78 871	10 827 529	5 308 523	5 519 006	42,6	137	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 357 326	656 382	700 944	41,7	2 735	1
Středočeský kraj (R)	10 929	1 439 391	707 185	732 206	41,3	132	1 144
Benešov	1 475	102 228	50 369	51 859	42,6	69	114
Beroun	704	100 517	49 556	50 961	41,2	143	85
Kladno	720	168 708	82 182	86 526	42,2	234	100
Kolín	748	107 268	53 109	54 159	41,7	143	90
Kutná Hora	917	78 072	38 587	39 485	43,1	85	88
Mělník	701	113 100	55 735	57 365	41,5	161	69
Mladá Boleslav	1 023	133 876	66 573	67 303	41,5	131	120
Nymburk	846	105 463	51 557	53 906	41,3	125	86
Praha-východ	755	198 312	97 189	101 123	38,8	263	110
Praha-západ	580	158 235	76 953	81 282	39,3	273	79
Příbram	1 563	117 554	57 668	59 886	43,1	75	120
Rakovník	896	56 058	27 707	28 351	43,2	63	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	652 303	321 352	330 951	43,1	65	624
České Budějovice	1 638	200 426	97 973	102 453	42,3	122	109
Český Krumlov	1 614	62 038	31 148	30 890	42,1	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 401	44 462	45 939	44,0	47	106
Písek	1 127	72 525	35 720	36 805	43,8	64	75
Prachatice	1 377	51 444	25 630	25 814	43,0	37	65
Strakonice	1 032	71 571	35 344	36 227	43,4	69	112
Tábor	1 326	103 898	51 075	52 823	43,6	78	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	605 388	297 189	308 199	42,8	79	501
Domažlice	1 052	55 796	27 538	28 258	42,9	53	76
Klatovy	1 946	86 853	42 759	44 094	44,1	45	94
Plzeň-město	261	201 517	97 206	104 311	42,8	771	15
Plzeň-jih	1 068	70 989	35 484	35 505	42,7	66	99
Plzeň-sever	1 287	83 069	41 428	41 641	42,1	65	98
Rokycany	657	50 258	24 936	25 322	43,0	77	68
Tachov	1 378	56 906	27 838	29 068	41,8	41	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	293 595	143 370	150 225	43,4	89	134
Cheb	1 046	92 636	44 930	47 706	43,0	89	40
Karlovy Vary	1 511	114 995	55 829	59 166	44,1	76	56
Sokolov	754	85 964	42 611	43 353	42,9	114	38
Ústecký kraj (R)	5 339	812 337	399 879	412 458	42,6	152	354
Děčín	909	127 269	62 988	64 281	43,1	140	52
Chomutov	936	124 035	61 166	62 869	42,3	133	44
Litoměřice	1 032	119 357	59 032	60 325	42,7	116	105
Louny	1 121	87 040	42 897	44 143	42,5	78	70
Most	467	108 116	52 877	55 239	42,7	231	26
Teplice	469	127 681	62 783	64 898	42,6	272	34
Ústí nad Labem	405	118 839	58 136	60 703	42,5	294	23

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2022

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2022

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	449 177	220 435	228 742	42,6	142	215
Česká Lípa	1 073	103 344	51 107	52 237	42,5	96	57
Jablonec nad Nisou	439	92 908	45 319	47 589	43,0	212	35
Liberec	989	179 921	87 883	92 038	42,1	182	59
Semily	662	73 004	36 126	36 878	43,6	110	64
Královéhradecký kraj (R)	4 759	555 267	272 756	282 511	43,5	117	448
Hradec Králové	892	166 989	81 133	85 856	43,4	187	104
Jičín	887	80 578	39 865	40 713	43,4	91	111
Náchod	852	110 322	54 241	56 081	43,7	130	78
Rychnov nad Kněžnou	982	80 186	39 776	40 410	42,9	82	80
Trutnov	1 147	117 192	57 741	59 451	43,8	102	75
Pardubický kraj (R)	4 519	528 761	261 290	267 471	42,7	117	451
Chrudim	993	106 398	52 783	53 615	42,9	107	108
Pardubice	880	179 537	88 391	91 146	42,3	204	112
Svitavy	1 379	104 576	51 587	52 989	42,8	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 250	68 529	69 721	42,8	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	514 777	255 697	259 080	43,1	76	704
Havlíčkův Brod	1 265	95 176	47 164	48 012	43,4	75	120
Jihlava	1 199	116 041	57 643	58 398	42,5	97	123
Pelhřimov	1 290	74 133	36 828	37 305	43,7	57	120
Třebíč	1 463	110 393	54 832	55 561	43,5	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	119 034	59 230	59 804	42,7	75	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 217 200	596 399	620 801	42,5	169	673
Blansko	862	110 046	54 161	55 885	42,8	128	116
Brno-město	230	396 101	191 980	204 121	42,5	1 721	1
Brno-venkov	1 499	231 056	113 882	117 174	41,2	154	187
Břeclav	1 038	117 576	57 585	59 991	43,1	113	63
Hodonín	1 099	152 119	74 997	77 122	44,1	138	82
Vyškov	869	94 274	46 615	47 659	41,9	109	80
Znojmo	1 590	116 028	57 179	58 849	42,6	73	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	631 802	309 040	322 762	43,3	120	402
Jeseník	719	36 991	18 316	18 675	44,6	51	24
Olomouc	1 608	237 940	115 655	122 285	42,6	148	98
Prostějov	777	108 717	53 121	55 596	43,2	140	97
Přerov	854	128 180	62 897	65 283	43,9	150	105
Šumperk	1 313	119 974	59 051	60 923	43,7	91	78
Zlínský kraj (R)	3 963	580 531	284 855	295 676	43,6	146	307
Kroměříž	796	104 522	51 145	53 377	43,8	131	79
Uherské Hradiště	991	141 496	69 602	71 894	43,8	143	78
Vsetín	1 131	142 180	69 885	72 295	43,3	126	59
Zlín	1 045	192 333	94 223	98 110	43,6	184	91
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 189 674	582 694	606 980	43,3	219	300
Bruntál	1 537	89 834	44 531	45 303	44,1	58	67
Frýdek-Místek	1 208	214 669	105 709	108 960	42,8	178	72
Karviná	356	242 166	118 441	123 725	44,0	680	17
Nový Jičín	882	151 814	74 946	76 868	42,6	172	54
Opava	1 116	175 042	85 591	89 451	43,0	157	77
Ostrava-město	332	316 149	153 476	162 673	43,4	954	13

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



ÚZEMÍ

AREA

2-2. Bilance půdy v Libereckém kraji k 31. 12.

Land use in the Liberecký Region as at 31 December

Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
 Hectares

	2020	2021	2022	
Výměra	316 342	316 342	316 341	Area, total
Zemědělská půda	139 365	139 448	139 503	Agricultural land
v tom:				
orná půda	61 474	61 898	62 120	Arable land
zahrady	7 880	7 836	7 785	Gardens
ovocné sady	1 470	1 443	1 413	Orchards
trvalé travní porosty	68 514	68 243	68 157	Permanent grasslands
chmelnice	27	27	27	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
Nezemědělská půda	176 977	176 895	176 838	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	141 462	141 399	141 295	Forest land
vodní plochy	4 848	4 839	4 838	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 246	5 223	5 206	Built-up areas
ostatní plochy	25 421	25 434	25 499	Other areas

2-3. Velikostní skupiny obcí v Libereckém kraji k 31. 12.

Size groups of municipalities in the Liberecký Region as at 31 December

	2020	2021	2022	
Počet obcí celkem	215	215	215	Number of municipalities, total
v tom s počtem obyvatel:				<i>By population</i>
do 199	26	28	26	Under 200
200–499	67	66	64	200–499
500–999	59	58	61	500–999
1 000–1 999	30	30	31	1 000–1 999
2 000–4 999	18	18	18	2 000–4 999
5 000–19 999	12	12	12	5 000–19 999
20 000–49 999	2	2	2	20 000–49 999
50 000 a více	1	1	1	50 000+
Počet obyvatel celkem	442 476	437 570	449 177	Population, total
v tom v obcích s počtem obyvatel:				<i>In municipalities with population</i>
do 199	3 623	4 004	3 707	Under 200
200–499	21 535	21 410	20 579	200–499
500–999	43 193	42 618	44 720	500–999
1 000–1 999	41 402	41 259	43 146	1 000–1 999
2 000–4 999	55 354	54 783	56 081	2 000–4 999
5 000–19 999	90 430	89 217	90 463	5 000–19 999
20 000–49 999	82 678	81 328	83 092	20 000–49 999
50 000 a více	104 261	102 951	107 389	50 000+

ÚZEMÍ

AREA

2-4. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2022

Land use by District as at 31 December 2022

Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

Kraj, okresy Region, District	Země- dělská půda Agricultural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non-agri- cultural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grass- lands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zasta- vené plochy a nádvoří Built-up areas	ostatní Other areas
Liberecký kraj	139 365	61 474	9 350	68 514	176 977	141 462	4 848	5 246	25 421
Česká Lípa	43 077	23 323	1 894	17 833	64 210	50 664	2 576	1 490	9 480
Jablonec nad Nisou	12 868	2 887	1 422	8 559	31 022	25 759	639	862	3 761
Liberec	46 543	18 995	3 516	24 032	52 391	42 134	976	1 828	7 452
Semily	36 878	16 269	2 519	18 090	29 355	22 904	658	1 065	4 728

2-5. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2022

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2022

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí celkem Number of municipa- lities, total	v tom s počtem obyvatel By population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 –1 999	2 000 –4 999	5 000 –19 999	20 000 –49 999	50 000 a více 50 000+
Liberecký kraj	215	26	64	61	31	18	12	2	1
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec nad Nisou	35	2	8	10	7	5	2	1	-
Liberec	59	5	19	17	7	7	3	-	1
Semily	64	8	21	17	13	1	4	-	-

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom v obcích s počtem obyvatel In municipalities with population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 –1 999	2 000 –4 999	5 000 –19 999	20 000 –49 999	50 000 a více 50 000+
Liberecký kraj	449 177	3 707	20 579	44 720	43 146	56 081	90 463	83 092	107 389
Česká Lípa	103 344	1 633	5 203	12 217	6 524	17 475	23 030	37 262	-
Jablonec nad Nisou	92 908	301	2 683	7 951	9 409	14 585	12 149	45 830	-
Liberec	179 921	721	6 546	12 997	9 221	21 422	21 625	-	107 389
Semily	73 004	1 052	6 147	11 555	17 992	2 599	33 659	-	-



PODNEBÍ

CLIMATE

2-6. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území Libereckého kraje

Climatic data measured at weather stations in the Liberecký Region

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Měsíc / Month												Rok celkem Year, total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Průměrná teplota vzduchu (°C) / Average air temperature (°C)													
Liberec (398 m n.m.)													
H	0,5	2,8	3,4	5,9	13,9	18,3	17,8	18,7	11,8	11,3	4,3	0,7	9,1
N	-1,2	-0,2	3,0	8,3	12,8	16,1	18,0	17,6	13,0	8,5	3,9	0,0	8,3
Úhrn srážek (mm) / Total precipitation (mm)													
Liberec (398 m n.m.)													
H	72,3	107,5	9,4	49,1	43,4	106,5	51,7	77,7	77,7	26,5	54,9	59,9	736,6
N	64,9	53,8	61,4	41,3	75,6	89,0	107,1	99,7	69,0	58,8	58,7	66,2	845,3
Sr	111,4	199,8	15,3	118,9	57,4	119,7	48,3	77,9	112,6	45,1	93,5	90,5	87,1
Trvání slunečního svitu (h) / Sunshine duration (h)													
Liberec (398 m n.m.)													
H	26,5	64,1	206,5	124,8	230,9	257,7	216,9	192,4	100,9	116,0	59,1	23,9	1 619,7
N	44,0	67,9	117,0	177,8	210,2	208,1	222,7	216,6	155,3	104,4	40,2	34,4	1 598,6
Sv	60,2	94,4	176,5	70,2	109,8	123,8	97,4	88,8	65,0	111,1	147,0	69,5	101,3

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2022

H – climatic data measured in 2022

N – normální klimatických hodnot za období 1991 až 2020

N – long-term averages of climatic data for the period 1991–2020

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2022 v % průměrného srážkového normálu

Sr – average total precipitation in 2022 as percentage of the long-term average

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2022 v % průměrného normálu

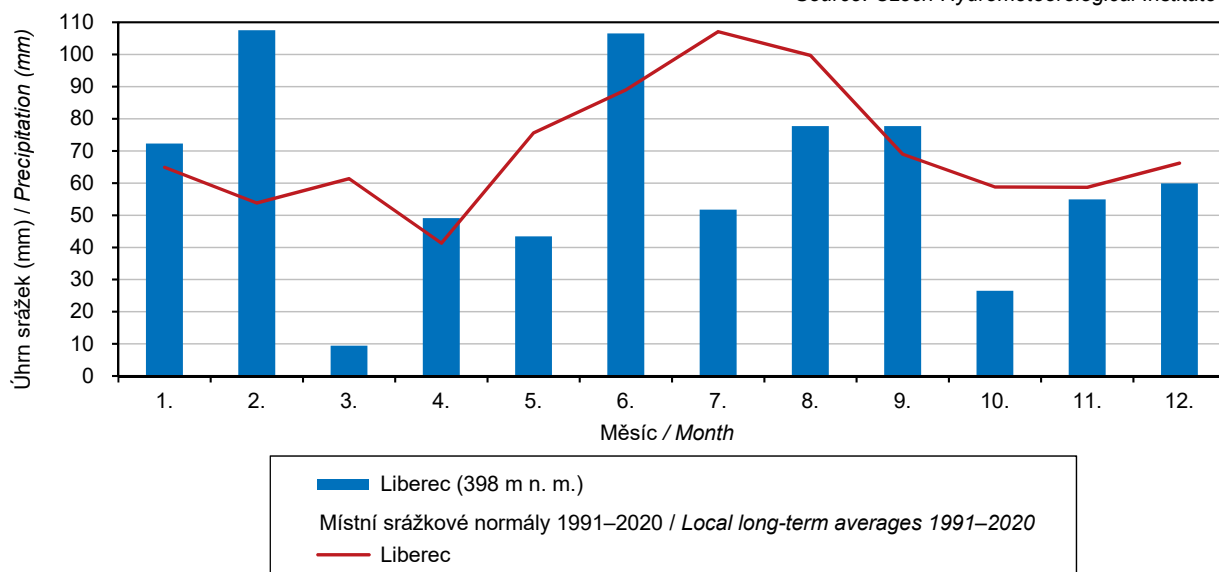
Sv – average sunshine duration in 2022 as percentage of the long-term average

Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2022

Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2022

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



PODNEBÍ

CLIMATE

2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Libereckém kraji

Extreme weather data in the Liberecký Region

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

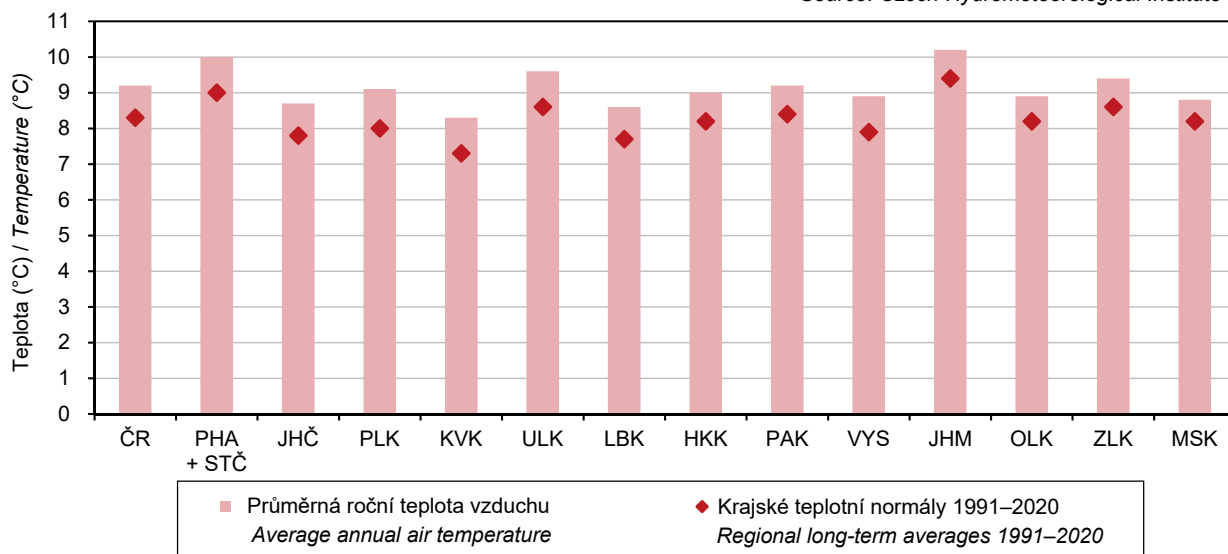
Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší výška sněhové pokrývky Deepest snow cover	
	°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
Liberec (398 m n.m.)								
2020	32,1	8. 8.	-9,9	24. 3.	38,6	19. 6.	9,0	5. 2.
2021	31,9	20. 6.	-15,8	15. 2.	50,7	17. 7.	29,0	16. 1.
2022	33,6	05. 8.	-12,8	13. 12.	43,0	26. 8.	21,0	13. 12.

Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2022

Average annual air temperature by Region in 2022

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Zvláště chráněná území v Libereckém kraji k 31. 12.

Specially protected areas in the Liberecký Region as at 31 December

Zdroj: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2020	2021	2022	
	Počet		Number	
Zvláště chráněná území celkem	132	132	132	Specially protected areas, total
v tom:				
národní parky	1	1	1	National parks
chráněné krajinné oblasti	5	5	5	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	8	8	8	National nature reserves
národní přírodní památky	9	9	9	National nature monuments
přírodní rezervace	36	36	36	Nature reserves
přírodní památky	73	73	73	Nature monuments
	Rozloha (ha) ¹⁾		Area (ha) ¹⁾	
Zvláště chráněná území celkem²⁾	111 435	111 435	111 435	Specially protected areas, total²⁾
v tom:				
národní parky	11 655	11 655	11 655	National parks
chráněné krajinné oblasti	98 735	98 735	98 735	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	2 767	2 767	2 767	National nature reserves
národní přírodní památky	463	463	463	National nature monuments
přírodní rezervace	1 920	1 920	1 919	Nature reserves
přírodní památky	754	754	754	Nature monuments

¹⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

²⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

¹⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

²⁾ The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

ZIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2022

Specially protected areas by District as at 31 December 2022

Zdroj: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Zvláště chráněná území celkem Specially protected areas, total	v tom					
		národní parky National parks	chráněné krajinné oblasti Protected landscape areas	národní přírodní rezervace National nature reserves	národní přírodní památky National nature monuments	přírodní rezervace Nature reserves	přírodní památky Nature monuments
		Počet ¹⁾		Number ¹⁾			
Liberecký kraj	132	1	5	8	9	36	73
Česká Lípa	58	-	3	4	4	9	38
Jablonec nad Nisou	26	1	2	2	1	9	11
Liberec	36	-	2	4	1	12	17
Semily	24	1	2	-	3	9	9
		Rozloha (ha) ^{2, 3)}		Area (ha) ^{2, 3)}			
Liberecký kraj	111 435	11 655	98 735	2 767	463	1 919	754
Česká Lípa	47 734	-	47 319	1 407	249	478	390
Jablonec nad Nisou	22 736	2 426	20 301	270	23	282	37
Liberec	23 678	-	23 232	1 090	19	385	172
Semily	17 288	9 229	7 883	-	171	775	155

¹⁾ počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť zvláště chráněná území se rozkládají na území více okresů

²⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

³⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

¹⁾ The number of specially protected areas in the Region may not be equal to the sum of their numbers for Districts, as some specially protected areas are located on territories of several Districts.

²⁾ The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

³⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2022

Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2022

Zdroj: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality Habitats Directive sites (SCIs)		Ptačí oblasti Birds Directive sites (SPAs)	
	Počet ¹⁾ Number ¹⁾	Rozloha (ha) Area (ha)	Počet ¹⁾ Number ¹⁾	Rozloha (ha) Area (ha)
Liberecký kraj	50	42 441	3	34 180
Česká Lípa	26	15 684	1	8 614
Jablonec nad Nisou	9	1 346	2	5 452
Liberec	16	4 301	1	6 291
Semily	7	21 110	1	13 825

¹⁾ počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť lokality a oblasti se rozkládají na území více okresů

¹⁾ The number of sites in the Region may not be equal to their sum for Districts, as sites are located on territories of several Districts.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

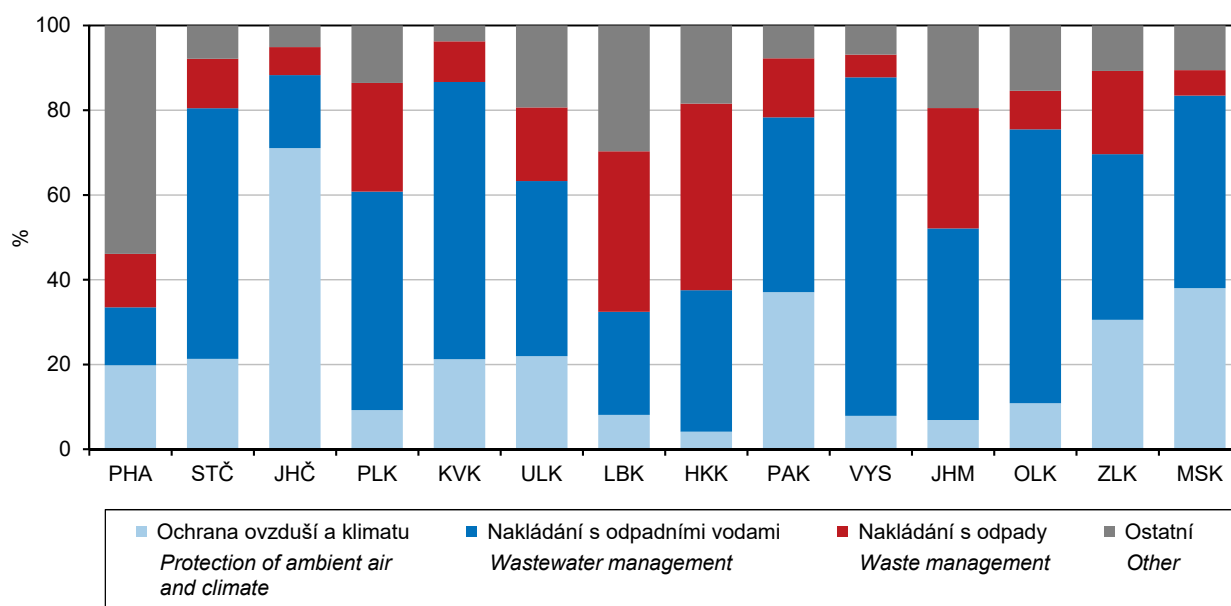
ENVIRONMENT

3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí v Libereckém kraji

Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Liberecký Region
 v tis. Kč, běžné ceny CZK thousand, current prices

	2020	2021	2022	
Investice na území kraje				Investments in the Region
Investice celkem	479 390	476 271	780 725	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				Investors with the registered office in the Region
Investice celkem	484 409	406 454	434 005	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	101 135	54 328	35 017	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	106 242	70 318	105 596	Wastewater management
nakládání s odpady	112 393	137 744	164 537	Waste management
ostatní	164 639	144 064	128 855	Other
Neinvestiční náklady celkem	3 255 624	3 502 223	4 199 082	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	32 826	40 211	42 818	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	203 539	250 696	281 661	Wastewater management
nakládání s odpady	1 375 376	1 530 334	1 814 832	Waste management
ostatní	1 643 883	1 680 982	2 059 771	Other

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2022
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2022



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2022

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2022

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water
		Investice		Investments	
Liberecký kraj	434 005	35 017	105 596	164 537	117 212
Česká Lípa	164 685	i.d.	1 869	38 577	111 260
Jablonec nad Nisou	61 210	i.d.	16 550	44 536	-
Liberec	129 356	13 257	66 915	47 359	i.d.
Semily	78 754	19 875	20 262	34 065	i.d.
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
Liberecký kraj	4 199 082	42 818	281 661	1 814 832	1 674 792
Česká Lípa	2 485 690	12 270	86 364	397 022	1 661 983
Jablonec nad Nisou	449 885	11 049	45 185	386 842	3 883
Liberec	959 188	13 937	85 646	805 113	6 450
Semily	304 319	5 562	64 466	225 855	2 476

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší^{*)} v Libereckém kraji

Emissions of main air pollutants^{)} in the Liberecký Region*

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Tonnes

	2019	2020	2021	
	Celkem (REZZO 1–4)		Total (REZZO 1–4)	
Tuhé znečišťující látky	1 804	1 677	2 772	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 112	970	1 001	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	4 912	4 549	3 908	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	22 620	21 715	33 490	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3)		Stationary sources (REZZO 1–3)	
Tuhé znečišťující látky	1 489	1 378	2 505	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 102	962	994	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 519	1 462	1 397	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	18 280	17 979	29 620	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4)		Mobile sources (REZZO 4)	
Tuhé znečišťující látky	315	298	267	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	10	8	6	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3 393	3 086	2 511	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	4 341	3 736	3 870	Carbon monoxide (CO)

^{*)} Emise za rok 2021 byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky).
Data byla převzata dne 10. 11. 2023.

^{*)} Emissions for 2021 were calculated according to a new methodology (see methodological notes).
Data were obtained on 10 November 2023.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší^{*)} za REZZO 1–3 v Libereckém kraji

Emissions of main air pollutants^{)} for REZZO 1–3 in the Liberecký Region*

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

	2019	2020	2021	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	1 489	1 378	2 505	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 102	962	994	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 519	1 462	1 397	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	18 280	17 979	29 620	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	0,47	0,44	0,79	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,35	0,30	0,31	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	0,48	0,46	0,44	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	5,78	5,68	9,36	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	3,36	3,11	5,73	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	2,49	2,17	2,27	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3,43	3,30	3,20	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	41,27	40,57	67,76	Carbon monoxide (CO)

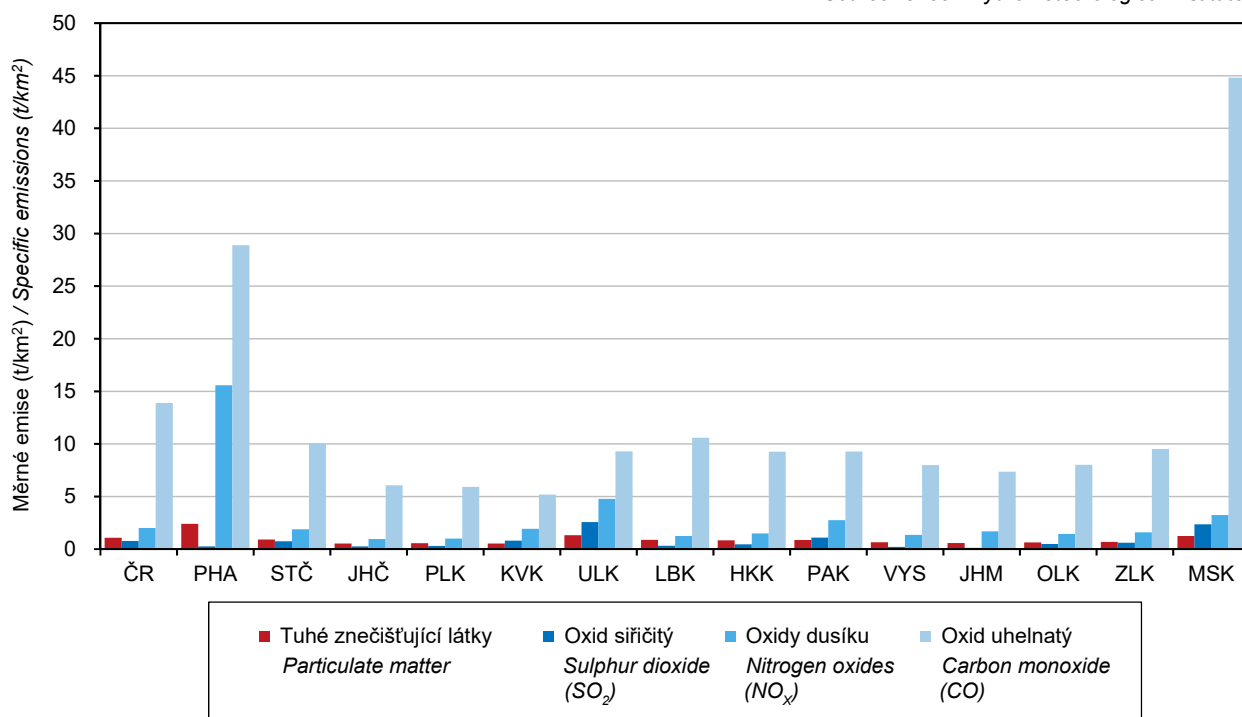
^{*)} Emise za rok 2021 byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky).
 Data byla převzata dne 10. 11. 2023.

^{*)} Emissions for 2021 were calculated according to a new methodology (see methodological notes).
 Data were obtained on 10 November 2023.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–4 podle krajů v roce 2021

Specific emissions of main air pollutants for REZZO 1–4 by Region in 2021

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav
 Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce odpadů celkem v Libereckém kraji

Waste generation in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
	tuny Tonnes			
Produkce odpadů	1 095 776	1 130 150	1 078 056	Waste generation
z toho nebezpečných	88 878	73 721	85 630	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce odpadů	2 473	2 585	2 413	Waste generation
z toho nebezpečných	201	169	192	Hazardous

3-9. Produkce komunálních odpadů v Libereckém kraji

Municipal waste generation in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
	tuny Tonnes			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	203 372	198 759	209 272	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	329	313	291	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	142 852	145 009	142 720	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	259	255	238	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	459	455	468	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	1	1	1	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	322	332	319	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	0,6	0,6	0,5	Hazardous

¹⁾ odpady z domácností a odpady podobné povahy a složení, bez ohledu na to, kdo tento odpad produkuje nebo sbírá

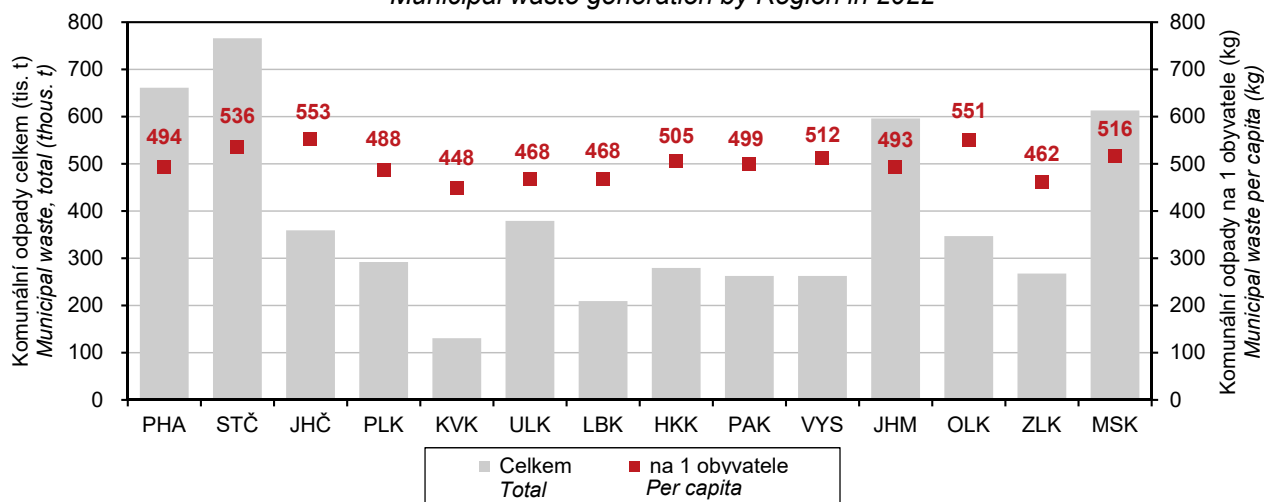
²⁾ komunální odpad vykázaný obcemi a podniky zapojenými do obecního systému sběru odpadu

¹⁾ Waste from households and waste similar in nature and composition to household waste regardless who generates or collects the waste.

²⁾ Municipal waste reported by municipalities and businesses involved in the municipal waste collection system.

Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2022

Municipal waste generation by Region in 2022



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Libereckém kraji

Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	413 518	412 747	407 249	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	93,3	94,4	93,1	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	25 689	25 027	25 368	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	18 793 13 694	18 649 13 875	19 020 13 034	Drinking water invoiced (thous. m ³) to households ²⁾
Specifické množství vody fakturované celkem (l/os./den)	124,2	123,8	128,0	Specific volume of water invoiced, total (litres/capita/day)
z toho domácnostem	90,5	92,1	87,7	to households
Cena vody (Kč/m ³) bez DPH	45,6	48,1	51,3	Water supply charges (CZK/ m ³) excl. VAT
Cena stočného (Kč/m ³) bez DPH	44,4	46,4	48,4	Sewage collection charges (CZK/ m ³) excl. VAT
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	327 456	324 899	320 942	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	321 954	319 690	316 119	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	73,9	74,3	73,4	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	16 642	16 806	16 990	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³)
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	14 393	14 546	14 632	excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	14 087	14 144	14 401	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,9	97,2	98,4	Percentage of wastewater treated

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

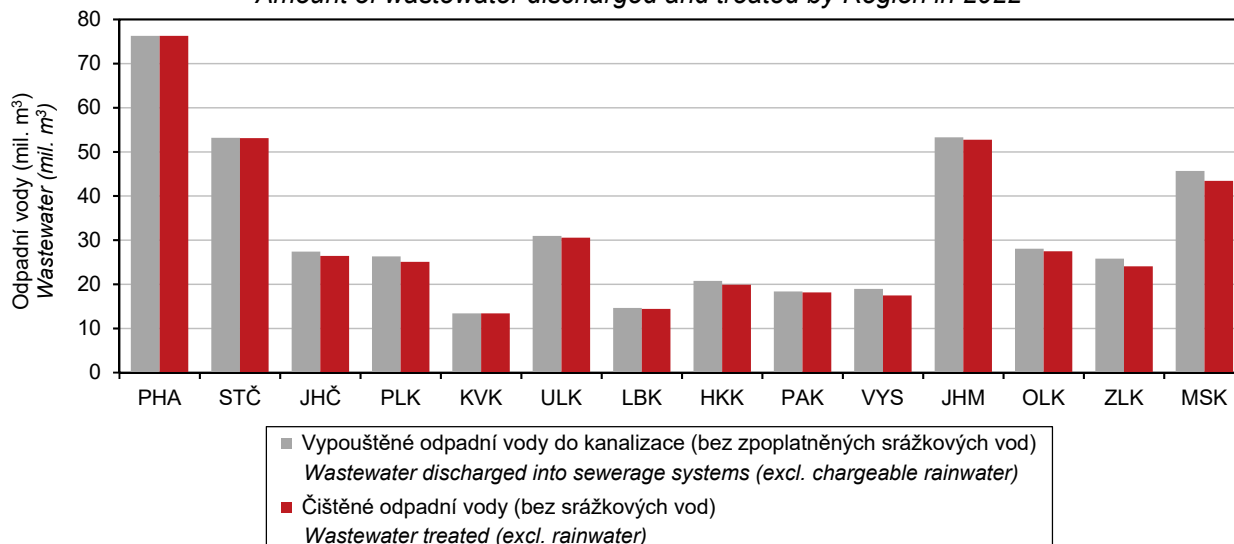
²⁾ viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ See methodological notes.

Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2022

Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2022



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu v Libereckém kraji

Public wastewater treatment plants in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	85	87	82	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	1	1	1	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	84	86	81	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	13	16	15	nitrogen (N)
fosforu (P)	1	1	2	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	19	20	22	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	133 767	134 427	133 241	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění v Libereckém kraji

Sludge generation and sludge disposal methods in the Liberecký Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

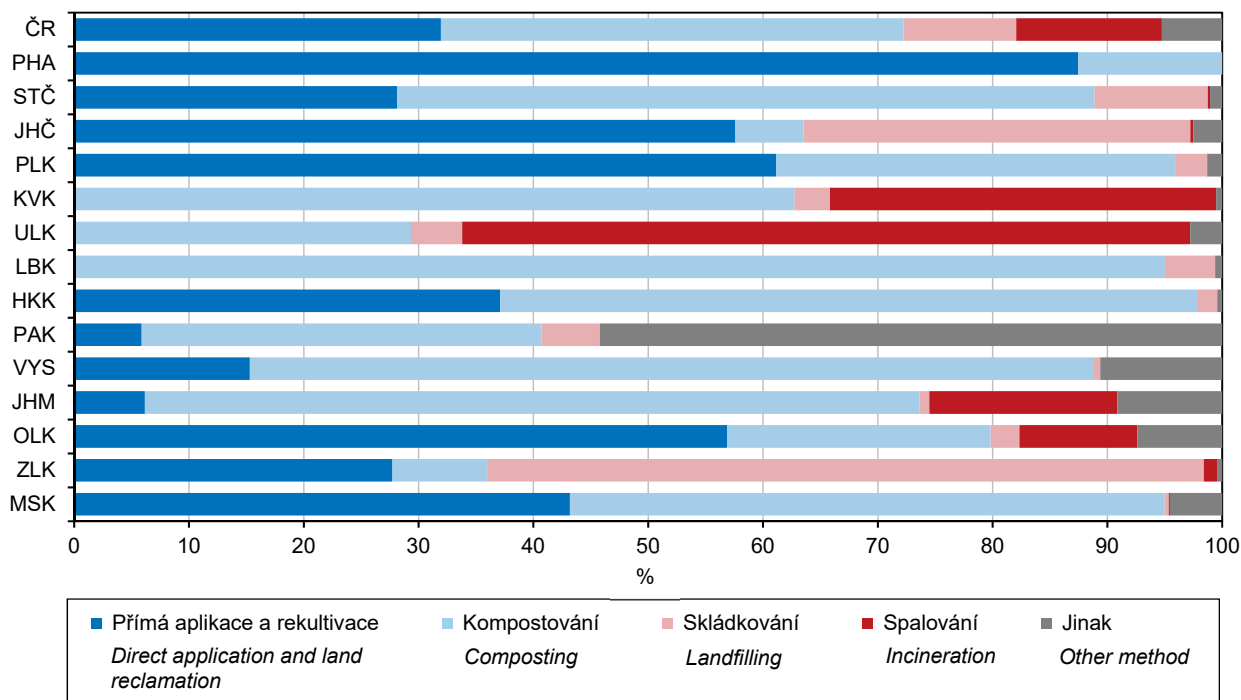
	2020	2021	2022	
Produkce kalů celkem¹⁾	5 745	5 923	5 548	Sludge generation, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	-	-	-	Direct application and land reclamation
kompostování	5 456	5 657	5 271	Composting
skládování	248	220	242	Landfilling
spalování	1	1	1	Incineration
jinak	40	45	34	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2022

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2022



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Libereckém kraji

Selected demographic data in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Střední stav obyvatel	443 161	¹⁾ 437 131	446 850	Mid-year population
muži	218 302	¹⁾ 215 733	219 420	Males
ženy	224 859	¹⁾ 221 398	227 430	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	442 476	¹⁾ 437 570	449 177	Population (as at 31 December)
muži	217 847	¹⁾ 216 030	220 435	Males
ženy	224 629	¹⁾ 221 540	228 742	Females
Sňatky	1 906	1 949	2 257	Marriages
Rozvody	991	929	826	Divorces
Narození celkem	4 574	4 399	3 932	Births, total
živě	4 557	4 386	3 921	Live births
mrtvě	17	13	11	Stillbirths
Živě narození mimo manželství	2 431	2 381	2 038	Live births outside marriage
Živě narození do 2 500 g	343	316	267	Live births up to 2 500 g
Potraty celkem	1 621	1 471	1 349	Abortions, total
z toho umělá přerušení těhotenství	945	869	850	Legally induced abortions
Zemřelí celkem	5 252	5 880	5 013	Deaths, total
z toho:				
do 1 roku	10	11	8	under 1 year
do 28 dnů	6	7	4	under 28 days
Přirozený přírůstek/úbytek	-695	-1 494	-1 092	Natural change
Přistěhovalí	4 922	5 889	17 151	Immigrants
Vystěhovalí	5 441	4 347	4 452	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	-519	1 542	12 699	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	-1 214	48	11 607	Total population change
Na 1 000 obyvatel středního stavu				Per 1 000 mid-year population
sňatky	4,3	4,5	5,1	Marriages
rozvody	2,2	2,1	1,8	Divorces
živě narození	10,3	10,0	8,8	Live births
potraty	3,7	3,4	3,0	Abortions
zemřelí	11,9	13,5	11,2	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	-1,6	-3,4	-2,4	Natural change
přistěhovalí	11,1	13,5	38,4	Immigrants
vystěhovalí	12,3	9,9	10,0	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	-1,2	3,5	28,4	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	-2,7	0,1	26,0	Total population change
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	103,1	¹⁾ 102,6	103,8	Females per 100 males as at 31 December
Rozvody na 100 sňatků	52,0	47,7	36,6	Divorces per 100 marriages
Potraty na 100 narozených	35,4	33,4	34,3	Abortions per 100 births
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	20,7	19,8	21,6	Legally induced abortions per 100 births
Mrtvorozenost	3,7	3,0	2,8	Stillbirth rate
Kojenecká úmrtnost	2,2	2,5	2,0	Infant mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	1,3	1,6	1,0	Neonatal mortality rate
Naděje dožití mužů (dvouleté období):				Life expectancy of males (two-year period)
při narození	76,03	74,66	74,88	at birth
ve věku 45 let	32,35	31,01	31,35	at the age of 45 years
ve věku 65 let	15,67	14,71	14,93	at the age of 65 years
Naděje dožití žen (dvouleté období):				Life expectancy of females (two-year period)
při narození	81,54	80,75	81,02	at birth
ve věku 45 let	37,42	36,63	36,84	at the age of 45 years
ve věku 65 let	19,39	18,66	18,86	at the age of 65 years

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Population by sex and age in the Liberecký Region (as at 31 December)

	2020	2021 ¹⁾	2022	
Celkem	442 476	437 570	449 177	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0 let	4 548	4 385	3 927	0
1–4 let	19 075	18 462	18 773	1–4
5–9 let	23 210	23 151	24 448	5–9
10–14 let	25 855	25 208	26 089	10–14
15–19 let	20 928	21 266	23 533	15–19
20–24 let	20 595	20 570	21 477	20–24
25–29 let	25 470	23 725	23 211	25–29
30–34 let	28 542	27 693	28 380	30–34
35–39 let	29 698	28 573	29 724	35–39
40–44 let	36 497	34 064	33 737	40–44
45–49 let	37 334	38 390	39 882	45–49
50–54 let	28 252	29 264	31 217	50–54
55–59 let	26 822	27 450	28 069	55–59
60–64 let	24 831	23 902	23 723	60–64
65–69 let	28 511	27 604	26 811	65–69
70–74 let	28 210	28 099	27 671	70–74
75–79 let	16 840	18 323	20 474	75–79
80–84 let	9 467	9 870	10 485	80–84
85–89 let	5 296	5 127	5 083	85–89
90–94 let	2 071	2 014	2 025	90–94
95 let a více	424	430	438	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14 let	72 688	71 206	73 237	0–14
15–64 let	278 969	274 897	282 953	15–64
65 let a více	90 819	91 467	92 987	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14 let	16,4	16,3	16,3	0–14
15–64 let	63,0	62,8	63,0	15–64
65 let a více	20,5	20,9	20,7	65+
Průměrný věk	42,4	42,7	42,6	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	124,9	128,5	127,0	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Muži celkem	217 847	216 030	220 435	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14 let	37 172	36 396	37 535	0–14
15–64 let	142 188	141 012	143 575	15–64
65 let a více	38 487	38 622	39 325	65+
Průměrný věk	41,0	41,3	41,2	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	103,5	106,1	104,8	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Ženy celkem	224 629	221 540	228 742	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14 let	35 516	34 810	35 702	0–14
15–64 let	136 781	133 885	139 378	15–64
65 let a více	52 332	52 845	53 662	65+
Průměrný věk	43,8	44,1	44,0	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	147,3	151,8	150,3	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

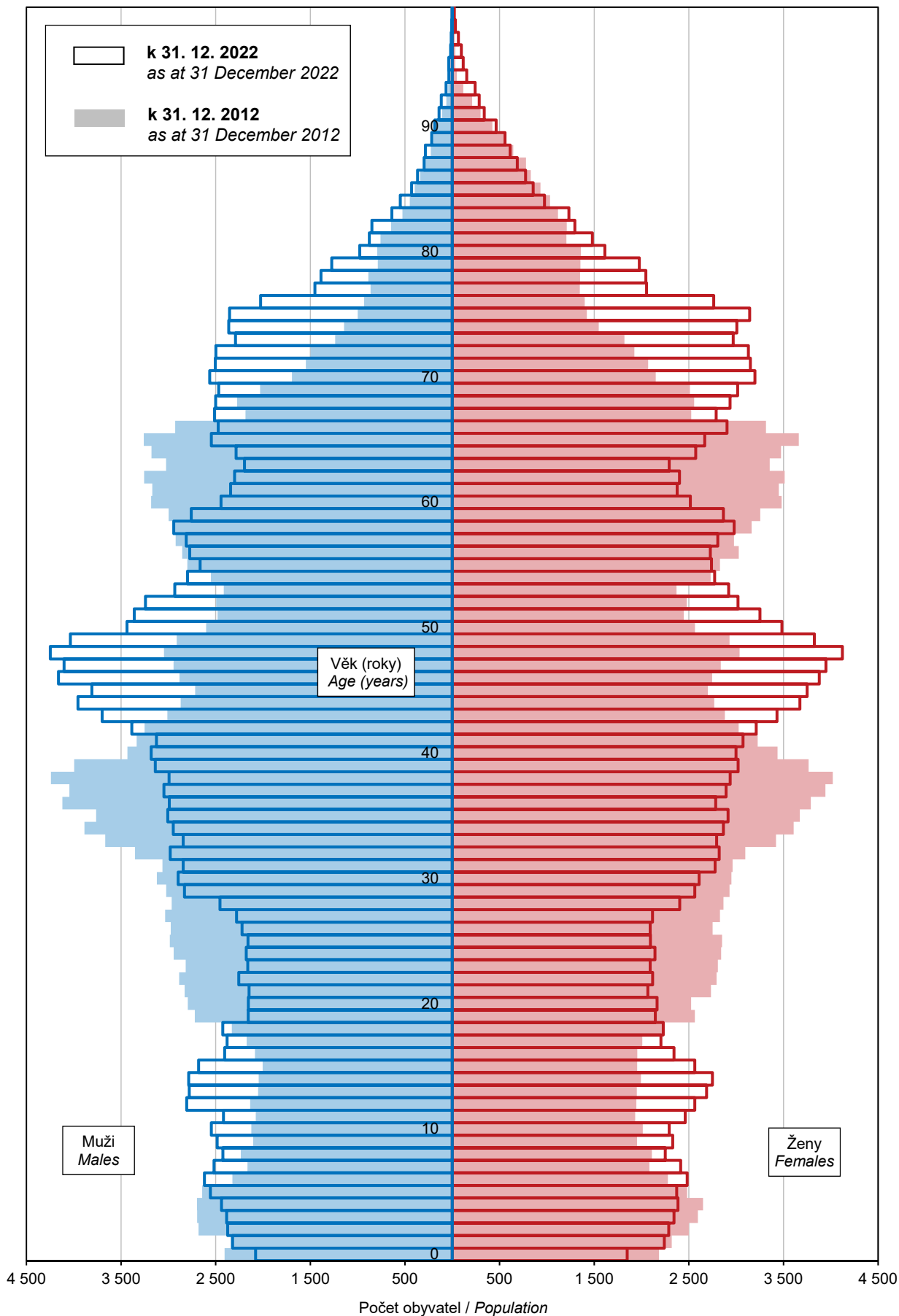
¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census



OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatel Libereckého kraje Age distribution of the population in the Liberecký Region



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-3. Sňatky v Libereckém kraji

Marriages in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Sňatky celkem	1 906	1 949	2 257	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 352	1 380	1 595	<i>Single grooms</i>
svobodné	1 346	1 387	1 569	<i>Single brides</i>
rozvedení	542	550	648	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	531	528	652	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	12	19	14	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	29	34	36	<i>Widowed brides</i>
Sňatky podle pořadí:				<i>Marriages by order</i>
první u obou snoubenců	1 163	1 167	1 359	<i>First for both bride and groom</i>
druhý a vyšší:				<i>Second and further:</i>
ženich	554	569	662	<i>for the groom</i>
nevěsta	560	562	688	<i>for the bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	195	169	236	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 248	1 314	1 456	<i>Groom older than bride</i>
nevěsta starší	463	466	565	<i>Bride older than groom</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	38,1	38,6	39,2	<i>of grooms</i>
nevěst	35,3	35,6	36,5	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	33,2	33,9	33,8	<i>of grooms</i>
nevěst	30,7	31,2	31,3	<i>of brides</i>

4-4. Rozvody v Libereckém kraji

Divorces in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Rozvody celkem	991	929	826	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství:				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4 let	170	169	168	<i>0–4</i>
5–9 let	191	200	176	<i>5–9</i>
10–14 let	188	192	140	<i>10–14</i>
15–19 let	143	128	113	<i>15–19</i>
20 let a více	299	240	229	<i>20+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	401	357	353	<i>0</i>
jedno	290	283	232	<i>1</i>
dvě	272	242	212	<i>2</i>
tři a více	28	47	29	<i>3+</i>
v tom podle pořadí rozvodu:				<i>by order</i>
muži	795	725	641	<i>Males</i>
první	795	725	641	<i>first</i>
druhý	168	169	160	<i>second</i>
třetí a vyšší	28	35	25	<i>third and higher</i>
ženy				<i>Females:</i>
první	789	724	650	<i>first</i>
druhý	176	177	154	<i>second</i>
třetí a vyšší	26	28	22	<i>third and higher</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Mean age at divorce (years)</i>
muži	46,1	45,9	46,7	<i>Males</i>
ženy	43,1	43,0	43,6	<i>Females</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Libereckém kraji

Births in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Narození celkem	4 574	4 399	3 932	Births, total
z toho mrtvě	17	13	11	Stillbirths
Živě narození	4 557	4 386	3 921	Live births
chlapci	2 332	2 231	2 076	Boys
dívky	2 225	2 155	1 845	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				<i>by birth order of a child</i>
první	2 067	1 895	1 761	First
druhé	1 774	1 769	1 507	Second
třetí	495	519	473	Third
čtvrté a vyšší	221	203	180	Fourth and higher
v tom podle věku matky:				<i>by age of mother (years)</i>
do 14 let	1	-	2	up to 14
15–17 let	29	22	30	15–17
18–19 let	89	71	63	18–19
20–24 let	553	546	477	20–24
25–29 let	1 412	1 348	1 127	25–29
30–34 let	1 502	1 500	1 340	30–34
35–39 let	769	707	725	35–39
40 let a více	202	192	157	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				<i>by marital status of mother</i>
svobodná	2 230	2 198	1 861	Single
vdaná	2 126	2 005	1 883	Married
rozvedená	194	176	173	Divorced
ovdovělá	7	7	4	Widowed
Počet porodů:				<i>Number of deliveries of:</i>
dvojčat	64	55	40	twins
trojčat	-	1	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství (%)	53,3	54,3	52,0	<i>Share of births outside marriage (%)</i>
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,6	30,7	30,8	<i>Mean age (years) of mother at childbirth of the</i>
prvního dítěte	28,8	28,8	29,0	<i>first child</i>
druhého dítěte	31,5	31,6	31,6	<i>second child</i>
třetího a dalšího dítěte	34,0	33,5	33,7	<i>third and higher child</i>
Úhrnná plodnost	1,757	1,775	1,574	<i>Total fertility rate</i>

OBYVATELSTVO

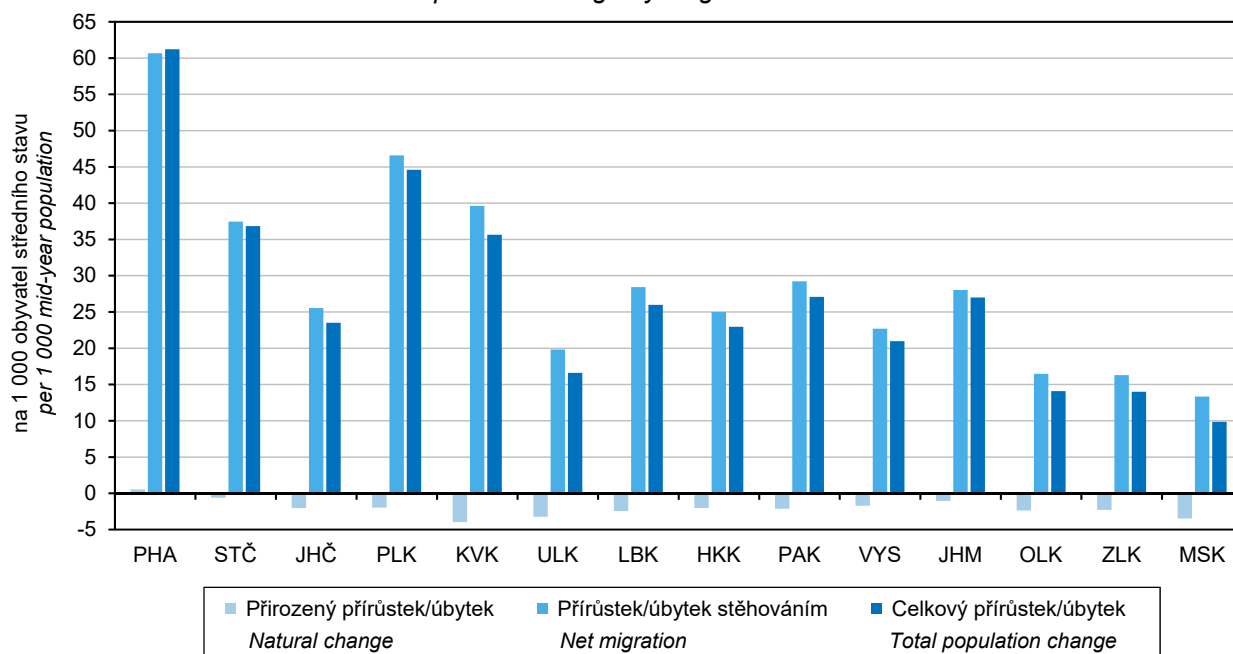
POPULATION

4-6. Potraty v Libereckém kraji

Abortions in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Potraty celkem	1 621	1 471	1 349	Abortions, total
v tom podle druhu:				<i>by type</i>
samovolné potraty	596	542	442	<i>Spontaneous</i>
umělá přerušení těhotenství	945	869	850	<i>Legally induced</i>
z toho ze zdravotních důvodů	160	149	114	<i>Medically indicated</i>
ukončení mimoděložního těhotenství				<i>Termination of ectopic pregnancies</i>
a ostatní	80	60	57	<i>and other</i>
Úhrnná potratovost	0,619	0,586	0,533	<i>Total abortion rate</i>

Přírůstek/úbytek počtu obyvatel podle krajů v roce 2022
Population change by Region in 2022



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Libereckém kraji Deaths by cause of death in the Liberecký Region

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2020	2021	2022	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	5 252	5 880	5 013	Deaths, total
I. (A00–B99)	54	73	66	I Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary (C00–D48)	1 226	1 163	1 242	II Neoplasms
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 199	1 133	1 220	Malignant neoplasms
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečniku a řiti (C18–C21)	146	131	137	Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	88	101	100	Malignant neoplasm of pancreas
zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic (C33–C34)	257	251	274	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
zhoubný novotvar prsu (C50)	90	78	71	Malignant neoplasm of breast
zhoubný novotvar mízní, krevetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	85	94	80	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy imunity (D50–D89)	10	10	6	III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	266	250	246	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	107	88	100	V Mental and behavioural disorders
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	139	133	139	VI Diseases of the nervous system
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	-	-	VII Diseases of the eye and adnexa
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	1	-	VIII Diseases of the ear and mastoid process
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 020	2 067	1 905	IX Diseases of the circulatory system
z toho:				
akutní infarkt myokardu (I21)	222	272	241	Acute myocardial infarction
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	717	702	607	Other ischaemic heart diseases
cévní nemoci mozku (I60–I69)	341	371	351	Cerebrovascular diseases
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	374	349	384	X Diseases of the respiratory system
z toho záněty plic (J12–J18)	135	127	146	Pneumonia
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	220	245	239	XI Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	13	8	6	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	16	11	15	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	70	92	65	XIV Diseases of the genitourinary system
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	5	4	4	XVI Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	6	8	8	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	87	60	56	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	250	240	262	XX External causes of morbidity and mortality
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	60	62	71	Intentional self-harm
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	389	1 078	270	XXII Codes for special purposes
z toho COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu (U07, U10)	389	1 078	270	COVID-19 including multisystem inflammatory syndrome

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti v Libereckém kraji

Deaths by sex, age, and selected cause of death in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Zemřelí muži celkem	2 697	3 121	2 563	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14 let	10	7	10	0–14
15–29 let	12	14	18	15–29
30–49 let	133	147	135	30–49
50–59 let	206	246	203	50–59
60–69 let	556	627	490	60–69
70–79 let	942	1 152	931	70–79
80–89 let	653	717	597	80–89
90 let a více	185	211	179	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	678	611	698	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	114	125	112	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	62	56	62	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	986	1 022	872	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	196	191	202	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	132	153	146	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	39	36	30	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	38	30	30	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	157	167	174	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	204	641	152	XXII Codes for special purposes
Zemřelé ženy celkem	2 555	2 759	2 450	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14 let	6	9	2	0–14
15–29 let	4	5	8	15–29
30–49 let	47	77	54	30–49
50–59 let	104	101	94	50–59
60–69 let	258	336	238	60–69
70–79 let	667	801	685	70–79
80–89 let	916	938	852	80–89
90 let a více	553	492	517	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	548	552	544	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	152	125	134	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	77	77	77	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 034	1 045	1 033	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	178	158	182	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	88	92	93	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	31	56	35	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	49	30	26	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	93	73	88	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	185	437	118	XXII Codes for special purposes



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Libereckém kraji Immigrants and emigrants in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Přistěhovalí celkem	4 922	5 889	17 151	Immigrants, total
z toho z ciziny	1 798	2 461	13 792	from abroad
v tom:				
muži	2 543	3 181	7 174	Males
ženy	2 379	2 708	9 977	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let	870	977	4 149	0–14
15–64 let	3 760	4 580	12 248	15–64
65 let a více	292	332	754	65+
Vystěhovalí celkem	5 441	4 347	4 452	Emigrants, total
z toho do ciziny	1 792	507	702	to abroad
v tom:				
muži	2 992	2 223	2 282	Males
ženy	2 449	2 124	2 170	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let	784	807	842	0–14
15–64 let	4 270	3 319	3 387	15–64
65 let a více	387	221	223	65+
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	-519	1 542	12 699	Net migration, total
z toho s cizinou	6	1 954	13 090	Net migration (from or to abroad)
v tom:				
muži	-449	958	4 892	Males
ženy	-70	584	7 807	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let	86	170	3 307	0–14
15–64 let	-510	1 261	8 861	15–64
65 let a více	-95	111	531	65+
Stěhování mezi obcemi kraje	6 945	7 161	6 792	Migration between municipalities of the Region
v tom:				
muži	3 201	3 318	3 269	Males
ženy	3 744	3 843	3 523	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let	1 895	1 902	1 801	0–14
15–64 let	4 606	4 768	4 517	15–64
65 let a více	444	491	474	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	1 985	1 993	2 084	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	4 960	5 168	4 708	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 398	1 462	1 332	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 104	1 033	974	Jablonec nad Nisou
Liberec	1 874	1 987	1 807	Liberec
Semily	584	686	595	Semily

OBYVATELSTVO

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2022

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Střední stav obyvatel	446 850	103 144	92 249
muži	219 420	50 986	45 040
ženy	227 430	52 158	47 209
Stav obyvatel k 31. 12.	449 177	103 344	92 908
muži	220 435	51 107	45 319
ženy	228 742	52 237	47 589
v tom ve věku:			
0–14 let	73 237	16 542	15 213
15–64 let	282 953	66 021	57 677
65 let a více	92 987	20 781	20 018
z toho ženy ve věku:			
0–14 let	35 702	8 011	7 395
15–64 let	139 378	32 277	28 636
65 let a více	53 662	11 949	11 558
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	42,6	42,5	43,0
muži	41,2	41,1	41,4
ženy	44,0	43,8	44,4
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	127,0	125,6	131,6
Sňatky	2 257	538	444
Rozvody	826	219	149
Narození celkem	3 932	912	784
živě	3 921	909	783
mrtvě	11	3	1
Potraty celkem	1 349	349	309
z toho umělá přerušení těhotenství	850	243	184
Zemřelí celkem	5 013	1 242	1 026
z toho:			
do 1 roku	8	2	2
do 28 dnů	4	1	2
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 092	-333	-243
Přistěhovalí	17 151	3 199	4 289
Vystěhovalí	4 452	1 484	1 309
Přírůstek/úbytek stěhováním	12 699	1 715	2 980
Celkový přírůstek/úbytek	11 607	1 382	2 737
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	5,1	5,2	4,8
rozvody	1,8	2,1	1,6
živě narození	8,8	8,8	8,5
potraty	3,0	3,4	3,3
zemřelí	11,2	12,0	11,1
přirozený přírůstek/úbytek	-2,4	-3,2	-2,6
přistěhovalí	38,4	31,0	46,5
vystěhovalí	10,0	14,4	14,2
přírůstek/úbytek stěhováním	28,4	16,6	32,3
celkový přírůstek/úbytek	26,0	13,4	29,7
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,8	30,3	30,7
Úhrnná plodnost	1,574	1,591	1,570
Podíl narozených mimo manželství (%)	52,0	57,1	52,6
Kojenecká úmrtnost	2,0	2,2	2,6
Naděje dožití při narození (v období 2018–2022)			
muži	.	74,10	76,01
ženy	.	80,33	81,39



POPULATION

4-10. Selected demographic data by District in 2022

District		
Liberec	Semily	
178 710	72 747	Mid-year population
87 354	36 040	Males
91 356	36 707	Females
179 921	73 004	Population as at 31 December
87 883	36 126	Males
92 038	36 878	Females
		Aged (years)
29 898	11 584	0–14
114 229	45 026	15–64
35 794	16 394	65+
		Females aged (years)
14 658	5 638	0–14
56 602	21 863	15–64
20 778	9 377	65+
42,1	43,6	Mean age of population (years; as at 31 December)
40,7	42,1	Males
43,4	45,1	Females
119,7	141,5	Ageing index (65+/0–14) as at 31 December
918	357	Marriages
345	113	Divorces
1 616	620	Births, total
1 611	618	Live births
5	2	Stillbirths
500	191	Abortions, total
322	101	Legally induced abortions
1 934	811	Deaths, total
3	1	under 1 year
1	-	under 28 days
-323	-193	Natural change
8 948	2 799	Immigrants
2 594	1 149	Emigrants
6 354	1 650	Net migration
6 031	1 457	Total population change
		Per 1 000 mid-year population
5,1	4,9	Marriages
1,9	1,6	Divorces
9,0	8,5	Live births
2,8	2,6	Abortions
10,8	11,1	Deaths
-1,8	-2,7	Natural change
50,1	38,5	Immigrants
14,5	15,8	Emigrants
35,6	22,7	Net migration
33,7	20,0	Total population change
31,0	31,2	Mean age of mother at childbirth (years)
1,556	1,596	Total fertility rate
49,8	49,2	Share of births outside marriage (%)
1,9	1,6	Infant mortality rate
		Life expectancy at birth (years; in the period of 2018–2022)
75,73	76,07	Males
81,50	82,28	Females

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-11. Cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)^{*)}

Foreigners in the Liberecký Region (as at 31 December)^{*)}

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2020	2021	2022	
Cizinci celkem	22 716	24 554	42 622	Foreigners, total
v tom:				
muži	12 318	13 361	19 962	Males
ženy	10 398	11 193	22 660	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 27	8 743	8 891	8 944	EU28 countries
z ostatních zemí	13 973	15 663	33 678	From other countries
z toho:				
Ukrajina	6 806	8 291	26 060	Ukraine
Slovensko	4 340	4 410	4 410	Slovakia
Vietnam	2 082	2 138	2 197	Viet Nam
Mongolsko	1 951	2 080	2 134	Mongolia
Polsko	1 450	1 435	1 408	Poland

^{*)} údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the territory of the Czech Republic.

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2022^{*)}

Foreigners by District as at 31 December 2022^{*)}

Zdroj: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

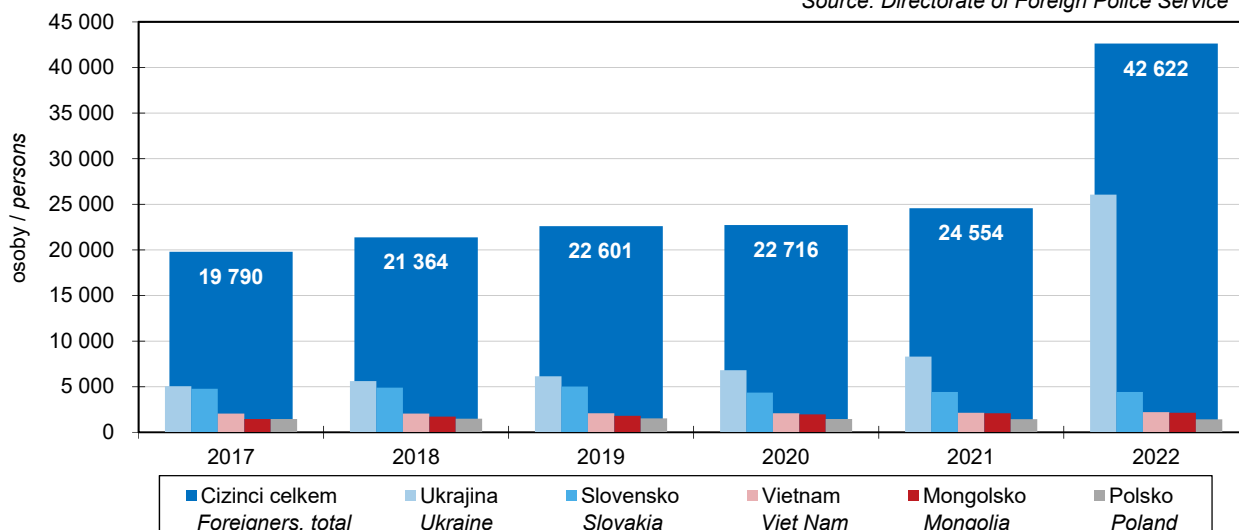
Kraj, okresy Region, District	Cizinci celkem Foreigners, total	z toho státní občanství Citizenship				
		Ukrajina Ukraine	Slovensko Slovakia	Vietnam Viet Nam	Mongolsko Mongolia	Polsko Poland
Liberecký kraj	42 622	26 060	4 410	2 197	2 134	1 408
Česká Lípa	8 043	3 322	733	568	2 062	220
Jablonec nad Nisou	8 710	5 680	1 156	481	3	369
Liberec	21 267	13 694	2 140	908	69	662
Semily	4 602	3 364	381	240	-	157

^{*)} údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the territory of the Czech Republic.

Cizinci v Libereckém kraji Foreigners in the Liberecký Region

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie
Source: Directorate of Foreign Police Service



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Libereckém kraji

Macroeconomic indicators in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	179 045	186 285	202 639	CZK million
v mil. EUR	6 770	7 265	8 249	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	9 413	9 782	10 226	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	93,5	100,6	101,6	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	3,1	3,0	3,0	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele				Gross domestic product per capita
v Kč	404 018	420 437	457 749	CZK
v EUR	15 278	16 398	18 633	EUR
v PPS ¹⁾	21 241	22 077	23 099	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	75,7	73,6	72,1	CR average = 100
průměr EU 27 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	70,7	67,5	65,2	EU27 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	878 408	916 423	991 137	CZK
průměr ČR = 100	82,1	80,4	79,4	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	162 958	169 273	183 776	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,7	1,5	1,6	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	37,2	37,4	36,4	B–E Industry
F Stavebnictví	5,8	5,8	5,9	F Construction
G–U Služby	55,3	55,3	56,1	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	41 952	43 391	47 134	CZK million
v mil. EUR	1 586	1 692	1 919	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	2,8	2,7	2,6	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
Tvorba hrubého fixního kapitálu na 1 obyvatele				Gross fixed capital formation per capita
v Kč	94 665	97 932	106 473	CZK
průměr ČR = 100	66,8	65,9	62,6	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	113 304	118 447	130 651	CZK million
v mil. EUR	4 285	4 620	5 318	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,8	3,8	3,7	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele				Net disposable income of households per capita
v Kč	255 672	267 329	295 132	CZK
průměr ČR = 100	92,9	90,6	90,3	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 27 – 27 členských států EU

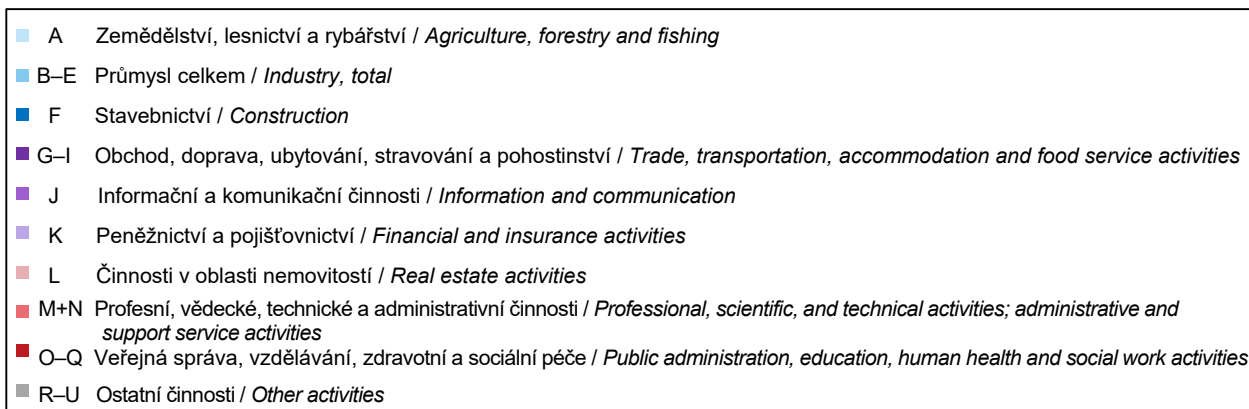
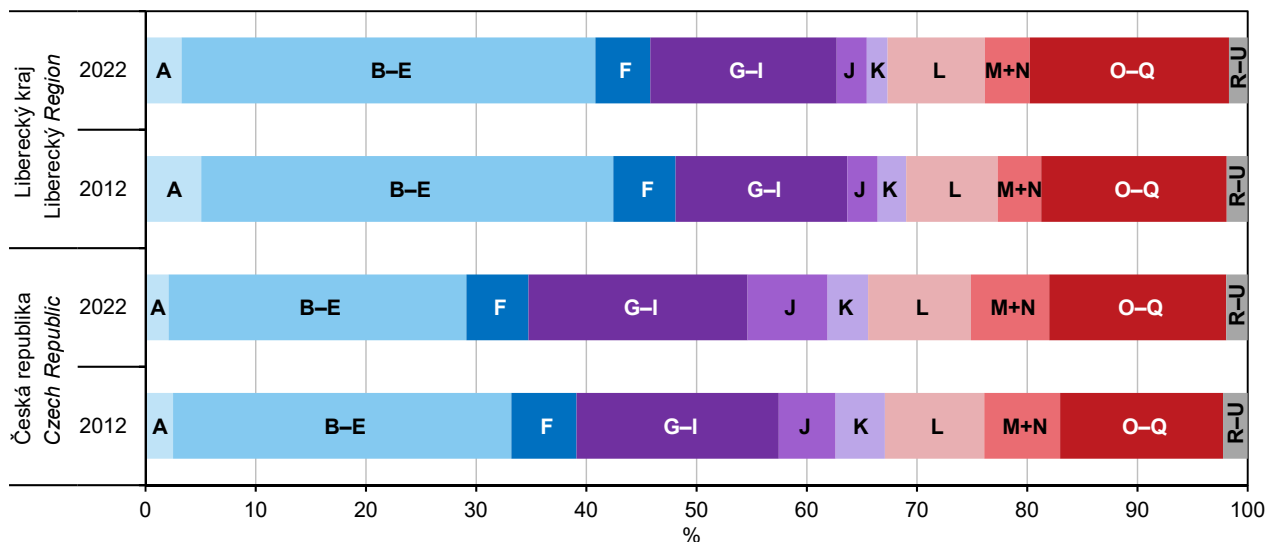
¹⁾ PPS – purchasing power standard

²⁾ EU27 – 27 Member States of the EU

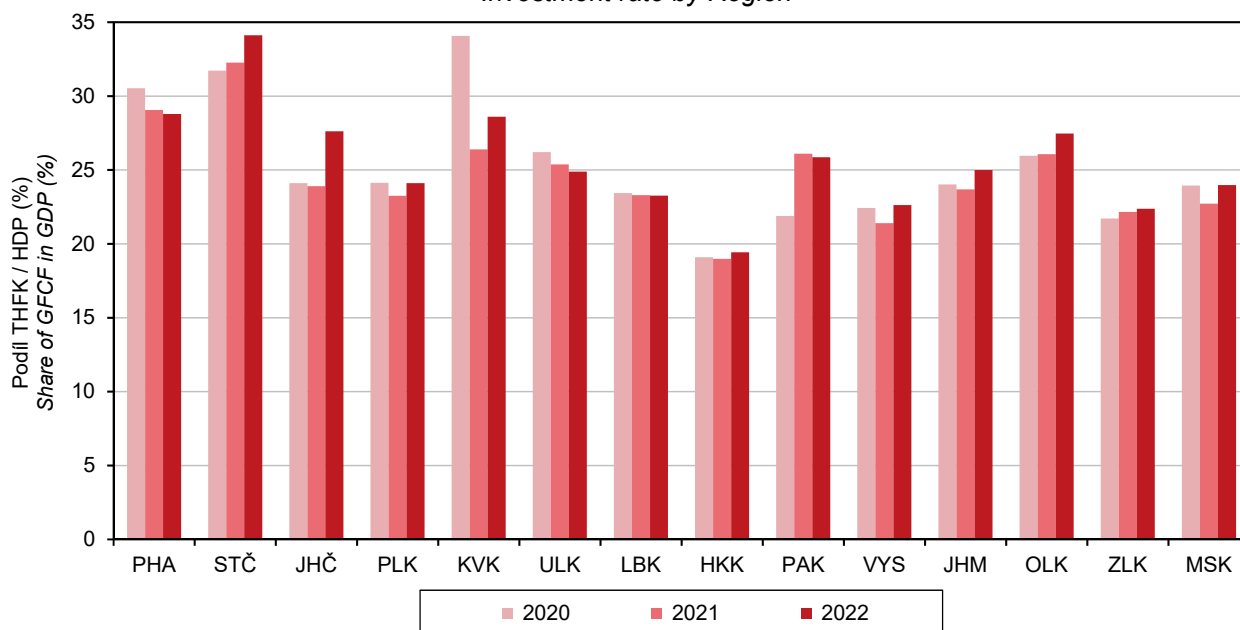
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE
 Gross value added by CZ-NACE



Míra investic podle krajů
 Investment rate by Region



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Libereckém kraji

Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2020	2021	2022	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	24 684	26 376	29 948	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	10 924	12 066	14 030	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	2 790	2 291	2 572	Income taxes of natural persons
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	2 507	1 863	1 997	from employment and function benefits
ze samostatné výdělečné činnosti	40	119	179	from self-employment
z kapitálových výnosů	242	309	397	from capital yields
daně z příjmů právnických osob	2 053	2 815	3 304	Income taxes of legal persons
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	1 815	2 609	3 002	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	224	194	286	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	4 978	5 834	6 820	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	639	664	851	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	84	89	62	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	230	234	332	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	84	97	106	Administrative fees and charges
daň z nemovitých věcí	464	462	483	Real property tax
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	1 783	1 856	2 345	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	461	559	598	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	121	166	170	Transfers from semi-budgetary organizations
příjmy z pronájmu majetku	638	668	706	Revenue from leased property
příjmy z úroků	41	21	266	Interest revenue
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	238	219	340	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
Kapitálové příjmy	290	511	463	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	222	444	412	Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)
Přijaté transfery (po konsolidaci)	11 686	11 943	13 110	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	9 859	10 310	11 587	Non-investment transfers received
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	9 330	9 904	10 186	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	6	6	2	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	1 827	1 633	1 523	Investment transfers received
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	1 190	1 080	994	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	314	342	360	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	125	46	1	Investment transfers from the National Fund

MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Libereckém kraji

Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Liberecký Region

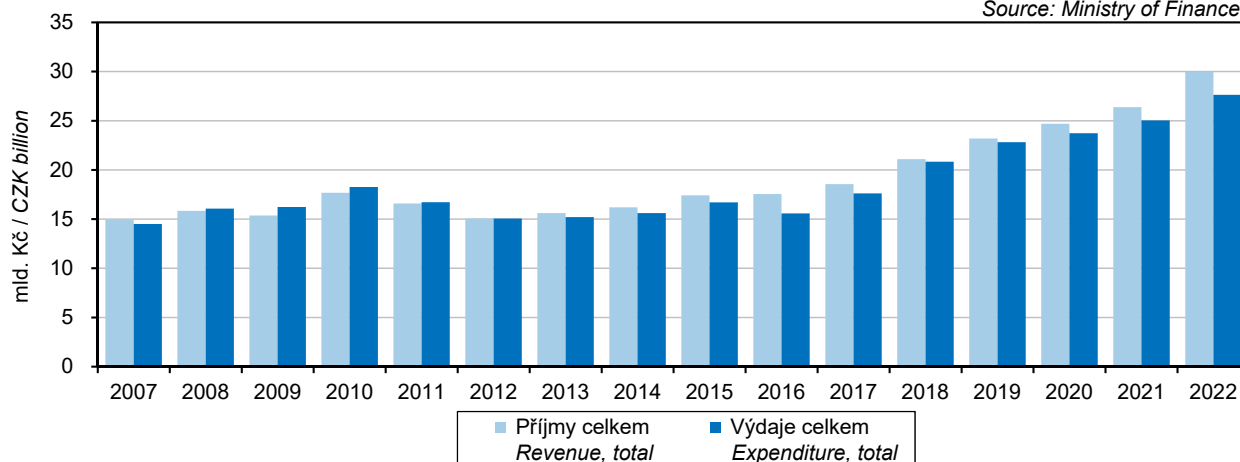
Zdroj: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2020	2021	2022	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	23 719	25 030	27 628	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	19 125	20 374	22 571	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	1 879	1 937	2 051	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	595	612	643	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	420	318	323	Purchase of material
úroky vlastní	114	95	107	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	3 216	3 196	3 902	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	1 049	1 108	-	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	811	804	2 098	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	526	678	727	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	9 599	10 722	11 272	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu	55	66	83	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	0	0	0	Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	4 594	4 656	5 058	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	3 790	3 996	4 426	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	121	217	212	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	10	14	29	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	348	134	139	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	965	1 347	2 320	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji *Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region*

Zdroj: Ministerstvo financí
Source: Ministry of Finance



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby^{*)} v Libereckém kraji v roce 2022 Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification^{*)} in the Liberecký Region in 2022

Zdroj: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

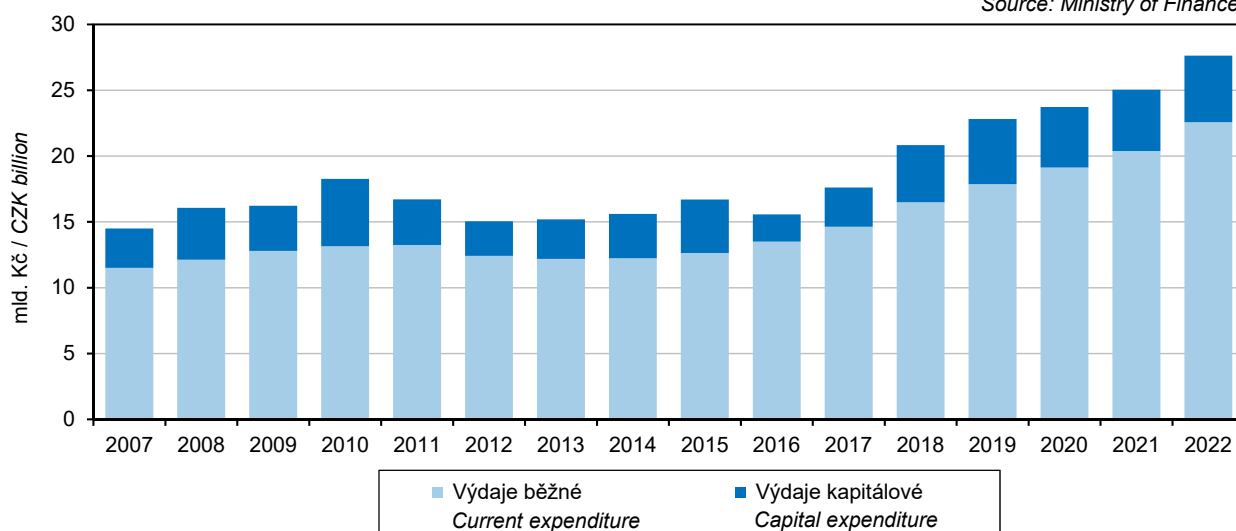
	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	3 850	3 750	100	Public administration
Průmysl, obchod, služby	92	85	6	Industry, trade, services
Zemědělství	122	112	10	Agriculture
Doprava	4 197	2 737	1 460	Transport
Vodní hospodářství	620	141	479	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	1 889	1 474	415	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	2 496	1 445	1 051	Housing and municipal services
Vzdělávání	9 667	9 191	476	Education
Zdraví	730	473	257	Health
Sociální věci	1 608	1 330	278	Social protection
Obrana a bezpečnost	433	360	73	Defence and security
Životní prostředí	1 145	975	170	Environment
Ostatní	155	28	127	Other

^{*)} bez transferů územním rozpočtům v jiných krajích

^{*)} without transfers to local government budgets in other Regions

Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji Local government budget expenditure in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance

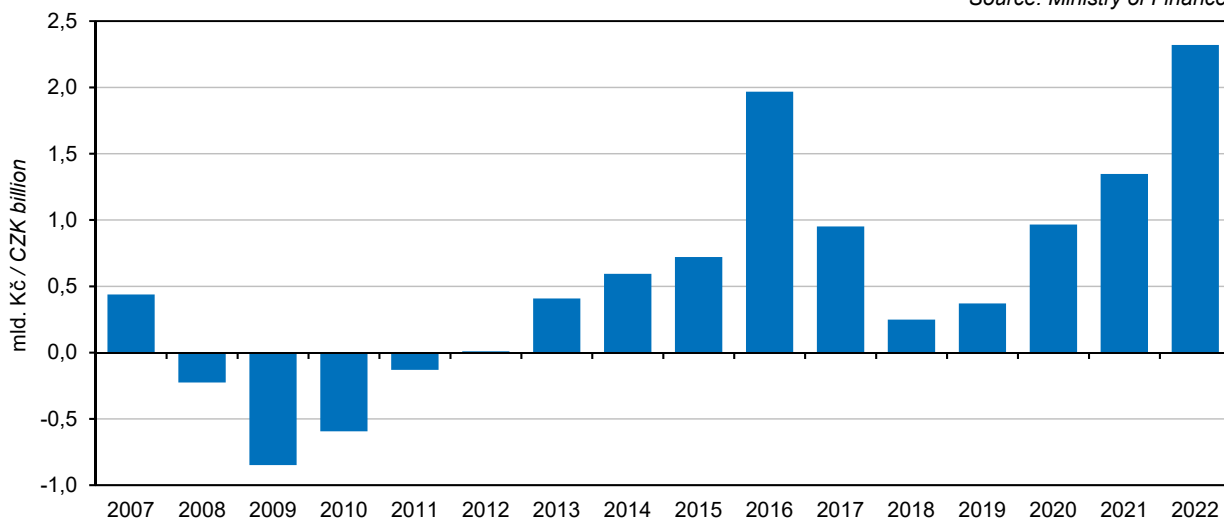


MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

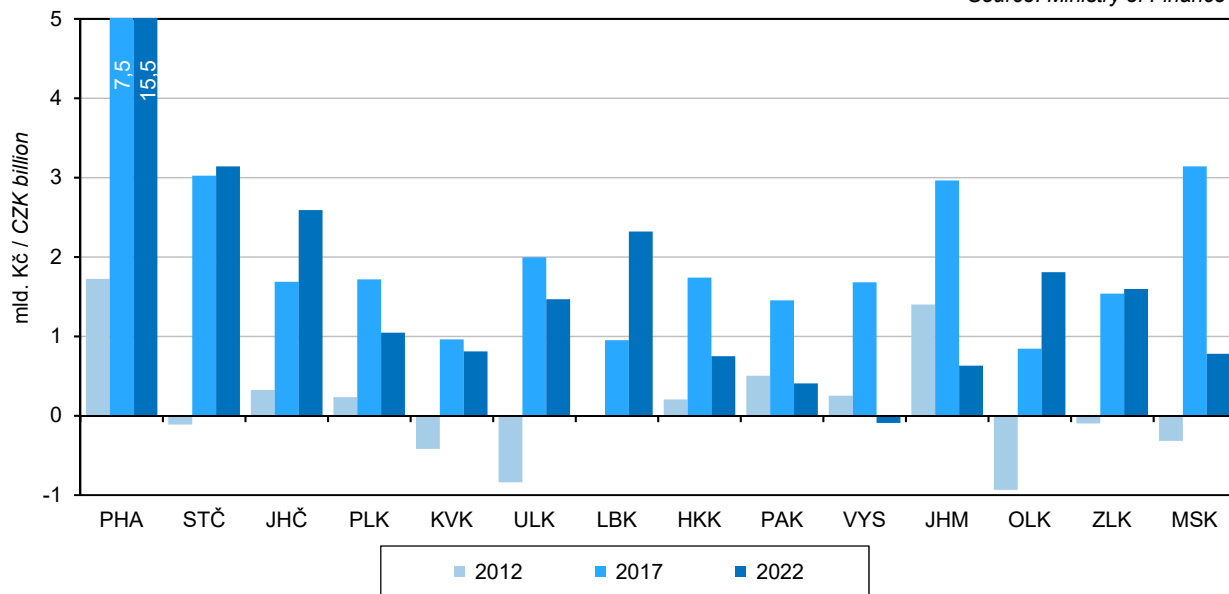
Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji
 Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance



Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle krajů
 Revenue-expenditure balance local government budgets by Region

Zdroj: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance



CENY

PRICES

7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2022

Prices of selected agricultural commodities in December 2022

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj / Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	7 723	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	7 389	7 218	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	7 992	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	6 641	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	57 984	i. d.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	46 507	i. d.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	40 624	i. d.	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	37 207	i. d.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	13 125	13 239	1 000 l	Cow's milk, quality Q

7-2. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů v Libereckém kraji

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	2020–2022	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	.	.	.	908	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	34 316	39 631	47 222	39 801	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	91	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	.	.	.	2 714	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	31 559	39 361	48 694	39 505	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	62	Average size (m ²)

7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů v Libereckém kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2020–2022

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Liberecký Region by size group of municipalities in the period from 2020 to 2022

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population				
	do 1 999 under 2 000	2 000 –9 999	10 000 –49 999	50 000 a více 50 000+	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	359	250	120	179	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	33 296	35 850	39 427	58 616	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	88	87	102	94	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	177	645	993	899	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	26 869	31 130	36 950	50 824	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	62	61	62	64	Average size (m ²)

CENY

PRICES

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů

Average purchase prices of family houses and dwellings by District

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	2020	2021	2022	2020–2022
	Rodinné domy (Kč/m ²)		<i>Family houses (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	34 316	39 631	47 222	39 801
Česká Lípa	31 146	34 307	43 064	35 471
Jablonec nad Nisou	32 233	35 338	44 633	37 229
Liberec	38 720	45 120	51 869	44 567
Semily	28 287	35 119	42 096	34 352
	Byty (Kč/m ²)		<i>Dwellings (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	31 559	39 361	48 694	39 505
Česká Lípa	23 651	30 470	41 356	31 493
Jablonec nad Nisou	28 786	38 204	44 592	36 880
Liberec	38 595	44 872	55 072	45 995
Semily	28 351	34 664	47 564	34 478

7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2020–2022

Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2020 to 2022

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel <i>Size groups of municipalities by population</i>			
	do 1 999 <i>under 2 000</i>	2 000–9 999	10 000–49 999	50 000 a více <i>50 000+</i>
	Rodinné domy (Kč/m ²)		<i>Family houses (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	33 296	35 850	39 427	58 616
Česká Lípa	31 805	41 275	38 625	x
Jablonec nad Nisou	36 768	34 824	40 294	x
Liberec	32 087	36 190	x	58 616
Semily	33 186	35 031	38 146	x
	Byty (Kč/m ²)		<i>Dwellings (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	26 869	31 130	36 950	50 824
Česká Lípa	20 792	28 485	33 417	x
Jablonec nad Nisou	30 183	30 465	39 163	x
Liberec	27 272	32 758	x	50 824
Semily	25 873	32 503	44 850	x



ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

LIVING CONDITIONS

8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností v Libereckém kraji

Income and characteristics of private households in the Liberecký Region

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2020	2021	2022	
Počet domácností	182 556	183 314	182 516	Number of private households
podíl na ČR (%)	4,1	4,1	4,1	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,4	2,4	2,4	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	197 866	208 137	227 734	Average annual net money income per person¹⁾ (CZK)
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu¹⁾ (%)				Shares of households by monthly net money income per person¹⁾ (%)
do 6 000 Kč	1,3	1,8	0,5	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	1,9	1,9	1,3	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	5,8	3,6	4,5	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	10,0	7,8	3,3	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	25,2	19,7	16,4	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	27,3	32,3	34,7	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	21,0	23,6	27,6	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	7,2	8,9	10,1	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,4	0,5	1,6	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu (M) průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR¹⁾ (%)				Income to median (M) average net money income ratio brackets per capita in the CR¹⁾ (%)
do 40 % M	1,5	1,8	1,1	Below 40% M
40–50 % M	2,0	1,9	3,0	40–50% M
50–60 % M	3,7	3,7	4,4	50–60% M
60–70 % M	7,1	7,1	6,8	60–70% M
70–80 % M	11,5	9,2	9,0	70–80% M
80 % a více M	74,1	76,2	75,6	80+% M
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	39,6	40,9	38,9	In own house
v osobním vlastnictví	25,3	24,6	28,3	Owner-occupier
družstevní	4,9	5,3	4,6	Co-operative
pronajatý	26,4	24,8	23,0	Rented
ostatní	3,8	4,4	5,3	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 900	6 335	7 109	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 560	1 655	1 721	Rent, reimbursement for dwelling use
elektrina	1 719	1 861	2 262	Electricity
plyn z dálkového zdroje	763	697	781	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	501	620	642	Heat and hot water
vodné a stočné	637	683	745	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	308	370	421	Solid and liquid fuels
ostatní služby	413	448	536	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	15,0	15,4	15,9	Housing costs as percentage of net income
Náklady na bydlení jsou pro domácnost dle subjektivního názoru člena domácnosti (%)				Housing costs for the household, according to subjective opinion of a household member, are (%)
velkou zátěží	14,6	11,7	21,1	Heavy burden
určitou zátěží	67,9	76,6	68,8	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	17,5	11,7	10,0	No burden at all

¹⁾ příjmy domácností jsou šetřeny za předchozí rok

¹⁾ Income of households is measured for the previous year.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity v Libereckém kraji

Population by economic activity in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2020	2021	2022 ¹⁾	
Obyvatelstvo celkem	443,9	442,2	437,7	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	216,2	212,7	211,8	<i>Economically active population, aged 15+ years (labour force)</i>
v tom:				
zaměstnaní ²⁾	209,9	207,2	207,5	<i>The employed²⁾</i>
nezaměstnaní	6,3	5,5	4,3	<i>The unemployed</i>
ekonomicky neaktivní	227,7	229,5	226,0	<i>Economically inactive</i>
v tom:				
důchodci	105,3	106,0	105,7	<i>The retired</i>
studenti	29,3	30,9	27,9	<i>Students</i>
děti do 15 let	72,9	72,7	71,0	<i>Children below 15 years of age</i>
ostatní	20,3	19,9	21,4	<i>Others</i>
Ženy	225,1	224,5	221,6	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	94,3	95,8	92,5	<i>Economically active population, aged 15+ years (labour force)</i>
zaměstnaní ²⁾				
nezaměstnaní	91,0	93,2	90,1	<i>The employed²⁾</i>
ekonomicky neaktivní	3,3	2,6	2,4	<i>The unemployed</i>
v tom:	130,8	128,7	129,1	<i>Economically inactive</i>
důchodci				
studenti	62,0	60,9	61,6	<i>The retired</i>
děti do 15 let	14,7	16,6	14,6	<i>Students</i>
ostatní	35,7	35,5	34,7	<i>Children below 15 years of age</i>
ostatní	18,3	15,7	18,3	<i>Others</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

²⁾ s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

²⁾ having only one (main) job, including the armed forces



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání v Libereckém kraji

Population aged 15+ years by educational attainment in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2020	2021	2022	
Obyvatelstvo celkem	371,4	369,5	366,7	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	56,2	53,8	52,9	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	141,2	138,0	138,6	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	118,3	122,7	115,1	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	55,7	54,9	60,0	<i>Higher education</i>
Muži	181,8	180,5	179,8	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	21,9	22,3	22,6	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	80,3	78,3	79,3	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	52,1	53,9	50,5	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	27,4	25,9	27,1	<i>Higher education</i>
Ženy	189,7	189,0	186,9	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	34,3	31,4	30,3	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	60,8	59,7	59,3	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	66,2	68,8	64,5	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	28,3	29,0	32,8	<i>Higher education</i>

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku v Libereckém kraji

Population aged 15+ years by employment status and by age in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2020	2021	2022	
Obyvatelstvo celkem	371,4	369,5	366,7	Population, total
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	68,0	66,7	65,6	15–29
30–44 let	96,6	93,7	89,8	30–44
45–59 let	90,9	93,7	95,8	45–59
60 a více let	116,0	115,4	115,6	60+
v tom:				
pracovní síla	216,2	212,7	211,8	Labour force
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	31,8	31,6	31,4	15–29
30–44 let	83,7	80,8	76,5	30–44
45–59 let	82,9	84,4	88,1	45–59
60 a více let	17,8	16,0	15,8	60+
v tom:				
zaměstnaní	209,9	207,2	207,5	<i>The employed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	30,0	30,2	30,3	15–29
30–44 let	81,8	78,5	74,9	30–44
45–59 let	80,6	82,6	86,8	45–59
60 a více let	17,5	15,9	15,5	60+
nezaměstnaní	6,3	5,5	4,3	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	1,8	1,4	1,2	15–29
30–44 let	1,9	2,3	1,5	30–44
45–59 let	2,4	1,8	1,4	45–59
60 a více let	.	.	.	60+
ekonomicky neaktivní	155,2	156,7	155,0	Economically inactive
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	36,2	35,1	34,2	15–29
30–44 let	12,9	12,9	13,3	30–44
45–59 let	8,0	9,3	7,6	45–59
60 a více let	98,2	99,4	99,8	60+



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání v Libereckém kraji

The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2020	2021	2022 ¹⁾	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	209,9	207,2	207,5	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	30,0	30,2	30,3	15–29
30–44 let	81,8	78,5	74,9	30–44
45–59 let	80,6	82,6	86,8	45–59
60 let a více	17,5	15,9	15,5	60+
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	10,2	11,5	12,2	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	83,8	78,7	82,6	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	75,2	76,8	68,4	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	40,7	40,0	44,0	<i>Higher education</i>
Míra zaměstnanosti celkem (%)	56,5	56,1	56,6	Employment rate, total (%)
věková skupina:				<i>age group (years)</i>
15–29 let	44,1	45,3	46,1	15–29
30–44 let	84,7	83,8	83,5	30–44
45–59 let	88,6	88,1	90,6	45–59
60 let a více	15,1	13,8	13,4	60+

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE v Libereckém kraji

The employed in the national economy by CZ-NACE section in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2020	2021	2022	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	209,9	207,2	207,5	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4,3	3,0	2,8	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	1,7	2,0	1,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	76,8	78,7	76,2	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,2	0,9	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3,9	4,1	3,4	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	17,4	16,3	13,8	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19,5	17,2	17,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	8,8	8,8	13,2	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,9	5,9	7,5	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3,1	3,9	3,2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,5	1,8	1,9	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,0	1,1	1,1	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	9,5	8,3	8,1	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,3	4,7	3,3	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	12,5	12,9	14,1	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	13,3	15,3	15,2	Education
Q Zdravotní a sociální péče	14,7	13,8	16,4	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	4,4	3,6	3,3	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	3,4	4,0	3,1	Other service activities



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání v Libereckém kraji

The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

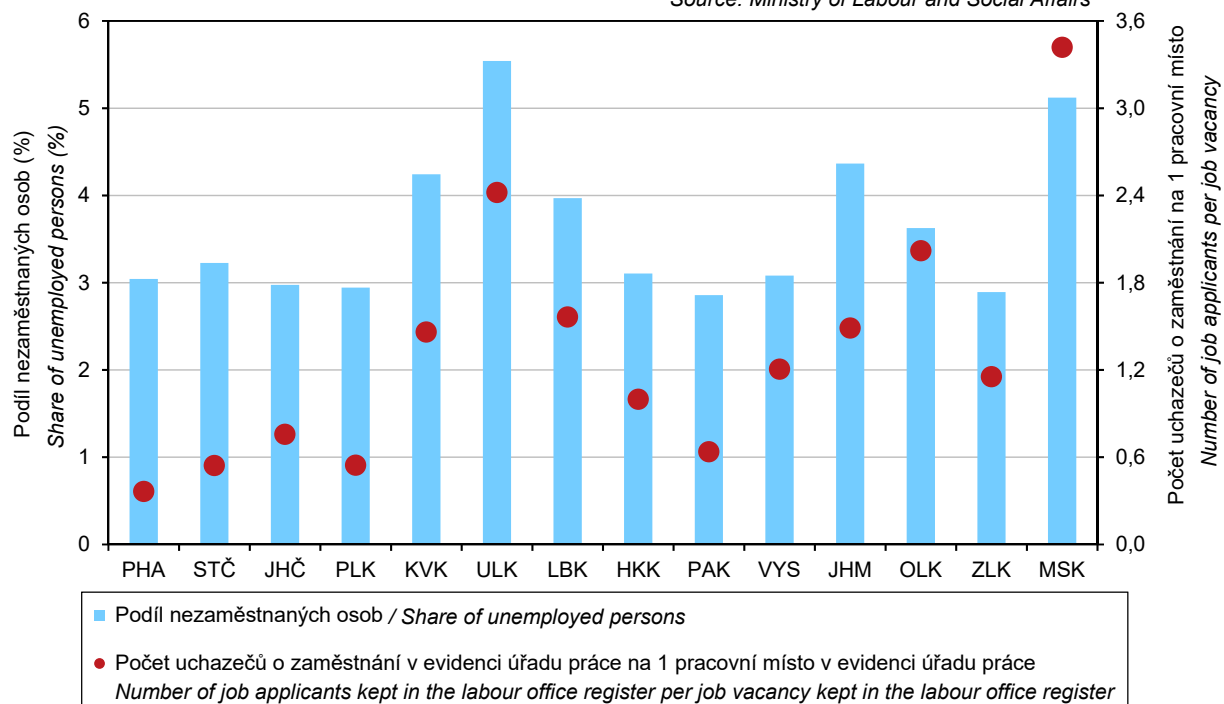
Source: LFSS
Thousand persons

	2020	2021	2022	
Zaměstnaní celkem	209,9	207,2	207,5	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	8,2	9,5	8,3	Managers
Specialisté	28,0	30,3	34,7	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	32,4	30,8	29,4	Technicians and associate professionals
Úředníci	17,0	18,5	15,9	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	29,4	26,7	28,9	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,8	1,8	2,3	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	41,2	34,7	35,2	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	37,7	39,8	38,9	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	13,0	14,8	12,8	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				by status in employment according to the CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	175,6	175,1	174,2	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	6,1	7,4	6,3	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	27,5	23,7	26,4	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	0,7	1,0	0,7	Contributing family workers

Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2022

Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Libereckém kraji

The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2020	2021	2022 ¹⁾	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	6,3	5,5	4,3	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–24 let	1,1	1,0	0,7	15–24
25–34 let	1,7	1,2	0,6	25–34
35–44 let	0,9	1,5	1,4	35–44
45–54 let	1,4	0,9	0,9	45–54
55 let a více	1,2	1,0	0,7	55+
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	1,6	1,4	1,2	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	2,2	1,7	1,5	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1,8	1,7	1,4	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	0,7	0,8	.	<i>Higher education</i>
Obecná míra nezaměstnanosti²⁾ (%)	2,9	2,6	2,0	General unemployment rate²⁾ (%)
věková skupina:				<i>age group (years)</i>
15–24 let	10,0	8,2	5,5	15–24
25–34 let	3,9	2,8	1,5	25–34
35–44 let	1,4	2,6	2,5	35–44
45–54 let	2,4	1,5	1,4	45–54
55 let a více	2,9	2,5	1,8	55+
nejvyšší dosažené vzdělání:				<i>educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	13,2	10,8	8,8	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	2,5	2,1	1,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	2,4	2,1	2,0	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1,7	2,0	.	<i>Higher education</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

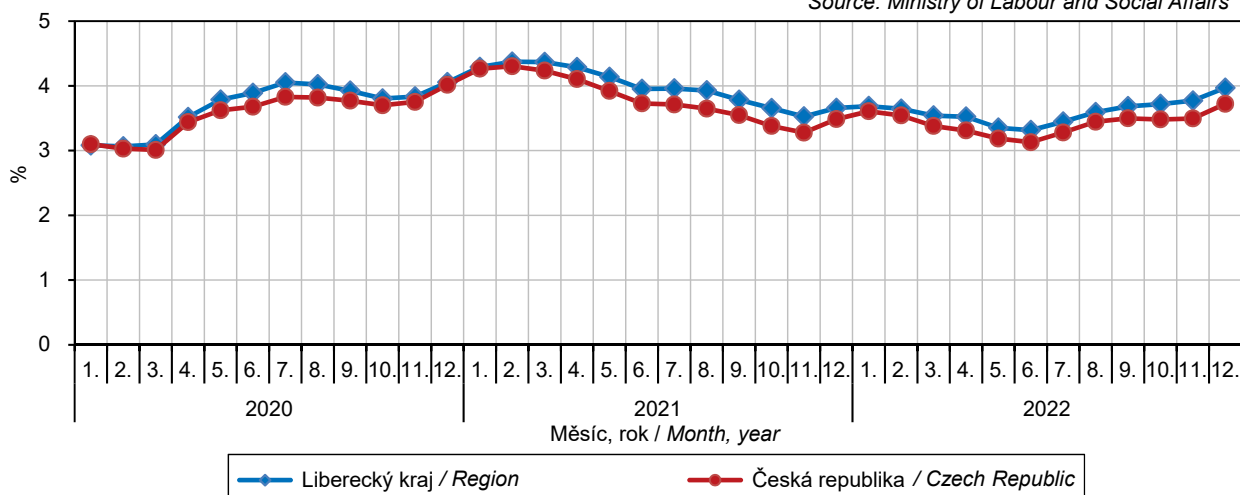
¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

²⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

²⁾ as defined by the International Labour Organisation

Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců) Share of unemployed persons (as at the end of the respective month)

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Libereckém kraji^{*)}

Average registered number of employees by CZ-NACE section in the Liberecký Region^{)}*

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	152,3	149,4	151,7	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybnictví	2,4	2,3	2,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,4	1,4	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	61,0	58,2	57,5	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,7	0,7	0,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,9	1,9	2,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,3	6,4	6,6	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,3	15,1	16,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	7,1	6,8	7,7	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3,4	3,2	3,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,8	1,9	1,8	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,8	1,7	1,2	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,0	1,0	0,9	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4,3	4,2	4,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,3	5,0	5,8	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,4	10,4	10,4	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	12,6	13,2	13,6	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	11,7	12,0	12,8	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,4	2,4	2,3	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,6	1,7	1,1	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Libereckém kraji^{*)}

Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section in the Liberecký Region^{*)}

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	31 092	31 808	33 176	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	25 544	26 957	28 104	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	36 453	37 688	39 153	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	32 892	32 563	34 421	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	38 366	42 139	42 562	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	27 782	28 923	32 867	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	28 983	29 908	30 851	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 000	26 710	26 993	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	31 524	32 092	29 612	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	17 985	17 458	19 778	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	44 583	45 974	46 418	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	40 873	41 731	41 034	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	24 997	25 730	27 213	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	33 746	35 193	36 771	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	17 805	18 130	20 065	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	37 008	36 980	37 512	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	31 463	33 498	36 225	Education
Q Zdravotní a sociální péče	32 052	37 092	39 717	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	28 804	26 382	27 177	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	19 418	20 553	21 870	Other service activities

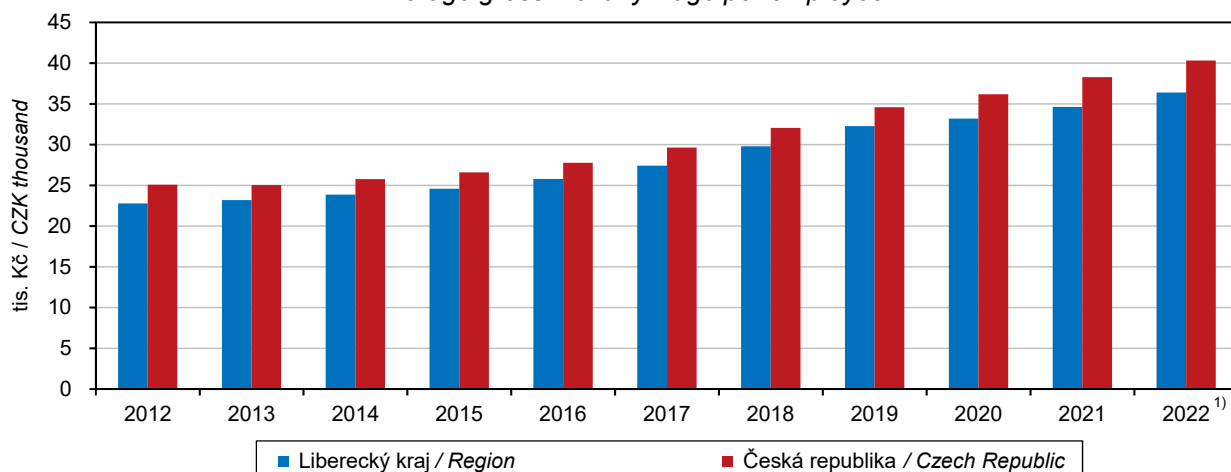
^{*)} pracovištní metoda

^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance^{*)} Average gross monthly wage per employee^{*)}



^{*)} pracovištní metoda; přepočtené počty

^{*)} The workplace method applied here; FTE persons.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Libereckém kraji

Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2020	2021	2022	
Medián mezd				Median wages
celkem	32 590	33 894	35 643	Total
muži	34 344	35 606	38 011	Males
ženy	30 415	31 892	33 356	Females
Průměrná mzda				Average wages
celkem	36 127	37 855	39 746	Total
muži	38 499	39 990	42 504	Males
ženy	33 144	35 229	36 435	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	73 072	80 547	85 634	Managers
Specialisté	48 073	51 552	54 400	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	40 322	42 290	44 844	Technicians and associate professionals
Úředníci	29 097	30 551	32 567	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	28 567	31 017	31 139	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	31 831	33 345	34 997	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	30 604	31 277	33 298	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	23 715	24 730	25 853	Elementary occupations

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register in the Liberecký Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2020	2021	2022	
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	4,06	3,66	3,97	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
muži	3,82	3,93	4,57	Males
ženy	4,30	3,40	3,40	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	12 364	11 363	12 255	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	6 461	6 029	6 868	Females
absolventi škol a mladiství	626	617	611	Graduates and the youth
osoby se zdravotním postižením	1 698	1 652	1 701	Persons with disabilities
osoby pečující o dítě do 15 let věku	2 144	2 081	2 302	Persons caring for a child aged up to 15 years
v tom ve věku:				By age group (years)
do 19 let	547	568	656	up to 19
20–24 let	1 147	938	1 036	20–24
25–29 let	1 162	964	927	25–29
30–34 let	1 266	1 201	1 188	30–34
35–39 let	1 265	1 155	1 301	35–39
40–44 let	1 392	1 235	1 367	40–44
45–49 let	1 535	1 279	1 465	45–49
50–54 let	1 370	1 265	1 367	50–54
55–59 let	1 590	1 551	1 679	55–59
60–64 let	989	1 087	1 127	60–64
65 a více let	101	120	142	65+
Průměrný věk (roky)	42,0	42,6	42,8	Mean age (years)
vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné základní	634	589	709	None and incomplete education
vyučení	4 288	3 838	3 935	Secondary vocational education
střední bez maturity	439	417	469	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	484	458	448	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	300	272	272	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	2 137	1 955	1 966	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	90	81	92	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	743	671	749	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	3 791	3 622	4 424	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	3 015	2 267	2 888	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 703	1 083	1 243	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	1 188	963	841	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	1 636	1 916	1 318	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	1 031	1 512	1 541	over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	374	428	379	Average duration of registration (days)

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register in the Liberecký Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
End of table

	2020	2021	2022	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	11 363	10 152	10 918	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
z toho:				
ženy	5 901	5 348	6 122	Females
absolventi škol a mladiství	622	597	590	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	4 295	3 826	4 026	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
z toho ženy	2 332	2 044	2 172	Females
v tom podle doby evidence:				by duration of registration
do 3 měsíců	2 248	2 147	2 379	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 442	1 187	1 162	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	432	299	332	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	143	162	134	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	30	30	18	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	-	1	1	over 24 months
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
do 3 500 Kč	6	79	64	below CZK 3 501
3 501–4 500 Kč	25	916	928	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	100	77	96	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	923	174	119	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	170	425	366	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	487	383	310	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	449	301	349	CZK 8 501–9 500
9 501–10 500 Kč	421	280	289	CZK 9 501–10 500
10 501–11 500 Kč	387	244	304	CZK 10 501–11 500
11 501 a více Kč	1 327	947	1 201	CZK 11 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	8 149	8 873	9 534	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	519	543	559	Partly unemployed
z toho ženy	345	363	398	Females
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	10 115	9 143	7 833	Job vacancies kept in the labour office register
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	2 136	1 562	1 577	for graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	633	566	495	for persons with disabilities
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	1,22	1,24	1,56	Job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register

²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ aged 15–64 years

TRH PRÁCE

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	3,97	3,47	4,12
muži	4,57	4,17	4,91
ženy	3,40	2,81	3,36
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	12 255	2 532	2 568
z toho:			
ženy	6 868	1 461	1 510
absolventi škol a mladiství	611	159	135
osoby se zdravotním postižením	1 701	408	360
osoby pečující o dítě do 15 let věku	2 302	612	575
v tom ve věku:			
do 19 let	656	165	143
20–24 let	1 036	213	200
25–29 let	927	182	225
30–34 let	1 188	210	258
35–39 let	1 301	275	325
40–44 let	1 367	286	304
45–49 let	1 465	321	293
50–54 let	1 367	272	288
55–59 let	1 679	327	306
60–64 let	1 127	260	208
65 a více let	142	21	18
Průměrný věk (roky)	42,8	42,7	41,9
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:			
bez vzdělání a neúplné	709	100	237
základní	3 615	768	858
vyučení	3 935	865	709
střední bez maturity	469	135	69
vyučení s maturitou	448	74	87
úplné střední všeobecné s maturitou	272	49	51
úplné střední odborné s maturitou	1 966	395	388
vyšší odborné	92	11	25
vysokoškolské	749	135	144
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):			
Zákonodárci a řídící pracovníci	96	17	5
Specialisté	552	94	124
Techničtí a odborní pracovníci	752	125	167
Úředníci	1 336	235	264
Pracovníci ve službách a prodeji	2 492	464	546
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	143	26	24
Řemeslníci a opraváři	1 359	239	283
Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 395	239	347
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	3 604	957	773
v tom podle délky evidence:			
do 3 měsíců	4 424	1 088	859
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 888	562	620
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 243	254	262
více než 9 měsíců až 12 měsíců	841	185	155
více než 12 měsíců až 24 měsíců	1 318	238	290
více než 24 měsíců	1 541	205	382
Průměrná délka evidence (dny)	379	289	403

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku



LABOUR MARKET

9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2022

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

District		
Liberec	Semily	
4,04	4,33	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
4,60	4,68	Males
3,52	4,00	Females
5 114	2 041	Job applicants kept in the labour office register, total
2 835	1 062	Females
212	105	Graduates and the youth
616	317	Persons with disabilities
702	413	Persons caring for a child aged up to 15 years
		aged (years)
275	73	up to 19
430	193	20–24
371	149	25–29
528	192	30–34
493	208	35–39
564	213	40–44
599	252	45–49
588	219	50–54
716	330	55–59
468	191	60–64
82	21	65+
43,0	43,5	Mean age (years)
		by educational attainment
322	50	None and incomplete education
1 566	423	Primary education
1 590	771	Secondary vocational education
187	78	Secondary education without A-level examination
192	95	Secondary vocational education with A-level examination
99	73	Secondary general education with A-level examination
780	403	Secondary technical education with A-level examination
37	19	Short-cycle tertiary education
341	129	Higher education
		by major group of Classification of Occupations (CZ-ISCO):
53	21	Managers
217	117	Professionals
343	117	Technicians and associate professionals
575	262	Clerical support workers
1 019	463	Service and sales workers
54	39	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
528	309	Craft and related trades workers
606	203	Plant and machine operators, and assemblers
1 401	473	Elementary occupations
		by duration of registration
1 693	784	up to 3 months
1 256	450	over 3 months to 6 months
522	205	over 6 months to 9 months
367	134	over 9 months to 12 months
532	258	over 12 months to 24 months
744	210	over 24 months
429	334	Average duration of registration (days)

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

TRH PRÁCE

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	10 918	2 261	2 300
z toho:			
ženy	6 122	1 320	1 345
absolventi škol a mladiství	590	152	131
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	4 026	927	777
z toho ženy	2 172	541	441
v tom podle délky evidence:			
do 3 měsíců	2 379	582	448
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 162	243	241
více než 6 měsíců až 9 měsíců	332	62	68
více než 9 měsíců až 12 měsíců	134	32	19
více než 12 měsíců až 24 měsíců	18	7	1
více než 24 měsíců	1	1	-
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:			
do 3 500 Kč	64	12	15
3 501–4 500 Kč	928	195	212
4 501–5 500 Kč	96	21	21
5 501–6 500 Kč	119	25	23
6 501–7 500 Kč	366	121	53
7 501–8 500 Kč	310	85	48
8 501–9 500 Kč	349	84	58
9 501–10 500 Kč	289	53	71
10 501–11 500 Kč	304	65	58
11 501 a více Kč	1 201	266	218
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	9 534	9 540	9 293
Částečně nezaměstnaní	559	90	112
z toho ženy	398	54	87
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	7 833	937	1 014
z toho:			
pro absolventy škol a mladistvé	1 577	170	299
pro osoby se zdravotním postižením	495	59	89
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	1,56	2,70	2,53

²⁾ ve věku 15–64 let



LABOUR MARKET

9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2022

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

End of table

District		
Liberec	Semily	
4 450	1 907	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
2 467	990	Females
205	102	Graduates and the youth
1 567	755	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
823	367	Females
		by duration of registration
867	482	up to 3 months
495	183	over 3 months to 6 months
140	62	over 6 months to 9 months
56	27	over 9 months to 12 months
9	1	over 12 months to 24 months
-	-	over 24 months
		by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
23	14	below CZK 3 501
332	189	CZK 3 501–4 500
32	22	CZK 4 501–5 500
39	32	CZK 5 501–6 500
130	62	CZK 6 501–7 500
115	62	CZK 7 501–8 500
138	69	CZK 8 501–9 500
120	45	CZK 9 501–10 500
132	49	CZK 10 501–11 500
506	211	CZK 11 501+
9 860	9 096	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
209	148	Partly unemployed
155	102	Females
4 385	1 497	Job vacancies kept in the labour office register
682	426	for graduates and the youth
262	85	for persons with disabilities
1,17	1,36	Job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register

²⁾ aged 15–64 years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-13. Zaměstnaní cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Employed foreigners in the Liberecký Region as at 31 December

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
Ministry of Industry and Trade

	2020	2021	2022	
Zaměstnaní cizinci	23 550	24 905	27 458	Employed foreigners
z toho ženy	9 227	9 737	12 490	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	20 853	22 209	24 627	Registered by labour offices
z toho ženy	8 471	8 966	11 692	Females
z toho státní občanství ¹⁾				Citizenship ¹⁾
Ukrajina	6 247	6 678	10 571	Ukraine
Slovensko	3 874	4 030	3 844	Slovakia
Polsko	3 201	3 648	3 224	Poland
Rumunsko	1 558	1 833	1 449	Romania
Bulharsko	1 736	1 666	1 271	Bulgaria
s platným živnostenským oprávněním	2 697	2 696	2 831	Holding valid trade licence
z toho ženy	756	771	798	Females
z toho státní občanství ¹⁾				Citizenship ¹⁾
Ukrajina	751	760	841	Ukraine
Vietnam	679	673	676	Viet Nam
Slovensko	464	471	484	Slovakia
Polsko	156	154	143	Poland
Rumunsko	51	62	80	Romania

¹⁾ uvedeno 5 v kraji nejčastějších občanství

¹⁾ 5 citizenships that are the most common in the Region

9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2022

Employed foreigners by District as at 31 December 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
Ministry of Industry and Trade

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnaní cizinci celkem <i>Employed foreigners, total</i>		v tom			
			evidovaní na úřadech práce <i>Registered by labour offices</i>		s platným živnostenským oprávněním <i>Holding valid trade licence</i>	
	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>
Liberecký kraj	27 458	12 490	24 627	11 692	2 831	798
Česká Lípa	3 374	1 587	2 724	1 384	650	203
Jablonec nad Nisou	2 993	1 378	2 321	1 203	672	175
Liberec	17 193	7 848	16 084	7 546	1 109	302
Semily	3 898	1 677	3 498	1 559	400	118



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

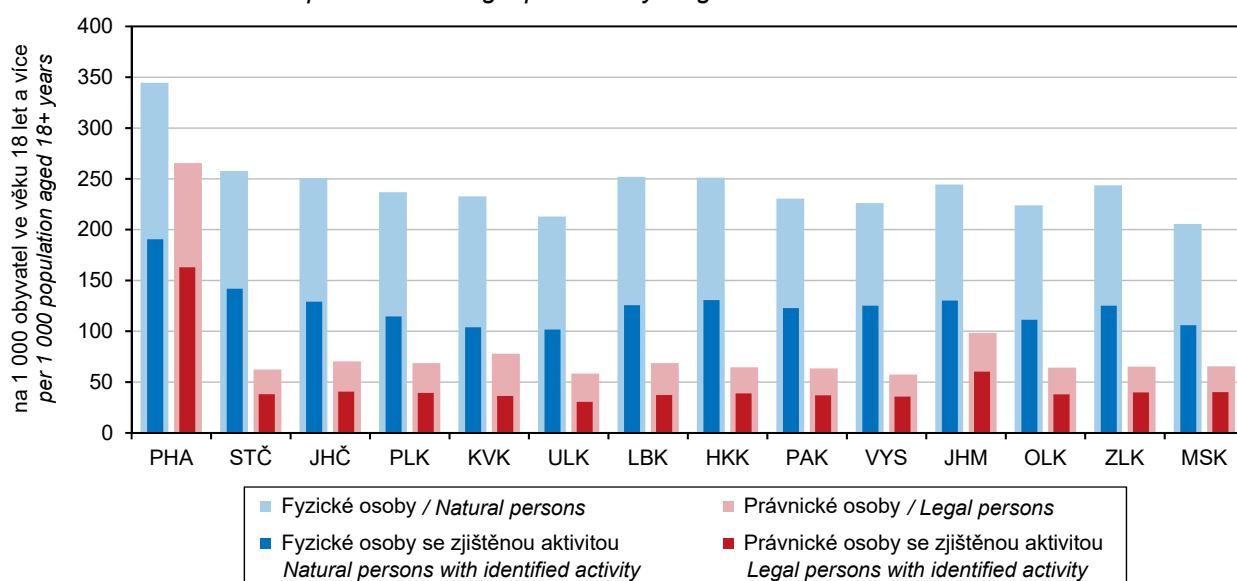
ECONOMIC ENTITIES

10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected legal form in the Liberecký Region (as at 31 December)

Právní forma	2020	2021	2022	Legal form
Registrované subjekty celkem	118 076	118 256	115 776	Registered businesses, total
v tom:				
fyzické osoby	94 159	93 893	91 002	Natural persons
v tom:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 400	88 200	85 313	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 625	2 598	2 600	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 075	2 089	2 075	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 059	1 006	1 014	Foreign natural persons
právnícké osoby	23 917	24 363	24 774	Legal persons
z toho:				
obchodní společnosti	13 621	13 946	14 228	Business companies and partnerships
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	415	403	391	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	12 690	13 033	13 341	Limited liability companies
akciové společnosti	466	461	449	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 733	2 810	2 913	Dwelling unit owners associations
družstva	367	363	357	Cooperatives
příspěvkové organizace	498	504	502	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	5 343	5 408	5 447	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	333	331	328	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	219	219	220	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	136	136	137	Hunting associations

Fyzické a právnícké osoby podle krajů k 31. 12. 2022
Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2022



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected principal activity in the Liberecký Region (as at 31 December)

Sekce CZ-NACE	2020	2021	2022	CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	118 076	118 256	115 776	Registered businesses, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 658	5 796	5 841	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 884	18 005	17 678	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 402	16 476	16 454	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 843	22 141	20 280	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 073	3 199	3 281	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 070	7 962	7 821	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 350	2 505	2 568	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	426	421	423	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 346	5 491	5 614	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 890	12 711	12 057	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 632	2 742	2 768	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	581	578	579	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 577	2 604	2 588	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 313	1 310	1 317	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 396	3 465	3 554	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Nezařazeno	2 908	2 949	3 046	<i>Not classified to section</i>

10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by number of employees category in the Liberecký Region (as at 31 December)

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2020	2021	2022	Size category (number of employees)
Registrované subjekty celkem	118 076	118 256	115 776	Registered businesses, total
v tom:				
neuveдено	70 909	70 213	66 943	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	37 788	38 751	39 497	<i>0 employees</i>
1–5	6 509	6 388	6 425	<i>1–5</i>
6–9	920	936	929	<i>6–9</i>
10–19	872	870	894	<i>10–19</i>
20–24	198	198	188	<i>20–24</i>
25–49	400	401	395	<i>25–49</i>
50–99	287	295	300	<i>50–99</i>
100–199	111	123	124	<i>100–199</i>
200–249	10	8	10	<i>200–249</i>
250–499	38	39	40	<i>250–499</i>
500–999	20	18	16	<i>500–999</i>
1 000 a více	14	16	15	<i>1 000+</i>



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

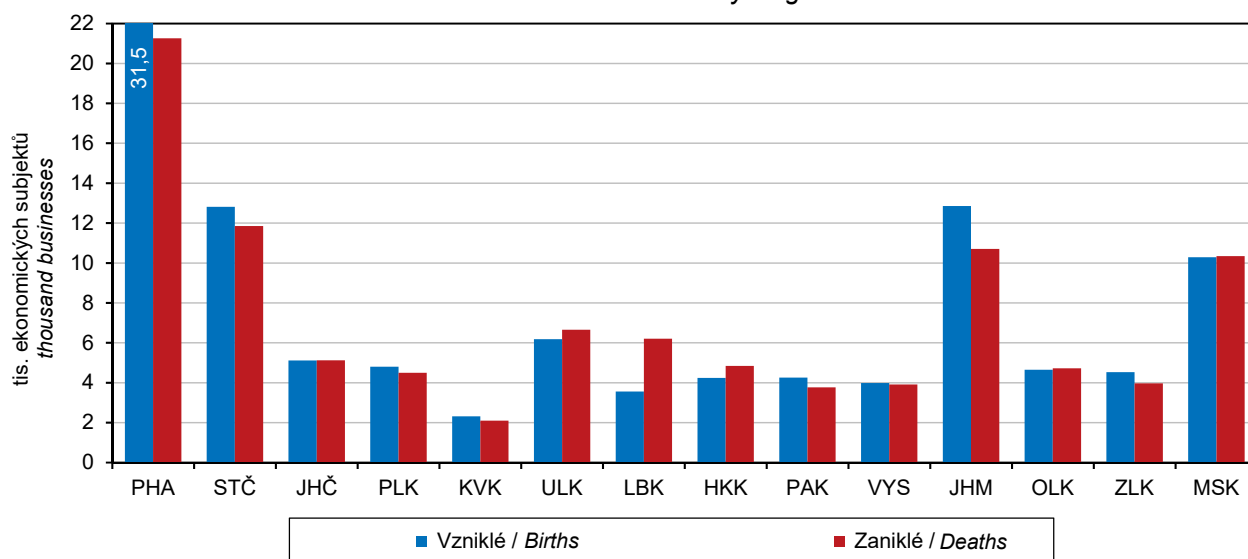
10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by institutional sector in the Liberecký Region (as at 31 December)

Sektor dle ESA 2010	2020	2021	2022	Sektor by ESA 2010
Registrované subjekty celkem	118 076	118 256	115 776	Registered businesses, total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	56	59	59	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	13 998	14 299	14 561	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	1 196	1 105	1 065	Foreign-controlled
finanční instituce	66	63	69	Financial institutions
vládní instituce	762	768	770	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	6 302	6 364	6 402	Non-profit institutions serving households
domácnosti	96 892	96 703	93 915	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	2 623	2 507	2 463	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	91 536	91 386	88 539	Own-account workers

Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2022

Births and deaths of businesses by Region in 2022



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Libereckém kraji

Births and deaths of businesses by selected legal form in the Liberecký Region

Právní forma	Vzniklé <i>Births</i>			Zaniklé <i>Deaths</i>			Legal form
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Celkem	3 219	3 339	3 557	2 533	3 143	6 206	Total
v tom:							
fyzické osoby	2 376	2 581	2 798	2 248	2 840	5 849	Natural persons
v tom:							
soukromí podnikatelé podnika- jící dle živnostenského zákona	2 200	2 420	2 627	2 039	2 601	5 607	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	34	46	35	112	74	66	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	30	30	21	24	42	51	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	112	85	115	73	123	125	<i>Foreign natural persons</i>
právnícké osoby	843	758	759	285	303	357	Legal persons
z toho:							
obchodní společnosti	611	567	542	230	226	253	<i>Business companies and partnerships</i>
z toho:							
společnosti s ručením omezeným	602	557	535	203	200	224	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	8	8	6	17	13	14	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	69	77	99	-	1	1	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	-	1	3	13	6	8	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	6	7	-	1	-	3	<i>Semi-budgetary organisations</i>
spolky a pobočné spolky	141	95	99	19	36	71	<i>Associations and subsidiary associations</i>



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses with identified activity in the Liberecký Region (as at 31 December)

	2020	2021	2022	
Registrované subjekty celkem	57 144	58 054	58 863	Registered businesses, total
v tom vybrané právní formy:				<i>Selected legal forms</i>
fyzické osoby	44 388	44 934	45 389	<i>Natural persons</i>
z toho:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	40 161	40 751	41 210	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 106	2 079	2 077	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	1 526	1 519	1 507	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	595	585	595	<i>Foreign natural persons</i>
právnícké osoby	12 756	13 120	13 474	<i>Legal persons</i>
z toho:				
obchodní společnosti	9 702	10 089	10 403	<i>Business companies and partnerships</i>
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	89	84	78	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	9 188	9 588	9 916	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	390	384	378	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	237	266	262	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	258	255	255	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	496	503	501	<i>Semi-budgetary organisations</i>
spolky a pobočné spolky	1 370	1 334	1 353	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	30	19	22	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	173	175	191	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	44	43	52	<i>Hunting associations</i>
z toho podle převažující činnosti (sekce CZ-NACE):				<i>Principal activity (CZ-NACE section)</i>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3 369	3 468	3 571	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	9 520	9 662	9 869	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	8 599	8 737	8 927	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	8 248	8 326	8 306	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	1 670	1 757	1 832	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 616	3 545	3 521	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 561	1 691	1 785	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	282	282	304	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 772	1 899	1 956	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	7 285	7 301	7 188	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 392	1 440	1 500	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	419	427	421	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	1 651	1 634	1 673	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 063	1 071	1 066	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 637	1 654	1 718	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
v tom podle velikostní kategorie (počet zaměstnanců):				<i>Size category (number of employees)</i>
neuveдено	9 991	10 025	10 043	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	37 774	38 737	39 484	<i>0 employees</i>
1–9	7 429	7 324	7 354	<i>1–9</i>
10–19	872	870	894	<i>10–19</i>
20–49	598	599	583	<i>20–49</i>
50–249	408	426	434	<i>50–249</i>
250–499	38	39	40	<i>250–499</i>
500–999	20	18	16	<i>500–999</i>
1 000 a více	14	16	15	<i>1 000+</i>

EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Libereckém kraji k 31. 12. 2022

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Liberecký Region as at 31 December 2022

	Celkem <i>Total</i>	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) <i>Size category (number of employees)</i>					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
		Registrované subjekty celkem	115 776	106 440	7 354	1 477	
v tom vybrané právní formy:							<i>Selected legal forms</i>
fyzické osoby	91 002	88 539	2 357	102	4	-	<i>Natural persons</i>
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	85 313	83 438	1 790	82	3	-	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 600	2 140	452	8	-	-	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	2 075	1 955	107	12	1	-	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 014	1 006	8	-	-	-	<i>Foreign natural persons</i>
právní osoby	24 774	17 901	4 997	1 375	430	71	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	14 228	8 551	4 389	970	258	60	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	391	355	31	4	1	-	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	13 341	7 909	4 281	890	214	47	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	449	250	68	75	43	13	<i>Joint-stock companies</i>
společensví vlastníků jednotek	2 913	2 877	36	-	-	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	357	302	29	21	5	-	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	502	2	82	283	132	3	<i>Semi-budgetary organisations</i>
spolky a pobočné spolky	5 447	5 202	223	19	2	1	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	328	326	2	-	-	-	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právní osoby	220	190	25	4	1	-	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honačnické spolky	137	137	-	-	-	-	<i>Hunting associations</i>
z toho podle převažující činnosti (sekce CZ-NACE):							<i>Principal activity (CZ-NACE section)</i>
A Zemědělní, lesnický, rybářství	5 841	5 506	284	46	5	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 678	15 953	1 160	362	157	46	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 454	15 485	835	124	9	1	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motor. vozidel	20 280	18 693	1 375	189	21	2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 281	2 839	334	90	15	3	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 821	7 112	636	70	2	1	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 568	2 368	158	39	2	1	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	423	388	30	5	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 614	5 316	266	31	1	-	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12 057	11 295	698	50	13	1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 768	2 533	159	40	34	2	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	579	355	145	52	22	5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 588	2 086	144	254	103	1	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 317	540	666	63	41	7	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 554	3 355	153	37	8	1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>

¹⁾ včetně bez udání počtu

¹⁾ Including businesses, which did not report their numbers of employees.



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2022

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2022

Kraj, okresy Region, District	Fyzické osoby Natural persons	v tom právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona Private entrepreneurs in business under the Trade Act	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů Private entrepreneurs in business under other acts	zemědělství podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Liberecký kraj	91 002	85 313	2 600	2 075	1 014
Česká Lípa	18 560	17 525	527	366	142
Jablonec nad Nisou	20 284	19 231	524	274	255
Liberec	35 933	33 636	1 100	680	517
Semily	16 225	14 921	449	755	100

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným Limited liability companies	akciové společnosti Joint-stock companies	společenství vlastníků jednotek Dwelling unit owners associations	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
Liberecký kraj	24 774	13 341	449	2 913	5 447
Česká Lípa	3 967	1 794	66	507	1 103
Jablonec nad Nisou	4 900	2 638	87	660	1 033
Liberec	12 624	7 368	236	1 391	2 454
Semily	3 283	1 541	60	355	857

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2022

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2022

Kraj, okresy Region, District	Registrované subjekty celkem Registered businesses, total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuve-deno Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Liberecký kraj	115 776	66 943	39 497	8 831	434	40	16	15
Česká Lípa	22 527	13 360	7 528	1 547	80	6	2	4
Jablonec nad Nisou	25 184	14 496	8 832	1 764	79	8	2	3
Liberec	48 557	28 704	15 611	4 007	198	22	8	7
Semily	19 508	10 383	7 526	1 513	77	4	4	1

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Libereckém kraji Selected data on agriculture in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Zemědělské podniky	1 950	1 847	1 874	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 197	1 110	1 123	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	101 254	101 159	100 901	Utilised agricultural area (hectares)
Orná půda	37 687	37 415	37 141	Arable land
z toho úhor	704	674	466	Fallow land
Trvalé travní porosty	61 941	62 138	62 155	Permanent grassland
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural 'industry' (current prices)
celkem (mil. Kč)	2 851	2 961 ³⁾	3 341	Total (CZK million)
rostlinná produkce	1 696	1 775	1 911	Crop output
živočišná produkce	1 093	1 119	1 347	Animal output
produkce zemědělských služeb	21	22	29	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	28 173	29 312 ³⁾	33 423	per hectare of agricultural land (CZK)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	111 852	107 362	114 097	Cereals
brambory	4 356	3 869	3 930	Potatoes
řepka	17 230	15 727	17 404	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	48,1	48,1	48,7	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	50,4	55,9	50,4	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	5 725	5 541	5 642	Cattle
prasata	3 434	3 865	3 995	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	74 812	77 010	70 827	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 428	1 427	999	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

¹⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

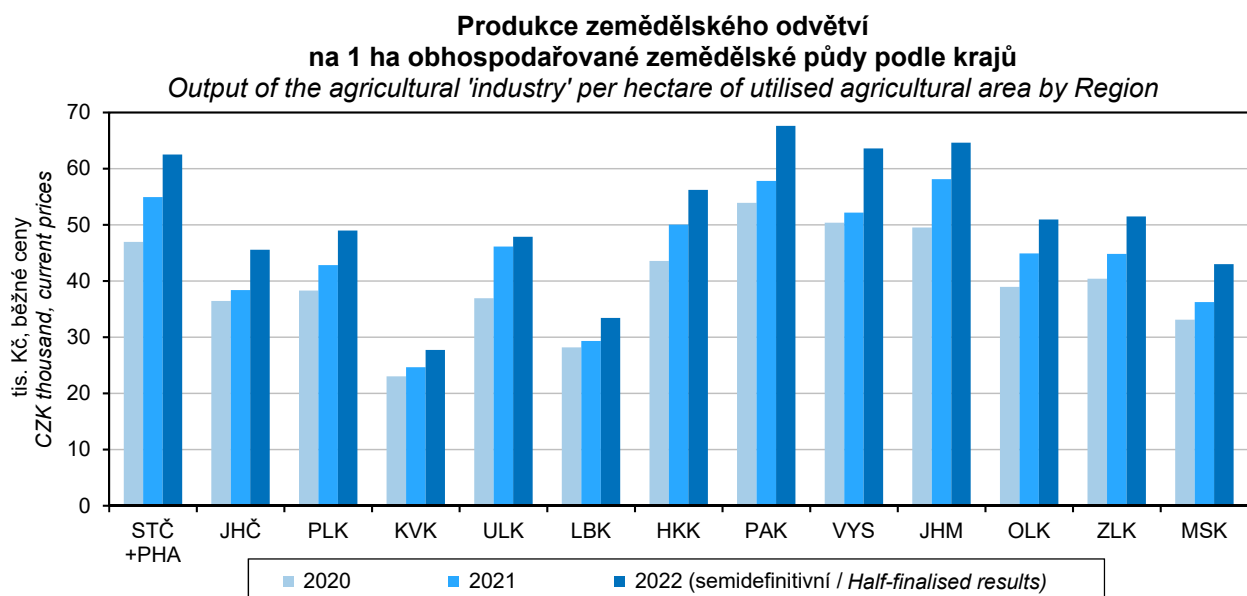
¹⁾ head per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

²⁾ head per 100 ha of the arable land; as at 1 April

³⁾ semidefinitivní výsledky

³⁾ half-finalised results



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-2. Osevní plochy zemědělských plodin v Libereckém kraji (stav k 31. 5.)

Areas under crops in the Liberecký Region (as at 31 May)

Plodina	2020	2021	2022	Crop
Obiloviny	19 341	19 147	19 928	Cereals
Pšenice	10 855	10 662	11 358	Wheat
Ječmen	3 737	4 044	4 451	Barley
Luskoviny na zrno	837	751	993	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	763	704	874	Field peas for grain
Okopaniny	927	948	949	Root crops
Brambory	140	122	120	Potatoes
Cukrovka technická	784	822	825	Industrial sugar beet
Technické plodiny	5 967	6 450	6 075	Industrial crops
Řepka	5 047	5 303	5 188	Rape
Mák	560	593	388	Poppy
Hořčice na semeno	98	182	124	Mustard seed
Pícniny na orné půdě	9 776	9 276	8 513	Arable fodder crops
Kukuřice na zeleno a na siláž	3 185	3 226	2 849	Green and silage maize
Jetel červený	1 109	1 071	1 258	Red clover
Vojtěška	898	838	781	Lucerne
Zelenina konzumní	21	17	47	Market vegetables
Zelí	7	1	7	Cabbages
Cibule	1	3	0	Onions
Květiny a okrasné rostliny	9	4	3	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	49	80	102	Seeds and seedlings
Ostatní plochy	58	69	66	Other areas
Jahody	18	18	16	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	36 983	36 741	36 675	Areas under crops, total

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of crops in the Liberecký Region

Plodina	2020	2021	2022	Crop
Obiloviny	111 852	107 362	114 097	Cereals
Pšenice	66 561	65 485	68 080	Wheat
Ječmen	20 770	21 226	25 092	Barley
Luskoviny na zrno	2 061	1 909	2 596	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 932	1 840	2 366	Field peas for grain
Okopaniny	52 805	58 821	62 065	Root crops
Brambory	4 356	3 869	3 930	Potatoes
Cukrovka technická	48 362	54 819	57 970	Industrial sugar beet
Technické plodiny	18 244	17 117	18 537	Industrial crops
Řepka	17 230	15 727	17 404	Rape
Mák	431	425	344	Poppy
Hořčice na semeno	59	151	111	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	87 832	86 798	74 710	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	119 287	121 260	102 446	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	8 746	7 904	9 105	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	6 247	6 114	5 649	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	184	119	379	Market vegetables
Zelí	13	29	10	Cabbages
Cibule	21	24	10	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
Jahody	77	63	63	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	204 968	224 079	194 720	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ harvested with moisture content of 15%

²⁾ harvested with moisture content of 65%

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin v Libereckém kraji

Per hectare yields of crops harvested in the Liberecký Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2020	2021	2022	Crop
Obiloviny	5,79	5,60	5,72	Cereals
Pšenice	6,13	6,14	5,99	Wheat
Ječmen	5,56	5,25	5,64	Barley
Luskoviny na zrno	2,46	2,54	2,61	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	2,53	2,61	2,71	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory	31,23	31,64	32,85	Potatoes
Cukrovka technická	61,71	66,71	70,31	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	3,41	2,97	3,35	Rape
Mák	0,77	0,72	0,89	Poppy
Hořčice na semeno	0,60	0,83	0,89	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	8,97	9,38	8,79	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	37,30	37,85	36,10	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	7,88	7,38	7,24	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	6,96	7,30	7,23	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	27,57	33,20	25,83	Cabbages
Cibule	18,46	19,97	20,34	Onions
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	4,37	3,45	4,01	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	3,41	3,69	3,21	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ harvested with moisture content of 15%

²⁾ harvested with moisture content of 65%

11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Libereckém kraji

Fruit trees and harvest of fruits in the Liberecký Region

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2020	2021	2022	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	944 339	1 079 848	1 582 507	Apple trees
Hrušně	78 778	79 152	88 185	Pear trees
Broskvoně	101	104	4 738	Peach trees
Meruňky	52	51	20 811	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	17 469	17 590	150 865	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	3 929	3 895	9 586	Prunus insititia trees
Třešně	52 120	52 597	105 359	Cherry trees
Višně	103 611	106 998	103 384	Sour cherry trees
Rybíz	265 577	188 368	612 056	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	10 875	14 818	16 488	Apples
Hrušky	569	460	912	Pears
Broskve	0	0	20	Peaches
Meruňky	0	0	47	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	105	184	1 254	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	20	65	59	Prunus insititia fruit
Třešně	143	187	151	Cherries
Višně	884	526	776	Sour cherries
Rybíz	110	109	434	Currants



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-6. Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.)

Livestock in the Liberecký Region (as at 1 April)

v kusech

Head

	2020	2021	2022	
Koně	2 586	2 299	2 437	Horses
Skot	48 729	48 633	49 144	Cattle
z toho krávy	20 583	20 745	20 700	Cows
dojené	9 072	8 827	8 878	Dairy cows
ostatní	11 511	11 918	11 822	Other cows
Prasata	19 005	20 920	18 728	Pigs
z toho prasnice	1 335	1 336	1 053	Sows
Ovce	14 465	11 993	10 827	Sheep
Kozy	2 586	2 395	2 132	Goats
Drůbež	75 173	53 018	82 447	Poultry
z toho slepice	3 480	2 680	3 032	Hens

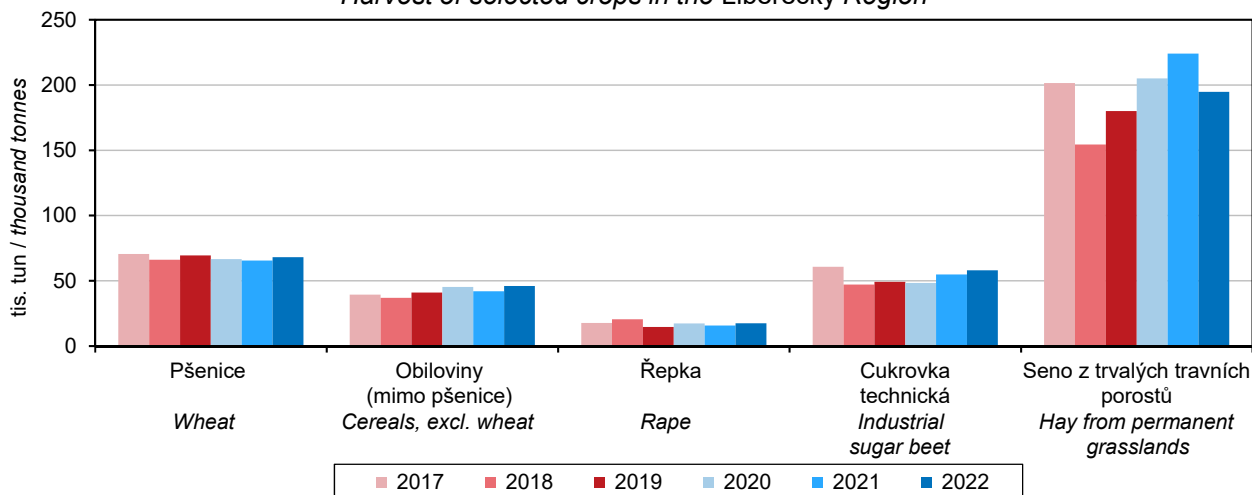
11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Libereckém kraji

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	5 725	5 541	5 642	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	74 812	77 010	70 827	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 006,3	8 180,5	8 208,6	Average annual milk yield per cow (litres)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	96,7	96,4	95,6	Born
odchovaných	90,2	90,1	89,7	Reared
Úhyn telat (%)	6,6	6,5	6,2	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	3 434	3 865	3 995	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	28,3	28,8	29,0	Born
odchovaných	23,8	24,3	24,1	Reared
Úhyn selat (%)	15,9	15,9	16,9	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 903	2 532	2 536	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 428	1 427	999	Production of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	188,1	197,0	172,5	Average annual egg yield per laying hen (pieces)

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of selected crops in the Liberecký Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti v Libereckém kraji

Meat production in terms of carcass weight in the Liberecký Region

v t

Tonnes

	2020	2021	2022	
Maso celkem¹⁾	1 515	1 806	1 908	Meat, total¹⁾
hovězí	1 023	1 169	1 108	Beef
telecí	8	8	8	Veal
vepřové	479	624	787	Pigmeat
skopové	2	3	3	Mutton
jehněčí	1	2	2	Lamb
kozí	-	i. d.	i. d.	Goatmeat
koňské	1	i. d.	i. d.	Horsemeat

¹⁾ bez drůbežního

¹⁾ excludes poultrymeat

11-9. Spotřeba hnojiv v Libereckém kraji

Consumption of fertilisers in the Liberecký Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

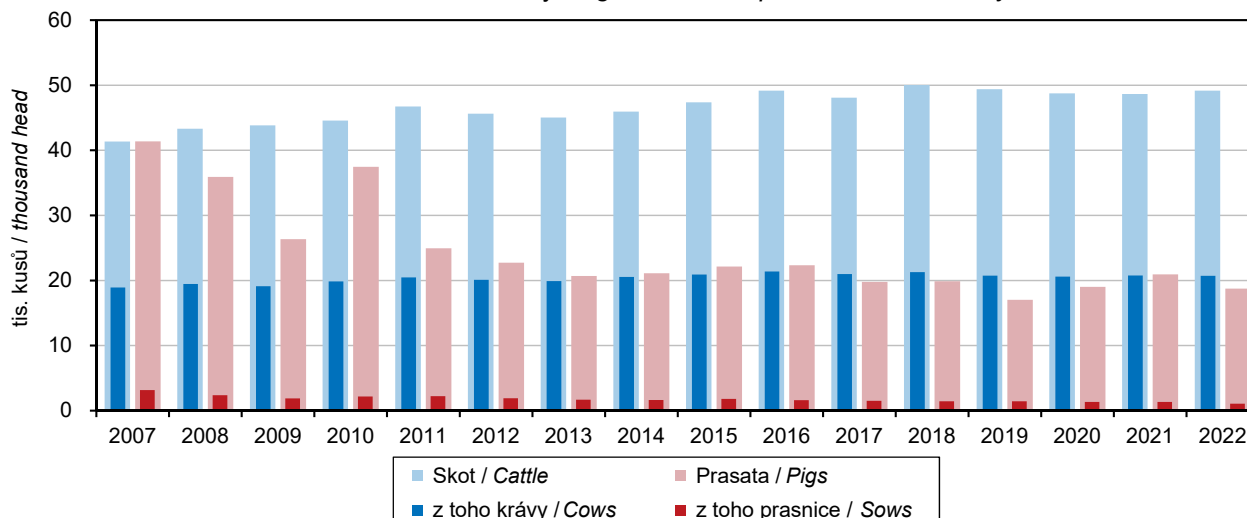
kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok / Crop year			
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	74,5	75,6	68,7	Mineral fertilisers, total¹⁾
dusíkatá (N)	61,0	60,2	54,5	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	7,6	8,4	7,9	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	5,9	7,0	6,3	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	134,0	141,0	113,7	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	6 471,6	6 482,7	6 582,6	Barnyard manure, total
hnůj	2 681,4	2 784,9	2 798,2	Manure
kejda	1 749,5	1 851,6	1 869,0	Slurry
močůvka	373,8	311,8	446,0	Liquid manure
ostatní	1 666,9	1 534,4	1 469,5	Other
Organická hnojiva	686,6	488,5	824,1	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	12,6	20,9	14,4	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ as net nutrients

Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.)
Livestock in the Liberecký Region as at 1 April of the reference year



ZEMĚDĚLSTVÍ

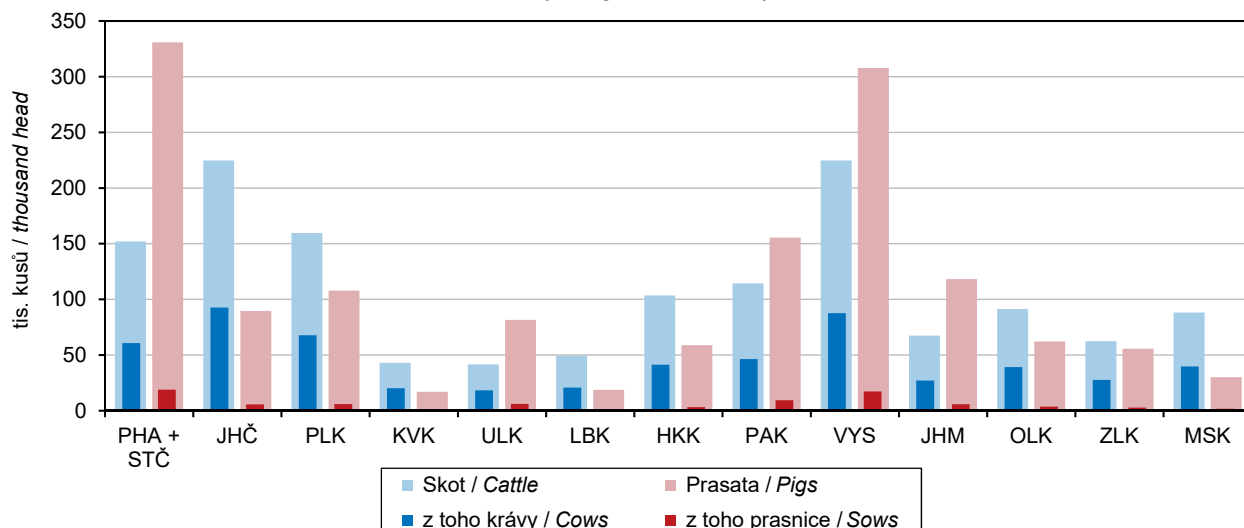
AGRICULTURE

11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2022

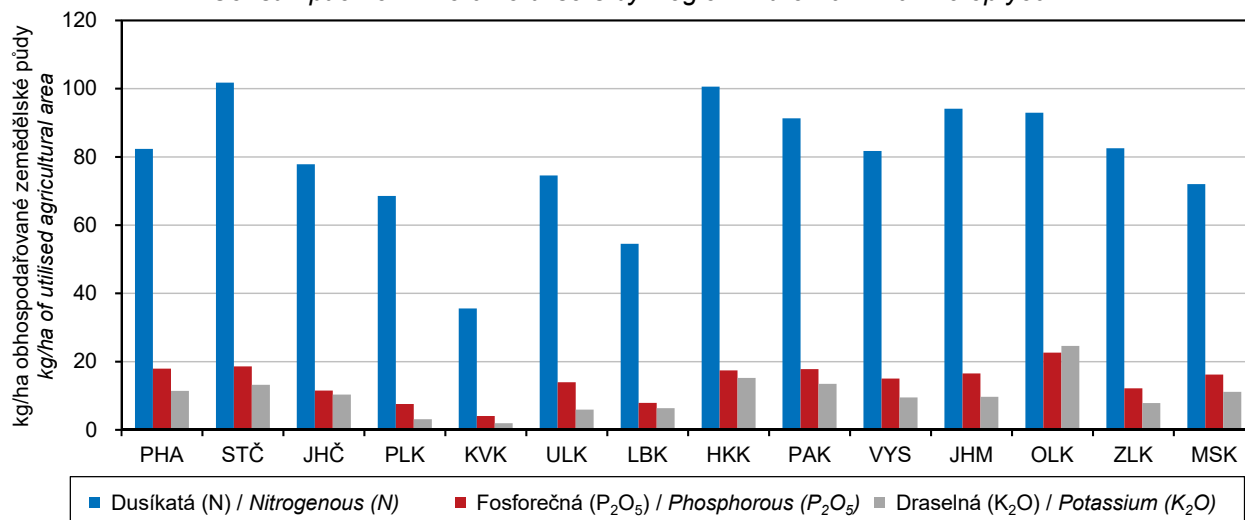
Size structure of agricultural holdings by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Zemědělské subjekty Agricultural holdings	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy (ha) with the utilised agricultural area (ha)						
		žádná None	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více 500+
Liberecký kraj	1 874	96	789	238	452	118	140	41
Česká Lípa	370	19	137	43	96	18	43	14
Jablonec nad Nisou	202	9	92	34	45	11	10	1
Liberec	588	40	197	77	154	51	60	9
Semily	714	28	363	84	157	38	27	17

Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022 Livestock by Region as at 1 April 2022



Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2021/2022 Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2021/2022 crop year



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Libereckém kraji Selected data on forestry in the Liberecký Region

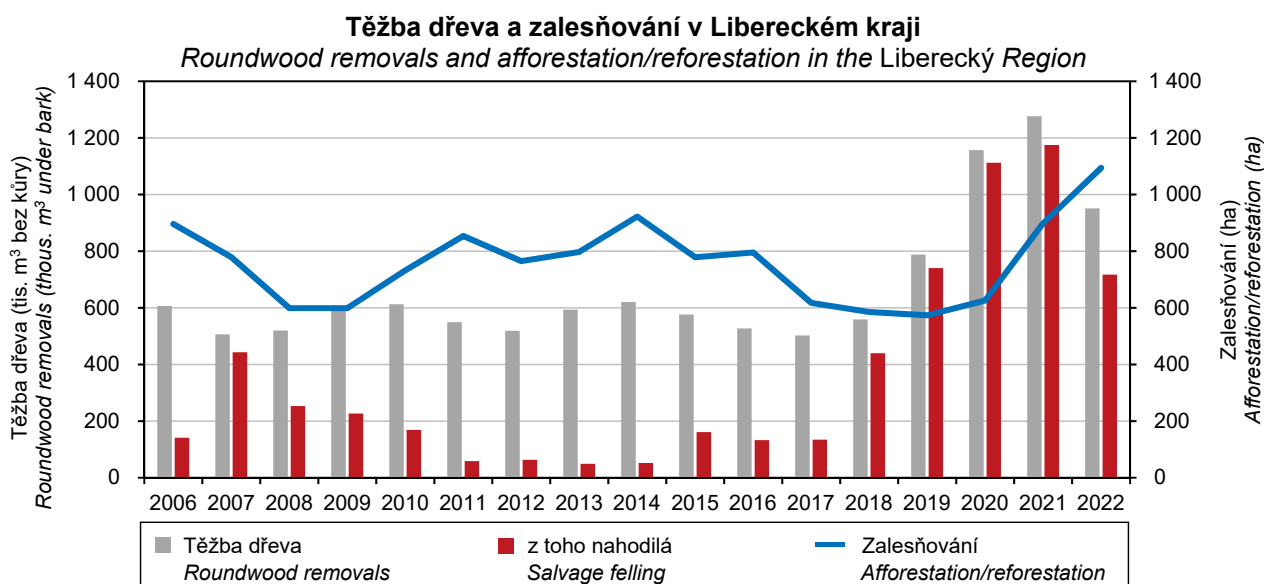
	2020	2021	2022	
Lesní pozemky k 31. 12.¹⁾ (ha)	141 295	141 399	141 462	Forest land as at 31 December¹⁾ (ha)
Plochy dřevin k 31. 12.²⁾ (ha)	134 905	134 910	135 071	Areas of tree species as at 31 December²⁾ (ha)
v tom:				
jehličnaté	103 832	103 721	102 803	Coniferous
listnaté	31 073	31 190	32 268	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	626	898	1 094	Afforestation/reforestation (ha)
v tom:				
jehličnaté dřeviny	271	346	462	Coniferous tree species
smrk	87	112	187	Spruce
borovice všech druhů	122	164	169	Pine (all species)
listnaté dřeviny	355	553	633	Non-coniferous tree species
dub	142	207	188	Oak
buk	158	297	353	Beech
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	1 156 676	1 276 388	951 104	Roundwood removals (m³ under bark)
v tom:				
jehličnaté	1 115 449	1 229 120	881 588	Coniferous
smrk	1 033 270	1 075 204	681 127	Spruce
borovice všech druhů	70 307	142 094	180 251	Pine (all species)
listnaté	41 227	47 268	69 516	Non-coniferous
dub	7 405	10 847	12 301	Oak
buk	16 603	15 394	21 355	Beech
z toho nahodilá	1 112 147	1 174 667	717 166	Salvage felling
živelní	134 286	141 834	188 854	natural disasters
hmyzová	913 083	941 287	460 531	insect infestations
Prořezávky (ha)	1 698	1 663	2 072	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	726	1 303	2 013	Thinning (ha)

¹⁾ Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ Zdroj: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ Source: Forest Management Institute



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Libereckém kraji

Stock and hunting of game in the Liberecký Region

v kusech

Head

Zvěř	2020	2021	2022	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 628	2 580	2 535	Red deer
daňčí	1 096	1 188	1 326	Fallow deer
mufloní	834	960	1 025	Mouflon
srnčí	9 878	9 975	9 799	Roe deer
černá	2 082	2 137	2 220	Wild boar
zajíci	4 602	4 548	4 501	European hare
kachny ²⁾	3 644	3 770	3 352	Wild duck ²⁾
bažanti	2 470	2 416	2 142	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	2 019	2 036	1 907	Red deer
daňčí	936	897	1 009	Fallow deer
mufloní	449	368	455	Mouflon
srnčí	4 541	4 546	4 479	Roe deer
černá	6 534	9 836	6 097	Wild boar
zajíci	53	110	111	European hare
kachny ²⁾	1 969	2 097	1 161	Wild duck ²⁾
bažanti	6 742	4 465	3 824	Pheasant

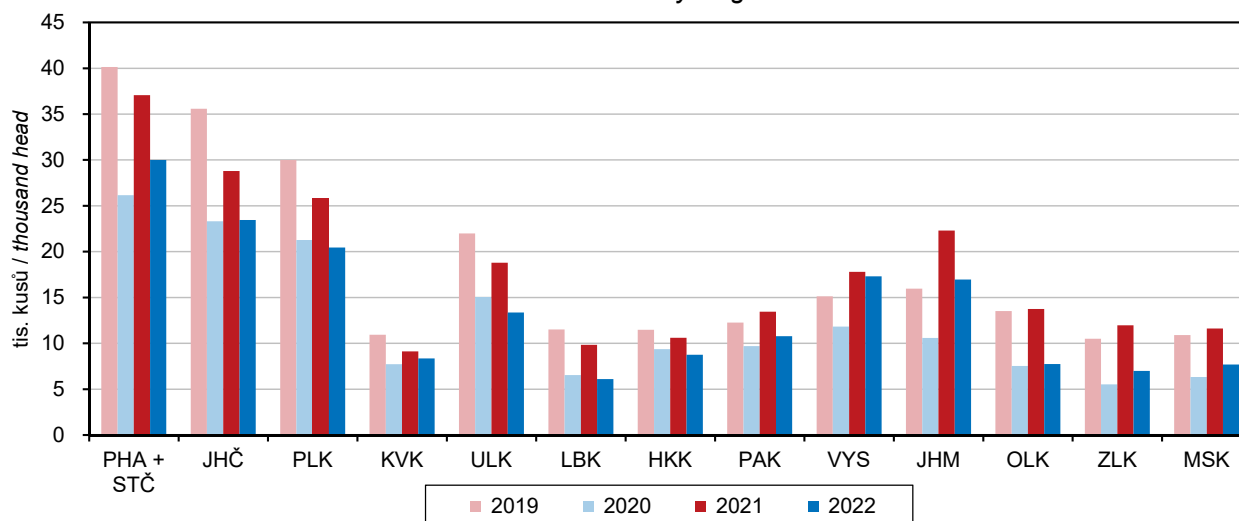
¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

²⁾ údaje za kachnu divokou

¹⁾ as at 31 March of the following year

²⁾ data solely on the mallard species

Odstřel černé zvěře podle krajů Wild boar shot by Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

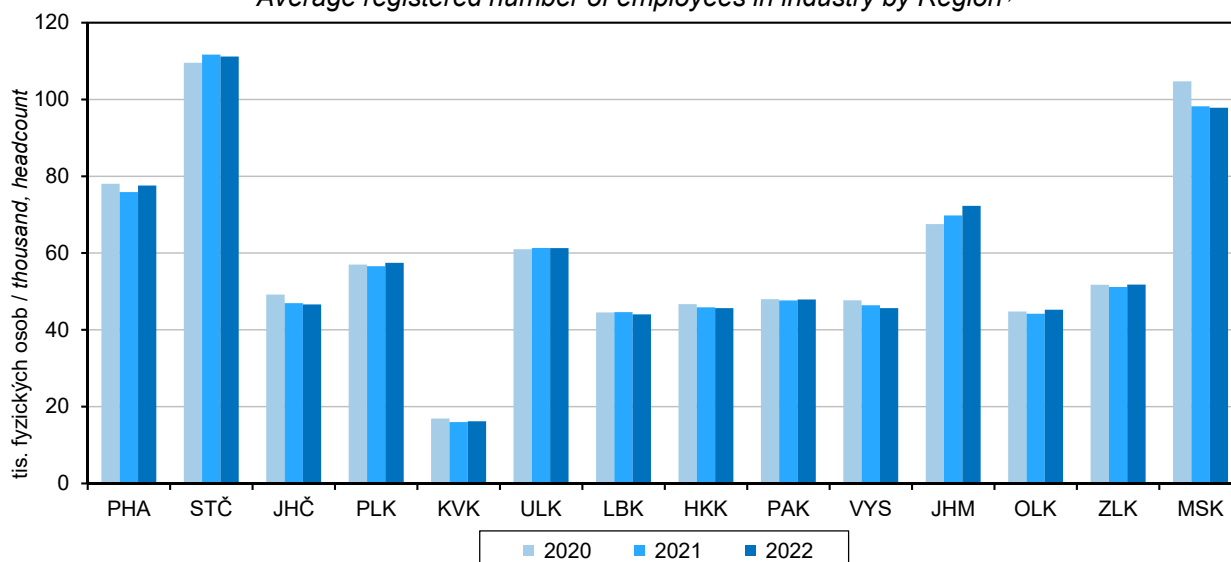
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji¹⁾ Selected data on industry in the Liberecký Region¹⁾

	2020	2021	2022	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	112	109	110	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	150 173	167 015	186 871	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	102 668	111 034	134 585	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč)	3 374	3 745	4 246	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	44 515	44 594	44 007	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	35 527	37 168	39 912	Average gross monthly wage per employee (CZK)

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

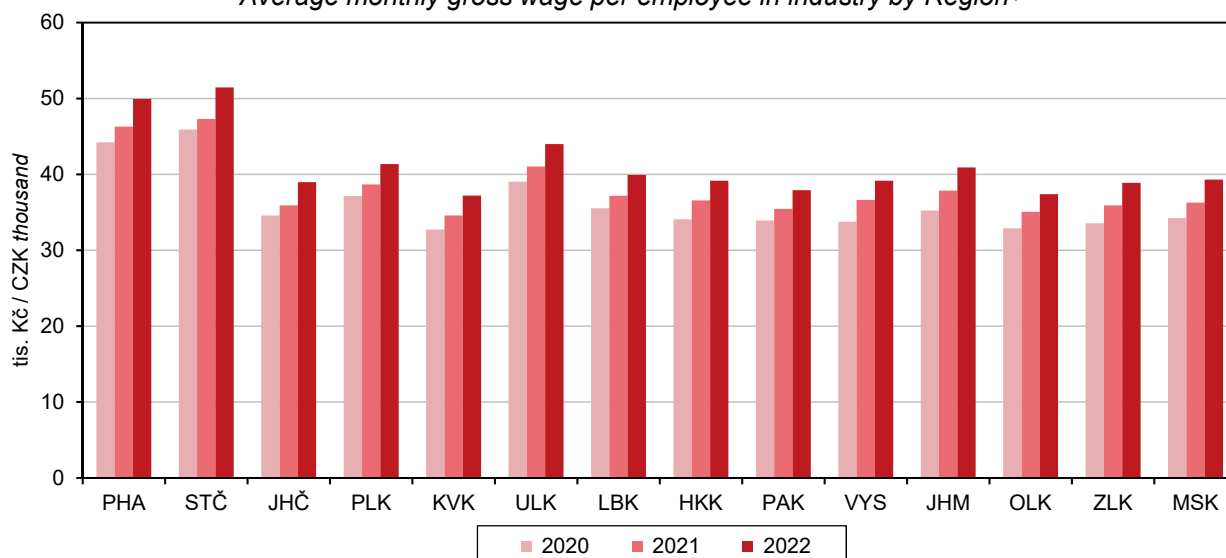
¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle krajů¹⁾ Average registered number of employees in industry by Region¹⁾



¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji ¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance v průmyslu podle krajů¹⁾ Average monthly gross wage per employee in industry by Region¹⁾



¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji ¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Libereckém kraji¹⁾ Average number of enterprises by CZ-NACE in the Liberecký Region¹⁾

Odvětví	2020	2021	2022	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	112	109	110	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	110	107	108	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	4	3	3	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	8	7	7	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	1	1	1	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	3	4	4	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	15	15	15	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6	6	6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	5	3	4	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	11	12	11	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2	2	3	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	7	7	6	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	18	17	20	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	22	23	22	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	1	-	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	1	1	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	5	4	4	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Libereckém kraji¹⁾

Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Liberecký Region¹⁾

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2020	2021	2022	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	150 173	167 015	186 871	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	146 465	161 512	180 388	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 819	1 554	1 744	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	11 512	13 876	17 588	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	9 880	12 223	13 104	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 660	3 610	4 078	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	2 957	2 895	3 428	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	9 609	11 453	12 839	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	12 346	15 116	15 286	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	19 804	21 718	26 731	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	67 746	71 064	78 436	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	-	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	1 670	1 928	2 746	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Libereckém kraji⁾

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Liberecký Region⁾

fyzické osoby

Persons (headcount)

Odvětví	2020	2021	2022	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	44 515	44 594	44 007	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	42 013	41 141	40 214	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 076	902	910	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	1 683	1 972	2 177	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 688	3 832	3 695	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 874	2 778	2 926	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 177	956	1 060	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	2 270	2 400	2 254	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	1 952	1 929	1 781	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	6 147	6 148	6 391	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	17 798	17 244	16 900	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	-	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	570	488	490	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Libereckém kraji⁾

Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Liberecký Region⁾

v Kč

CZK

Odvětví	2020	2021	2022	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	35 527	37 168	39 912	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	35 386	36 940	39 656	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	27 296	27 390	28 783	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	38 920	37 711	41 782	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	33 980	36 715	39 120	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 463	30 611	33 579	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	34 907	37 820	39 238	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	35 435	37 136	41 033	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	35 819	37 847	41 846	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	36 644	36 931	39 684	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	37 003	38 487	41 466	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	-	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	26 868	30 677	34 298	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny¹⁾ v Libereckém kraji

Installed capacity of electricity sets and production of electricity¹⁾ in the Liberecký Region

Zdroj: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2020	2021	2022	
Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí k 31. 12. (MW)	233,6	233,8	234,8	Installed capacity of electricity sets as at 31 December (MW)
podíl na instalovaném výkonu elektrizační soustavy ČR (%)	1,1	1,1	1,1	Share in the installed capacity in the Czech electricity grid (%)
parní elektrárny	4,8	4,8	4,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	26,2	26,0	25,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	40,2	40,7	41,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	50,1	50,1	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	112,3	112,2	113,3	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region (%)
parní elektrárny	2,1	2,1	2,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	11,2	11,1	10,7	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	17,2	17,4	17,7	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,4	21,4	21,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	48,1	48,0	48,2	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	460,8	450,6	455,9	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	0,6	0,5	0,5	Share in the CR (%)
parní elektrárny	27,5	27,4	26,2	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	65,8	79,1	65,8	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	127,5	142,2	142,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	125,9	98,5	104,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	114,2	103,4	116,8	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
parní elektrárny	6,0	6,1	5,7	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	14,3	17,5	14,4	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	27,7	31,6	31,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	27,3	21,9	22,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	24,8	23,0	25,6	Photovoltaic power plants

¹⁾ údaje od licencovaných výrobců

¹⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

¹⁾ data from licensed producers

¹⁾ gross electricity production = total electricity available at generator terminals

ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Výroba elektřiny¹⁾ z obnovitelných zdrojů podle technologií a paliv v Libereckém kraji Production of electricity¹⁾ from renewable energy sources by technology and fuel in the Liberecký Region

Zdroj: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2020	2021	2022	
Výroba elektřiny brutto¹⁾ z obnovitelných zdrojů (GWh)	348,1	324,6	330,5	Gross electricity¹⁾ production from renewable energy sources (GWh)
podíl na ČR (%)	3,4	3,1	3,2	Share in the CR (%)
vodní elektrárny	65,8	79,1	65,8	Hydroelectric power plants
větrné elektrárny	125,9	98,5	104,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	114,2	103,4	116,8	Photovoltaic power plants
biomasa	0,1	0,1	0,2	Biomass
bioplyn	26,3	27,7	28,4	Biogas
biologicky rozložitelný komunální odpad	15,8	15,8	15,0	Biodegradable municipal waste
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ z obnovitelných zdrojů v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross¹⁾ electricity production from renewable energy sources in the Region (%)
vodní elektrárny	18,9	24,4	19,9	Hydroelectric power plants
větrné elektrárny	36,2	30,3	31,6	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	32,8	31,9	35,3	Photovoltaic power plants
biomasa	0,0	0,0	0,1	Biomass
bioplyn	7,6	8,5	8,6	Biogas
biologicky rozložitelný komunální odpad	4,5	4,9	4,5	Biodegradable municipal waste
Podíl výroby elektřiny brutto¹⁾ z obnovitelných zdrojů na celkové výrobě elektřiny brutto¹⁾ (%)	75,5	72,0	72,5	Share of gross¹⁾ electricity from renewable energy sources in total gross¹⁾ electricity production (%)

¹⁾ údaje od licencovaných výrobců

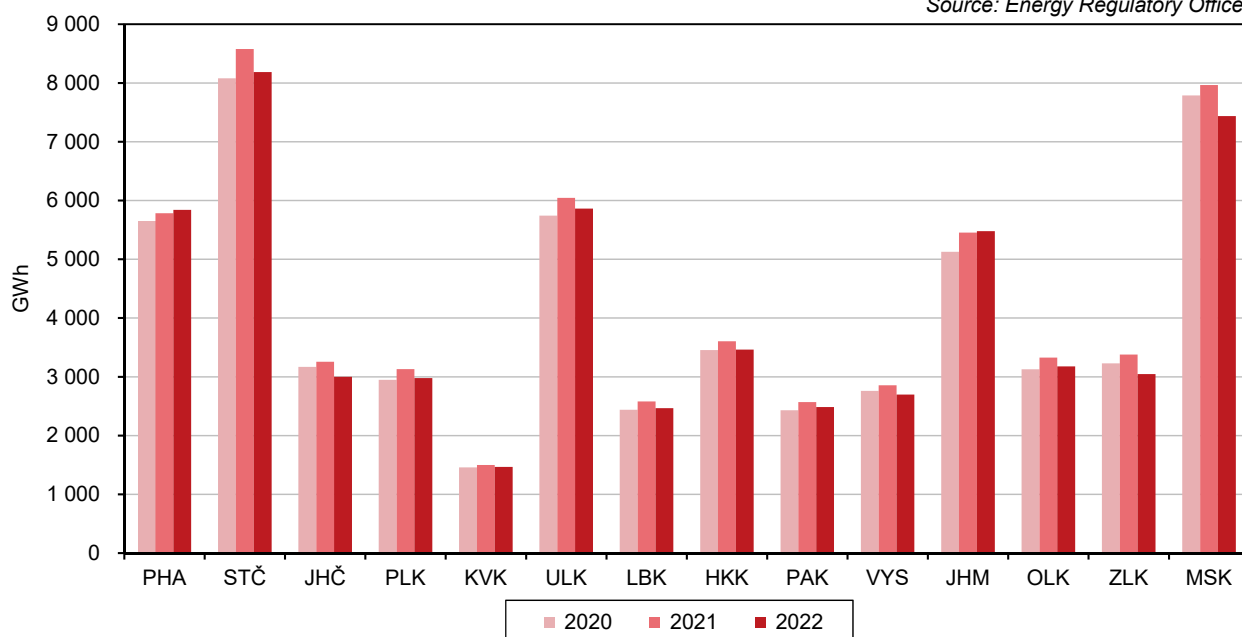
¹⁾ data from licensed producers

¹⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

¹⁾ gross electricity production = total electricity available at generator terminals

Spotřeba elektřiny netto podle krajů Net consumption of electricity by Region

Zdroj: Energetický regulační úřad
Source: Energy Regulatory Office



ENERGETIKA

ENERGY

14-3. Spotřeba elektřiny podle odvětví v Libereckém kraji

Consumption of electricity by economic activity in the Liberecký Region

Zdroj: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2020	2021	2022	
Spotřeba elektřiny netto¹⁾ (GWh)	2 438,4	2 580,4	2 465,2	Net consumption of electricity¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,2	4,3	4,3	Share in the CR (%)
průmysl	1 002,3	1 064,8	1 075,4	Industry
energetika	123,2	122,8	110,6	Energy
doprava	15,5	15,6	15,0	Transport
stavebnictví	21,5	22,1	22,1	Construction
zemědělství a lesnictví	21,4	22,4	21,3	Agriculture and forestry
domácnosti	773,3	846,9	761,0	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	481,1	485,7	459,8	Trade, services, education, and health
Spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 745,0	1 937,4	1 703,0	Net consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl odvětví na spotřebě elektřiny netto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity¹⁾ in the Region (%)
průmysl	41,1	41,3	43,6	Industry
energetika	5,1	4,8	4,5	Energy
doprava	0,6	0,6	0,6	Transport
stavebnictví	0,9	0,9	0,9	Construction
zemědělství a lesnictví	0,9	0,9	0,9	Agriculture and forestry
domácnosti	31,7	32,8	30,9	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	19,7	18,8	18,7	Trade, services, education, and health

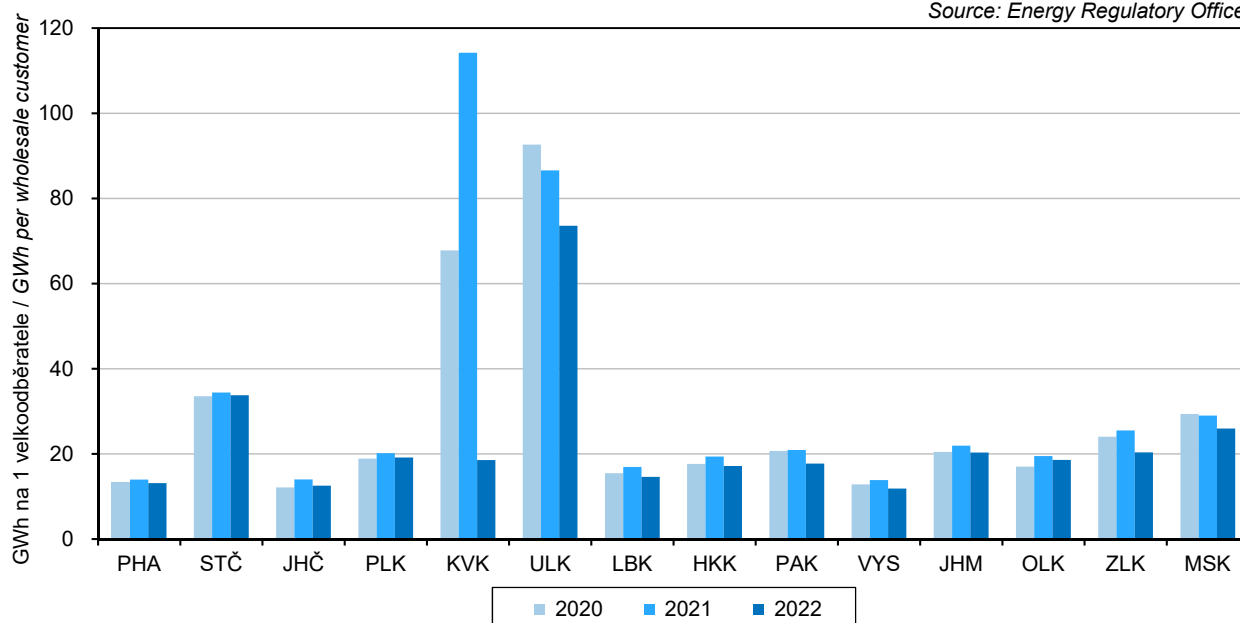
¹⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

¹⁾ net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points of regional distribution grid operators + consumption of entities directly connected to the respective generating plant

Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkoobtěratele podle krajů

Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region

Zdroj: Energetický regulační úřad
Source: Energy Regulatory Office



ENERGETIKA

ENERGY

14-4. Spotřeba zemního plynu^{*)} v Libereckém kraji Consumption of natural gas^{*)} in the Liberecký Region

Zdroj: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2020	2021	2022	
Počet zákazníků k 31. 12.	93 459	93 204	91 944	Number of customers as at 31 December
velkooběratelé	92	92	92	Wholesale customers
střední odběratelé	302	290	288	Medium-sized customers
maloooběratelé	8 935	8 945	8 796	Retail customers
domácnosti	84 122	83 867	82 759	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	8	10	9	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	314 767	348 802	290 564	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	3,7	3,7	3,9	Share in the CR (%)
velkooběratelé	133 036	145 820	124 254	Wholesale customers
střední odběratelé	36 514	40 189	33 498	Medium-sized customers
maloooběratelé	60 167	66 545	57 751	Retail customers
domácnosti	81 185	92 019	72 205	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	3 865	4 228	2 856	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	965,1	1 097,2	872,5	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	3 362,9	3 725,2	3 138,6	Consumption of natural gas (GWh)
velkooběratelé	1 421,7	1 557,3	1 343,2	Wholesale customers
střední odběratelé	390,1	429,2	361,8	Medium-sized customers
maloooběratelé	642,6	710,7	623,5	Retail customers
domácnosti	867,2	982,8	779,2	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	41,3	45,2	30,9	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	36,0	40,0	34,1	per customer
na 1 velkooběratele	15 453,7	16 926,8	14 600,5	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 291,7	1 480,0	1 256,1	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	71,9	79,5	70,9	per retail customer
na 1 domácnost	10,3	11,7	9,4	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	5 165,9	4 515,2	3 434,3	per CNG ¹⁾ filling station
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
velkooběratelé	42,3	41,8	42,8	Wholesale customers
střední odběratelé	11,6	11,5	11,5	Medium-sized customers
maloooběratelé	19,1	19,1	19,9	Retail customers
domácnosti	25,8	26,4	24,8	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	1,2	1,2	1,0	CNG ¹⁾ filling stations

^{*)} spotřeba zemního plynu představuje objem plynu dodaného koncovým zákazníkům

¹⁾ CNG = stlačený zemní plyn

^{*)} Consumption of natural gas is the volume of gas supplied to end customers.

¹⁾ CNG = compressed natural gas



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Libereckém kraji Construction and building permits granted in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
				Construction by registered office of the enterprise
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				<i>(enterprises with 50+ employees)</i>
Průměrný počet podniků	11	12	11	<i>Average number of enterprises</i>
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	3 110	4 082	3 745	<i>Basic construction output, total (CZK million, current prices)</i>
z toho v tuzemsku:				<i>in the Czech Republic</i>
pozemní stavitelství	1 414	1 843	1 587	<i>Building construction</i>
inženýrské stavitelství	1 331	1 389	1 565	<i>Civil engineering construction</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 516	1 558	1 497	<i>Average registered number of employees (headcount)</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	38 329	40 303	42 836	<i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>
				Construction by registered office of the enterprise
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<i>(enterprises with 20+ employees)</i>
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	8 036	8 664	11 307	<i>Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)</i>
				Construction by construction site location
Stavebnictví podle místa stavby (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<i>(enterprises with 20+ employees)</i>
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	8 423	8 299	11 344	<i>Construction work "S" implemented in the Region (CZK mil., current prices)</i>
z toho pro veřejné zadavatele	4 680	4 488	5 709	<i>for a public ordering party</i>
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	6 810	6 842	9 610	<i>New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)</i>
z toho:				
bytové budovy	1 095	1 140	1 515	<i>Residential buildings</i>
nebytové budovy	2 481	2 397	2 869	<i>Non-residential buildings</i>
inženýrské stavby	3 159	3 266	5 140	<i>Civil engineering works</i>
opravy a údržba	1 612	1 457	1 734	<i>Repair and maintenance</i>
				Building permits granted
Vydaná stavební povolení				
Stavební povolení celkem	3 478	3 995	3 992	<i>Building permits, total</i>
budovy celkem	1 810	2 107	2 072	<i>Buildings, total</i>
v tom:				
bytové celkem	1 090	1 308	1 224	<i>Residential, total</i>
nová výstavba	625	729	701	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	465	579	523	<i>Modifications to completed buildings</i>
nebytové celkem	720	799	848	<i>Non-residential, total</i>
nová výstavba	292	396	398	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	428	403	450	<i>Modifications to completed buildings</i>
inženýrské stavby	1 668	1 888	1 920	<i>Civil engineering works</i>
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	10 491	15 374	13 869	<i>Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)</i>
budovy celkem	8 068	12 999	10 755	<i>Buildings, total</i>
v tom:				
bytové celkem	4 024	6 848	5 872	<i>Residential, total</i>
nová výstavba	3 197	5 691	4 784	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	827	1 157	1 088	<i>Modifications to completed buildings</i>
nebytové celkem	4 044	6 151	4 883	<i>Non-residential, total</i>
nová výstavba	1 194	2 084	1 879	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	2 850	4 067	3 004	<i>Modifications to completed buildings</i>
inženýrské stavby	2 423	2 375	3 114	<i>Civil engineering works</i>
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 016	3 848	3 474	<i>Average value per a building permit (CZK thousand)</i>

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-2. Bytová výstavba v Libereckém kraji Housing construction in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Zahájené byty celkem	1 193	1 498	1 444	Dwellings started, total
v tom:				
nová výstavba	940	1 215	1 118	New construction
změna dokončených staveb	253	283	326	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	693	776	766	in new family houses
v nových bytových domech	240	428	346	in new multi-dwelling buildings
v nebytových budovách	110	77	130	in non-residential buildings
Dokončené byty celkem	788	864	1 046	Dwellings completed, total
v tom:				
nová výstavba	659	755	818	New construction
změna dokončených staveb	129	109	228	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	566	656	663	in new family houses
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	377	477	498	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	20	15	9	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	146	155	143	timber
jiný materiál vč. kombinací	23	9	13	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	26	40	43	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	339	356	382	B – very energy efficient
C – úsporná	201	260	238	C – energy efficient
z toho hlavní způsob vytápění:				by main type of heating
zemní plyn	74	99	95	Natural gas
uhlí	19	17	12	Coal
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	50	67	79	Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets
elektřina	298	287	243	Electricity
tepelné čerpadlo	120	182	230	Heat pump
z toho doplňkový způsob vytápění:				by type of secondary heating
není	124	140	89	No secondary heating
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	384	445	429	Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets
elektřina	41	50	41	Electricity
tepelné čerpadlo	5	4	5	Heat pump
v nových bytových domech	92	94	150	in new multi-dwelling buildings
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	13	70	103	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	-	24	47	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	-	-	-	timber
jiný materiál vč. kombinací	79	-	-	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	-	-	-	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	43	94	131	B – very energy efficient
C – úsporná	49	-	19	C – energy efficient
v nebytových budovách	32	16	14	in non-residential buildings
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	66 436	74 449	82 561	Living floor area, total
z toho v nových rodinných domech	54 534	63 103	63 310	in new family houses
Průměrná obytná plocha 1 bytu	84,3	86,2	78,9	Average living floor area per dwelling
v nových rodinných domech	96,3	96,2	95,5	in new family houses
Průměrná užitná plocha 1 bytu	119,6	124,4	109,8	Average useful floor area per dwelling
v nových rodinných domech	138,3	139,7	132,1	in new family houses



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

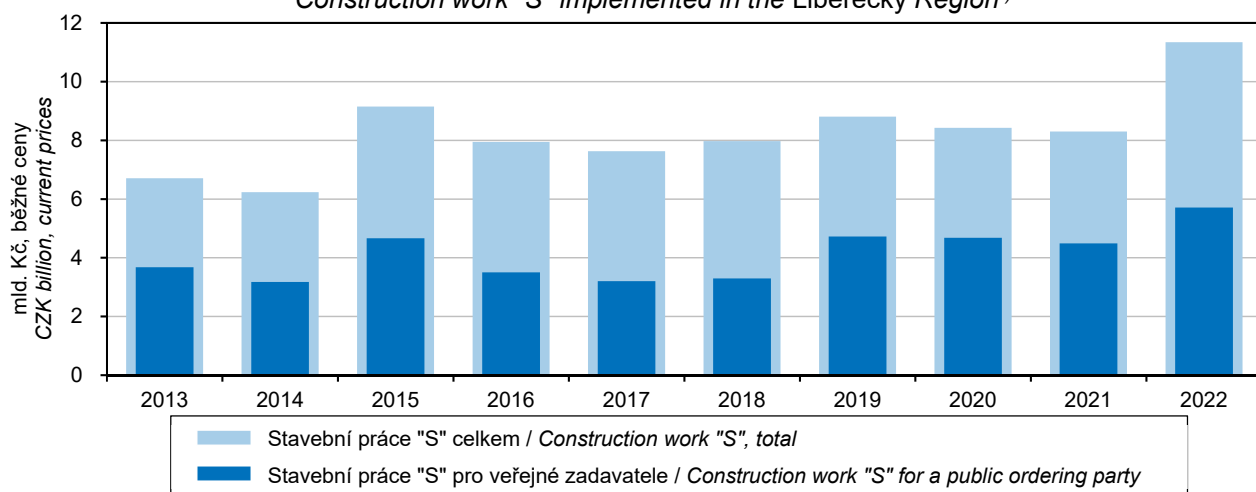
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2022

Building permits granted by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby for constructions						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	
Liberecký kraj	3 992	1 224	701	523	848	398	450	1 920
Česká Lípa	981	309	187	122	222	97	125	450
Jablonec nad Nisou	843	259	141	118	156	72	84	428
Liberec	1 284	430	230	200	353	159	194	501
Semily	884	226	143	83	117	70	47	541

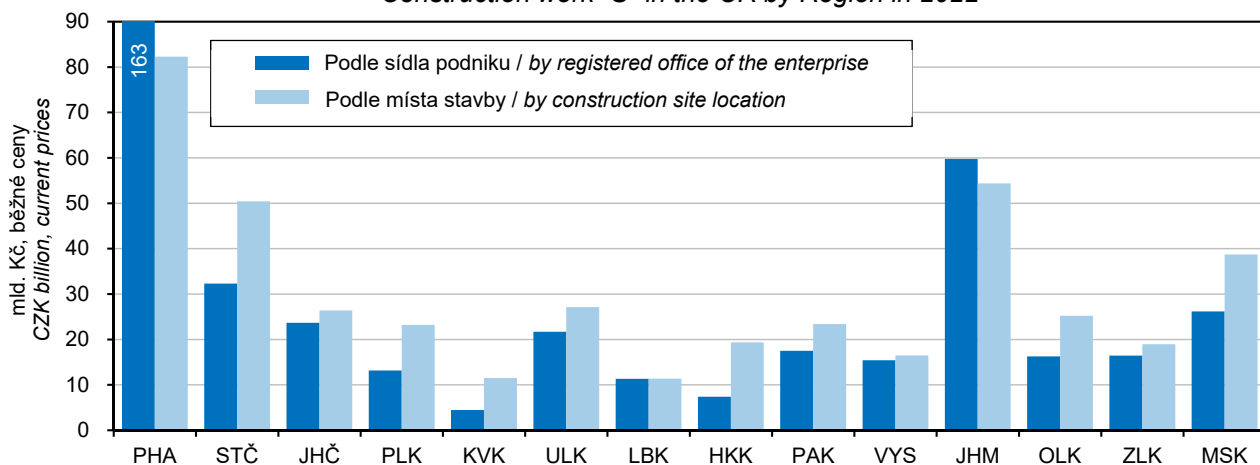
Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji¹⁾ Construction work "S" implemented in the Liberecký Region¹⁾



¹⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁾ enterprises with 20+ employees

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2022¹⁾ Construction work "S" in the CR by Region in 2022¹⁾



¹⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁾ enterprises with 20+ employees

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2022

Approximate value of constructions by District in 2022

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of con- structions, total	v tom						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	
Liberecký kraj	13 869	5 872	4 784	1 088	4 883	1 879	3 004	3 114
Česká Lípa	2 762	1 128	932	196	642	234	408	992
Jablonec nad Nisou	3 081	1 332	1 044	288	1 207	284	923	542
Liberec	5 849	2 425	2 023	402	2 446	1 004	1 442	978
Semily	2 177	987	785	202	588	357	231	602

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2022

Housing construction by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom		z toho		
		nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	v nových rodinných domech in new family houses	v nových bytových domech in new multi- dwelling buildings	v nebytových budovách in non- residential buildings
		Zahájené byty Dwellings started				
Liberecký kraj	1 444	1 118	326	766	346	130
Česká Lípa	321	221	100	208	12	73
Jablonec nad Nisou	394	239	155	148	88	46
Liberec	528	490	38	254	236	7
Semily	201	168	33	156	10	4
		Dokončené byty Dwellings completed				
Liberecký kraj	1 046	818	228	663	150	14
Česká Lípa	172	127	45	126	-	5
Jablonec nad Nisou	244	133	111	124	8	3
Liberec	388	331	57	256	72	4
Semily	242	227	15	157	70	2



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

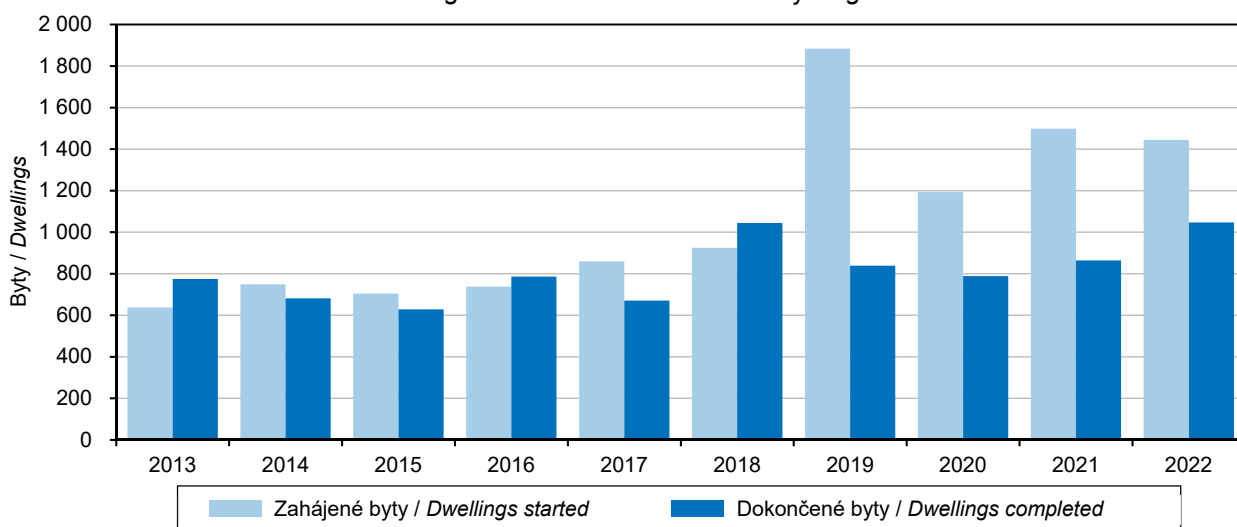
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2022

Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom materiál hlavních nosných prvků by main supporting element material				Byty v nových budovách Dwellings in new buildings	v tom energetická náročnost budovy by energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) brick (cement brick / block)	panely a monolity (mimo dřevo) panels and monoliths (excl. wood)	dřevěné timber	jiné materiály vč. kombinací other material, incl. combinations		A	B	C
							mimořádně úsporná Extremely energy efficient	velmi úsporná Very energy efficient	úsporná Energy efficient
Liberecký kraj	1 046	816	59	143	28	818	44	516	258
Česká Lípa	172	137	3	32	-	127	11	62	54
Jablonec nad Nisou	244	212	1	28	3	133	7	72	54
Liberec	388	270	53	53	12	331	13	221	97
Semily	242	197	2	30	13	227	13	161	53

Bytová výstavba v Libereckém kraji
Housing construction in the Liberecký Region



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Libereckém kraji *Selected data on tourism in the Liberecký Region*

	2020	2021	2022	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	2 904	2 684		Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	7 622	7 383		Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	997	1 027	992	Establishments
Pokoje	15 455	15 670	15 591	Rooms
Lůžka	46 206	47 169	47 155	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 937	3 028	3 030	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	774 683	722 461	1 113 981	Guests
z toho nerezidenti	100 175	64 060	159 749	Non-residents
Přenocování	2 510 460	2 201 657	3 358 522	Overnight stays
z toho nerezidenti	336 944	178 191	458 391	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,2	3,0	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	3,4	2,8	2,9	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,2	4,0	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	4,4	3,8	3,9	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	31,8	23,3	27,6	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	35,8	27,6	31,8	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	144	44	133	Conferences (events)
Účastníci konferencí	10 586	3 624	12 919	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	461	764	884	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 292	5 642	5 627	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	7,1	7,4	6,4	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	686	858	1 545	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	1 378	1 696	3 141	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	2,0	2,0	2,0	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce od 50 účastníků

³⁾ údaje z výběrového šetření cestovního ruchu

¹⁾ for hotels and boarding houses

²⁾ conferences with 50+ participants

³⁾ tourism sample survey data



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

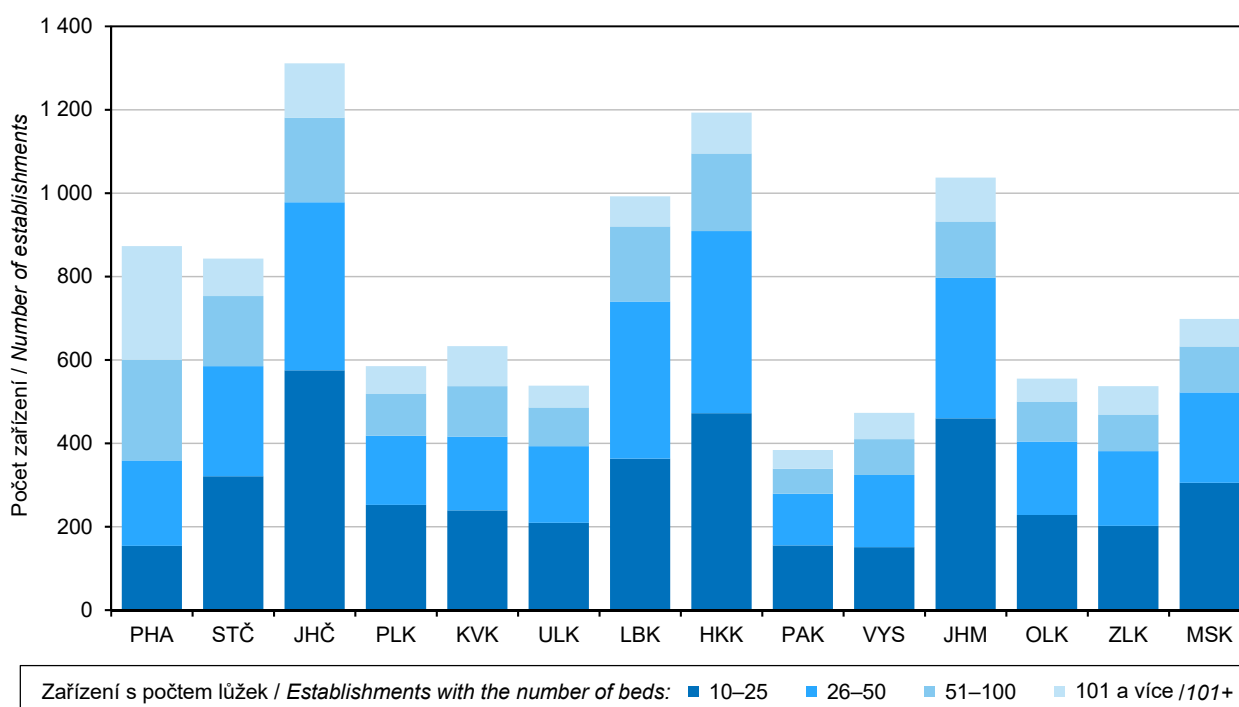
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Libereckém kraji v roce 2022

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký Region in 2022

	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays		
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	
Celkem	992	15 591	47 155	1 113 981	159 749	3 358 522	458 391	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	33	1 637	3 710	224 417	54 292	496 313	140 271	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	115	3 361	8 529	269 465	56 633	755 286	159 041	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	11	224	581	11 111	1 851	41 362	6 230	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	11	200	559	22 234	2 983	62 073	6 749	Hotels, motels, botels *
hotely garni	7	115	338	7 671	1 526	22 288	3 812	Hotels garni
penziony	490	4 919	15 123	230 806	21 494	759 026	67 832	Boarding houses
kempy	32	581	2 244	148 503	14 265	384 671	54 321	Tourist campsites
chatové osady	42	864	3 480	27 607	420	111 605	1 099	Holiday dwellings
turistické ubytovny	67	749	2 849	38 434	1 277	129 280	3 148	Hostels
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	184	2 941	9 742	133 733	5 008	596 618	15 888	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2022

Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2022



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Libereckém kraji v roce 2022

*Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country
 in the Liberecký Region in 2022*

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přenocování <i>Overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	
Celkem	159 749	458 391	2,9	3,9	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	153 846	442 914	2,9	3,9	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	1 705	4 139	2,4	3,4	<i>Belgium</i>
Bulharsko	427	934	2,2	3,2	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	3 541	12 844	3,6	4,6	<i>Denmark</i>
Finsko	393	821	2,1	3,1	<i>Finland</i>
Francie	1 667	3 559	2,1	3,1	<i>France</i>
Chorvatsko	311	710	2,3	3,3	<i>Croatia</i>
Irsko	343	839	2,4	3,4	<i>Ireland</i>
Itálie	1 605	4 764	3,0	4,0	<i>Italy</i>
Litva	1 302	2 324	1,8	2,8	<i>Lithuania</i>
Maďarsko	1 433	3 449	2,4	3,4	<i>Hungary</i>
Německo	75 844	226 337	3,0	4,0	<i>Germany</i>
Nizozemsko	7 135	39 329	5,5	6,5	<i>Netherlands</i>
Norsko	933	2 366	2,5	3,5	<i>Norway</i>
Polsko	26 961	69 797	2,6	3,6	<i>Poland</i>
Portugalsko	300	883	2,9	3,9	<i>Portugal</i>
Rakousko	2 706	5 916	2,2	3,2	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 128	4 098	3,6	4,6	<i>Romania</i>
Rusko	1 041	2 719	2,6	3,6	<i>Russian Federation</i>
Řecko	281	742	2,6	3,6	<i>Greece</i>
Slovensko	12 976	28 997	2,2	3,2	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	317	745	2,4	3,4	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 068	2 756	2,6	3,6	<i>Spain</i>
Švédsko	924	2 123	2,3	3,3	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	829	1 938	2,3	3,3	<i>Switzerland</i>
Turecko	370	902	2,4	3,4	<i>Türkiye</i>
Ukrajina	5 040	10 855	2,2	3,2	<i>Ukraine</i>
Velká Británie a Severní Irsko	1 585	3 973	2,5	3,5	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	192	726	3,8	4,8	Africa
Amerika	2 199	5 435	2,5	3,5	America
z toho:					
Kanada	276	655	2,4	3,4	<i>Canada</i>
Spojené státy	1 478	3 668	2,5	3,5	<i>United States of America</i>
Asie	3 319	8 819	2,7	3,7	Asia
z toho:					
Čína	231	519	2,2	3,2	<i>China</i>
Indie	189	436	2,3	3,3	<i>India</i>
Izrael	1 442	4 802	3,3	4,3	<i>Israel</i>
Japonsko	285	592	2,1	3,1	<i>Japan</i>
Korejská republika	189	377	2,0	3,0	<i>Korea (the Republic of)</i>
Saúdská Arábie	27	63	2,3	3,3	<i>the Kingdom of Saudi Arabia</i>
Austrálie a Oceánie	193	497	2,6	3,6	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ including the Asian parts of the Russian Federation and Türkiye



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2022

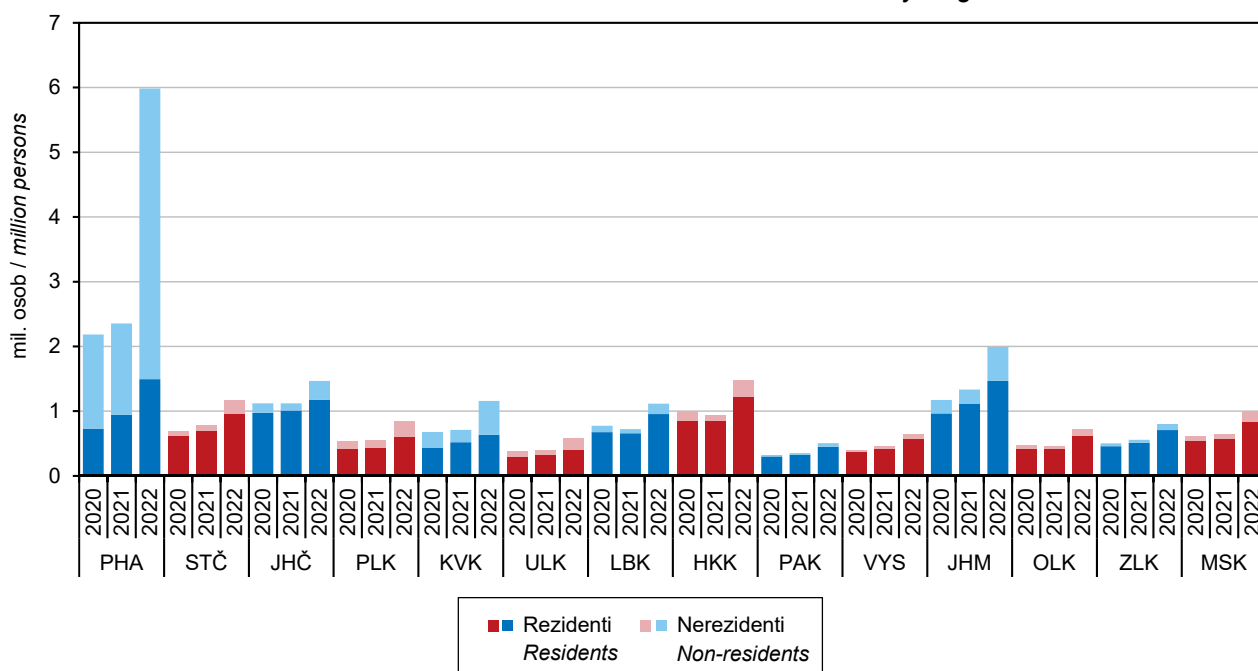
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays	
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents
Liberecký kraj	992	15 591	47 155	1 113 981	159 749	3 358 522	458 391
Česká Lípa	153	2 926	9 491	189 095	15 528	559 122	36 562
Jablonec nad Nisou	384	5 275	15 606 ¹⁾	378 234 ¹⁾	56 834 ¹⁾	1 157 663 ¹⁾	173 764 ¹⁾
Liberec	148	3 454	9 517	302 727	58 115	857 737	157 692
Semily	307	3 936	12 541 ¹⁾	243 925 ¹⁾	29 272 ¹⁾	784 000 ¹⁾	90 373

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů
 Guests in collective accommodation establishments by Region



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Libereckém kraji

Selected data on transport in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2020	2021	2022	
Délka silnic a dálnic (stav k 1. 1. následujícího roku)	2 417	2 413	2 412	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	5	5	5	Motorways
I. třídy	-	-	-	Class I motorways
II. třídy	5	5	5	Class II motorways
silnice	2 412	2 408	2 407	Roads
I. třídy	348	347	344	Class I roads
II. třídy	484	484	486	Class II roads
III. třídy	1 580	1 577	1 577	Class III roads
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	240 798	243 047	250 423	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	26 207	26 422	27 071	Lorries
Silniční traktory	105	104	105	Road tractors
Návěsy	1 255	1 199	1 093	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	930	966	1 087	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	49 540	50 463	52 419	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	5 434	5 235	3 832	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	4 288	5 244	4 472	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	10 855	9 238	7 150	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	8 723	9 198	11 244	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	34,7	32,2	41,9	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	10,4	9,8	12,2	Trams
autobusy	24,3	22,4	29,7	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	.	454	454	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	141	225	244	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	108	100	101	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	24	19	36	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	646	1 013	1 145	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	630	1 041	1 182	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	3 613	3 679	5 292	Passenger transport within the Region (thous. persons)
Vodní doprava				Inland waterway transport
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	8	8	8	Length of navigable inland waterways regularly used for transport as at 31 December (km)

¹⁾ vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu
a linková doprava ostatní

¹⁾ national public bus transport lines operated in
the public interest, including other bus lines



DOPRAVA

TRANSPORT

17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2023

Length of roads and motorways by District as at 1 January 2023

Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR
v km

Source: Road and Motorway Directorate of the CR
Kilometres

Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
Liberecký kraj	2 412	5	-	5	2 407	344	486	1 577
Česká Lípa	645	-	-	-	645	99	144	401
Jablonec nad Nisou	458	-	-	-	458	73	40	345
Liberec	710	4	-	4	706	120	118	468
Semily	599	0	-	0	598	52	184	362

17-3. Délka místních komunikací podle funkčních tříd a okresů v roce 2021

Length of local roads by function (class) and by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Návratnost ¹⁾ (%) Response rate ¹⁾ (%)	Délka místních komunikací (km) Length of local roads (km)	v tom podle funkční třídy by function (class)			
			A	B	C	D
			rychlostní komunikace High-speed roads	sběrné komunikace Collector roads	městské třídy, obslužné komunikace Urban avenues and service roads	pěší a obytné zóny, cyklo- stezky, stezky pro pěší Pedestrian and residential areas (paths and roads), cycle tracks, footpaths
Liberecký kraj	99,5	5 012	9	421	3 326	1 256
Česká Lípa	98,2	1 104	3	57	886	158
Jablonec nad Nisou	100,0	1 170	6	96	705	363
Liberec	100,0	1 413	-	206	818	389
Semily	100,0	1 325	-	62	917	346

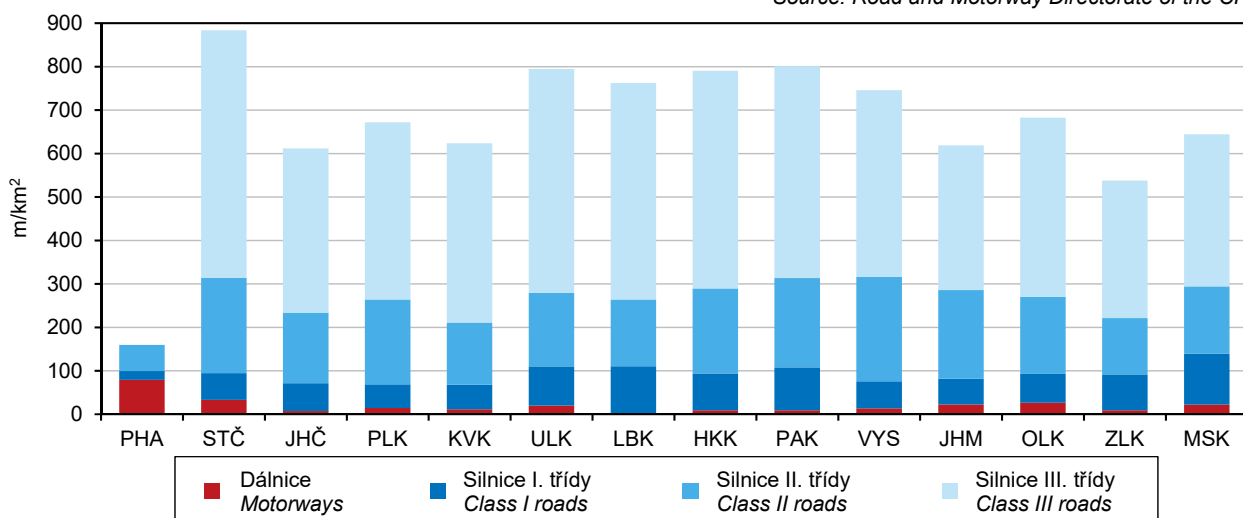
¹⁾ podíl obcí, které vrátily vyplněný výkaz,
na celkovém počtu obcí

¹⁾ The proportion of municipalities, which returned the completed
questionnaire (report) in the total number of municipalities.

Hustota silnic a dálnic na 1 km² podle krajů k 1. 1. 2023

Density of roads and motorways per km² by Region as at 1 January 2023

Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Source: Road and Motorway Directorate of the CR



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti v Libereckém kraji

Fixed broadband Internet infrastructure in the Liberecký Region

v tisících

Thousand

	2020	2021	2022	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	321,1	355,2	385,5	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	90,3	96,3	96,4	Active (subscriber)
neaktivní	230,7	258,9	289,1	Inactive
podle použité technologie:				by technology used
vedení xDSL	195,0	195,8	222,8	xDSL line
kabelová TV	63,4	63,8	63,4	Cable TV
optická síť	62,7	95,6	99,4	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	75,3	80,5	81,6	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	36,8	38,6	39,3	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	19,2	19,2	18,2	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	19,3	22,7	24,1	via optical fibre network (FTTB/H)

18-2. Informační technologie v domácnostech v Libereckém kraji

Information technologies in households in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

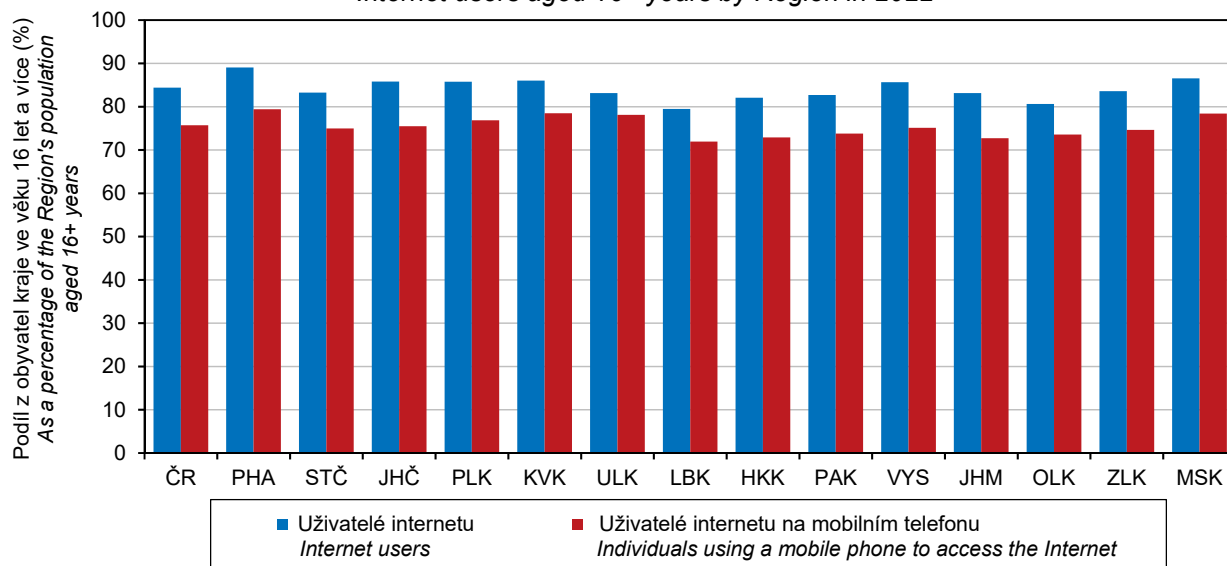
Percentage¹⁾

	2020	2021	2022	
Počítač celkem	77,6	76,3	76,1	Computer total
stolní počítač	30,8	28,7	27,4	Desktop
notebook	60,1	59,6	62,3	Laptop
tablet	22,3	21,5	20,0	Tablet
Internet celkem	81,5	83,0	84,8	Internet access, total
WiFi router	61,3	68,4	67,2	Wi-Fi router

¹⁾ podíl z počtu domácností v kraji;
tříleté klouzavé průměry

¹⁾ percentage of all households in the Region;
three-year moving averages

Uživatelé internetu ve věku 16 let a více podle krajů v roce 2022^{*)}
Internet users aged 16+ years by Region in 2022^{*)}



^{*)} průměr z hodnot roku 2021, 2022 a 2023

^{*)} an average from the values for 2021, 2022, and 2023



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 let a více v Libereckém kraji

Internet users aged 16+ years in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2020	2021	2022	
Celkem	78,4	79,0	79,5	Total
používající internet každý den	67,0	69,7	69,8	Daily internet users
Na mobilním telefonu	64,8	69,3	71,9	On a Mobile phone
přes Wi-Fi	60,8	64,7	67,0	via Wi-Fi
přes mobilní data	57,1	61,1	65,8	via mobile data
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	74,9	75,1	74,9	Sending/receiving e-mails
zasílání zpráv přes chat	59,3	63,6	68,8	Using instant messaging
nakupování	61,3	65,6	67,9	Shopping
internetové bankovníctví	64,7	65,5	66,5	Internet banking
přístup na sociální sítě	52,7	54,0	53,3	Social networking
čtení zpravodajství	72,2	71,5	73,7	Reading online news
poslech hudby (celkem)	37,2	40,0	40,7	Listening to music (total)
poslech placené hudby	1,9	3,0	4,6	Listening to music for a charge
sledování filmů a videí (celkem)	51,7	55,7	60,4	Watching films or videos (total)
sledování placených filmů	5,1	6,9	13,5	Watching films for a charge
Vyhledávání informací o:				Searching information about
zboží a službách	69,9	68,9	71,3	About goods and services
zdraví	54,8	53,2	50,0	About health

¹⁾ podíl z počtu obyvatel kraje ve věku 16 a více let; tříleté klouzavé průměry

¹⁾ as a percentage of the Region's population aged 16+ years; three-year moving averages

18-4. ICT odborníci a studenti v Libereckém kraji

ICT specialists and students in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	7,2	7,6	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,4	3,6	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	.	45 063	51 126	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	.	119,0	128,6	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	544	559	574	University students of ICT fields of education, total²⁾
podle studijního programu:				Study programme
bakalářský	386	401	413	Bachelor study programme
magisterský	144	142	149	Master study programme
doktorský	15	16	12	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	85	85	97	University graduates from ICT fields of education, total²⁾
podle studijního programu:				Study programme
bakalářský	36	47	55	Bachelor study programme
magisterský	49	37	40	Master study programme
doktorský	-	1	2	Doctoral study programme

¹⁾ tříleté klouzavé průměry

¹⁾ three-year moving averages

²⁾ dle místa trvalého bydliště

²⁾ according to the place of permanent residence

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů v Libereckém kraji

Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)				Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)
na 1. stupni základních škol celkem	26,4	29,8	34,6	<i>at the first stage of basic schools, total</i>
stolní	15,7	15,4	15,4	<i>Desktop PCs</i>
přenosné (notebooky a tablety)	10,7	14,5	19,2	<i>Portable PCs</i>
na 2. stupni základních škol celkem	33,0	36,5	41,4	<i>at the second stage of basic schools, total</i>
stolní	20,4	19,7	19,6	<i>Desktop PCs</i>
přenosné (notebooky a tablety)	12,6	16,8	21,8	<i>Portable PCs</i>
Samostatné ordinace lékařů¹⁾ (%)				Independent surgeries of physicians¹⁾ (%)
mající:				<i>with</i>
připojení k internetu	96,3	95,4	95,7	<i>connection to the Internet</i>
webové stránky	44,1	47,6	49,2	<i>website</i>
nabízející přes webové stránky:				<i>offering via their website to make</i>
online objednání	21,6	21,7	24,6	<i>online appointment</i>
online konzultaci	17,2	18,6	20,1	<i>online consultation</i>
s možností e-výpisů pacientů:				<i>generating extracts about patients</i>
k preventivním prohlídkám či testům	47,0	47,2	46,4	<i>for routine check-ups and tests</i>
podle diagnóz	56,5	55,7	57,8	<i>by diagnosis</i>
podle laboratorních výsledků	29,6	28,7	29,6	<i>by laboratory examinations results</i>
využívající funkce informačních systémů:				<i>using functions of their information systems</i>
k předepisování léků	74,2	76,0	77,1	<i>for medical prescription</i>
k upozornění na lékové interakce	36,6	38,3	37,4	<i>for drug interaction alerts</i>
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	35,8	39,2	40,4	<i>to order laboratory tests and to display results of them</i>
mající zdravotnickou dokumentaci:				<i>storing health records in</i>
pouze elektronicky	10,9	12,3	13,2	<i>electronic form only</i>
pouze papírově	17,1	15,3	14,3	<i>paper form only</i>
v kombinované podobě	69,6	68,4	69,6	<i>paper and electronic form (combined)</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů, které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region, which participated in the survey.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2022

Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2022

Zdroj: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) via fixed telephone network (xDSL line)	přes kabelovou síť (CATV) via cable network (CATV)	přes optickou síť (FTTB/H) via optical fibre network (FTTB/H)	
		v tisících Thousand				
Liberecký kraj	131,5	81,6	39,3	18,2	24,1	49,8
Česká Lípa	30,6	21,9	10,4	2,5	9,0	8,7
Jablonec nad Nisou	29,9	18,3	8,6	4,6	5,1	11,5
Liberec	51,3	32,2	15,6	9,6	7,0	19,1
Semily	19,7	9,2	4,7	1,4	3,1	10,5
		na 100 obyvatel per 100 population				
Liberecký kraj	29,3	18,2	8,8	4,1	5,4	11,1
Česká Lípa	29,6	21,1	10,0	2,4	8,7	8,4
Jablonec nad Nisou	32,1	19,7	9,3	5,0	5,4	12,4
Liberec	28,5	17,9	8,7	5,3	3,9	10,6
Semily	27,0	12,7	6,5	2,0	4,2	14,4

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2022

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2022

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Počet počítačů na 100 žáků Number of PCs per 100 pupils					
	na 1. stupni základních škol At the first stage of basic schools			na 2. stupni základních škol At the second stage of basic schools		
	celkem Total	podle typu počítače Type of computer		celkem Total	podle typu počítače Type of computer	
		stolní Desktop	přenosné Portable		stolní Desktop	přenosné Portable
Liberecký kraj	34,6	15,4	19,2	41,4	21,8	
Česká Lípa	32,9	16,0	16,9	39,6	21,0	
Jablonec nad Nisou	26,8	17,2	9,6	43,4	21,7	
Liberec	27,2	14,2	13,0	42,7	23,8	
Semily	29,5	15,6	13,9	38,6	18,2	

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2022

Independent surgeries of physicians with a website by District in 2022

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Liberecký kraj	49,2	63,1	60,3	69,7	33,3	57,1	46,0
Česká Lípa	35,3	50,0	54,5	38,5	22,2	22,2	33,9
Jablonec nad Nisou	54,2	70,6	66,7	80,0	34,4	60,0	49,0
Liberec	54,9	66,3	62,7	74,1	38,7	68,8	55,0
Semily	48,6	61,5	53,6	81,8	32,0	71,4	42,1

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2022

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District 2022

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Liberecký kraj	24,6	38,3	35,3	45,5	9,5	40,5	19,5
Česká Lípa	22,0	34,8	39,4	23,1	5,6	33,3	20,3
Jablonec nad Nisou	24,6	45,1	36,1	66,7	3,1	20,0	18,4
Liberec	27,2	40,7	40,7	40,7	12,0	43,8	23,8
Semily	22,0	28,2	17,9	54,5	16,0	71,4	10,5

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2022

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2022

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékaře celkem <i>Independent surgeries of physicians, total</i>				Samostatné ordinace praktického lékaře ²⁾ <i>Independent surgeries of practitioners²⁾</i>			
	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz <i>by diagnosis</i>	laboratorních výsledků <i>by laboratory examinations results</i>			diagnóz <i>by diagnosis</i>	laboratorních výsledků <i>by laboratory examinations results</i>		
Liberecký kraj	57,8	29,6	37,4	40,4	72,1	45,5	59,5	72,5
Česká Lípa	56,0	27,3	36,0	34,7	76,1	50,0	56,5	73,9
Jablonec nad Nisou	57,0	30,3	38,0	47,2	62,7	41,2	56,9	76,5
Liberec	58,8	32,3	36,2	40,5	74,4	50,0	62,8	72,1
Semily	58,7	25,7	41,3	39,4	74,4	35,9	59,0	66,7

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

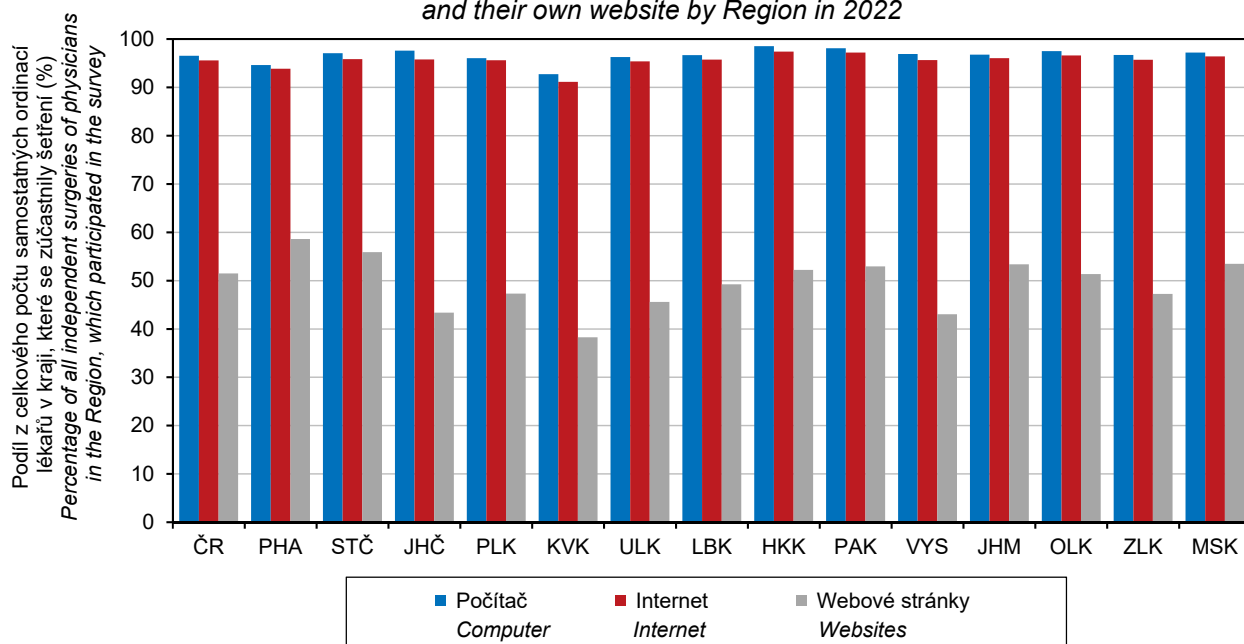
¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

²⁾ zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

²⁾ It includes independent surgeries of practitioners for adults as well as for children and adolescents.

Samostatné ordinace lékaře mající počítač, připojení k internetu a vlastní webové stránky podle krajů v roce 2022

Independent surgeries of physicians having a computer, Internet access, and their own website by Region in 2022



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje v Libereckém kraji

Basic indicators of research and development (R&D) in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Pracoviště VaV celkem	130	136	143	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	43	46	48	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	114	118	125	Business enterprise sector
vládní	8	9	9	Government sector
vysokoškolský	8	8	8	Higher education sector
soukromý neziskový	-	1	1	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)²⁾	3 577	3 718	3 410	R&D personnel, total (headcount, HC)²⁾
muži	2 727	2 723	2 462	Males
ženy	850	995	948	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾ na 1 000 obyvatel kraje	8,1	8,5	7,6	Number of R&D personnel (HC) ²⁾ per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	2 191	2 475	2 228	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	1 009	1 251	1 082	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 640	1 897	1 603	Business enterprise sector
vládní	67	68	69	Government sector
vysokoškolský	483	499	539	Higher education sector
soukromý neziskový		11	17	Private non-profit sector
Podíl na pracovnících ve VaV (FTE) ¹⁾ v ČR celkem (%)	2,7	2,9	2,6	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of total R&D personnel (FTE) in the CR
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	1,1	1,2	1,1	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	3 565	3 480	3 635	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu:				by type
mzdové	1 637	1 737	1 687	Wages and salaries
ostatní běžné	1 815	1 544	1 684	Other current expenditure
investiční	112	199	264	Capital (investment) expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 819	2 694	2 824	Business enterprise sector
vládní	83	84	86	Government sector
vysokoškolský	663	652	655	Higher education sector
soukromý neziskový		49	69	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové	2 515	2 405	2 601	Business enterprise sector
veřejné domácí	927	866	823	Government sector – national
veřejné zahraniční	119	206	208	Government sector – from abroad
ostatní domácí	4	2	3	Other national
Podíl na výdajích na VaV v ČR celkem (%)	3,1	2,9	2,7	R&D expenditure as percentage of total R&D expenditure in the CR
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	2,0	1,9	1,8	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	8 044	7 961	8 135	R&D expenditure per capita in the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

²⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

R&D: research and development

¹⁾ recalculated to one year of full-time work (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru v Libereckém kraji

Research and development (R&D) in the business enterprise sector (BES) in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Podniky provádějící VaV celkem	114	118	125	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	34	36	38	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	55	60	65	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	37	36	37	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	22	22	23	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	88	93	100	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	26	25	25	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	81	82	88	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	6	10	9	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	17	18	18	Professional, scientific and technical activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	1 640	1 897	1 603	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	261	281	261	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	602	583	589	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	778	1 033	754	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	979	983	930	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	661	914	674	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	1 128	1 392	1 117	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	46	64	55	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	404	383	366	Professional, scientific and technical activities
Podíl na pracovnících ve VaV (FTE) ¹⁾ v podnikatelském sektoru v ČR (%)	3,5	3,9	3,2	R&D personnel (FTE) ¹⁾ in the BES as percentage of total R&D personnel (FTE) in the BES in the CR
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 819	2 694	2 824	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	276	360	291	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	663	630	635	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 880	1 704	1 898	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 019	1 082	1 055	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 800	1 611	1 770	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 227	2 101	2 341	Manufacturing, total
Chemický, farmaceutický, gumárenský, plastikařský a sklářský průmysl (19–23)	148	180	227	Chemical, pharmaceutical, rubber, plastics, and glass industry (19–23)
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	105	81	135	Manufacture of computer, electronic and optical products and electrical equipment (26, 27)
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	417	465	473	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, and machinery (24, 25, 28)
Výroba dopravních prostředků (29+30)	1 511	1 319	1 427	Manufacture of motor vehicles; manufacture of other transport equipment (29, 30)
ostatní	46	56	79	Other manufacturing
Informační a komunikační činnosti	39	54	42	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	465	477	362	Professional, scientific and technical activities
Podíl na výdajích na VaV v podnikatelském sektoru v ČR (%)	4,1	3,5	3,3	R&D expenditure in the BES as percentage of total BERD in the CR

VaV: výzkum a vývoj

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

R&D: research and development

¹⁾ recalculated to one year of full-time work (working hours devoted to R&D activities)

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-3. Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v Libereckém kraji

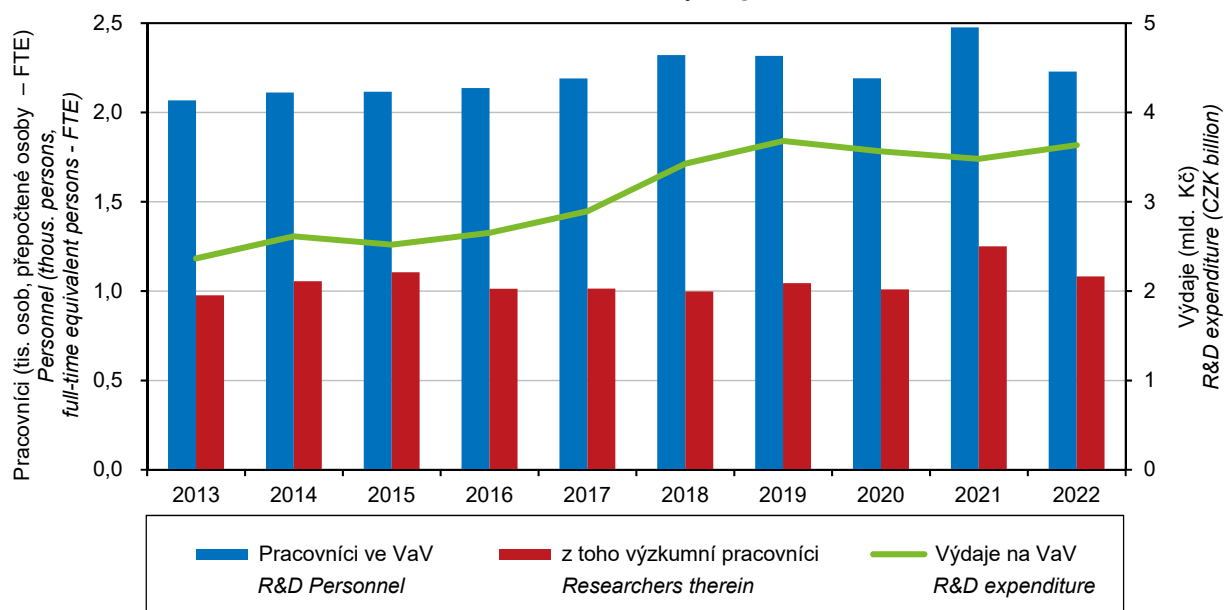
Government budget appropriations for R&D (GBARD) in the Liberecký Region

mil. Kč

CZK million

	2020	2021	2022	
Celkem	671	690	637	Total
podle formy financování:				by type of funding
účelová	362	374	306	Project funding
institucionální	309	317	331	Institutional funding
podle příjemců:				by beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	358	365	347	Public universities
soukromé podniky celkem	306	316	279	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	299	308	272	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	7	8	7	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	7	9	11	Other beneficiaries
Podíl na podpoře VaV				
ze státního rozpočtu v ČR celkem (%)	1,8	1,8	1,7	as percentage of total GBARD in the CR
Podíl na regionálním HDP (%)	0,37	0,37	0,31	as percentage of regional GDP

Pracovníci ve výzkumu a vývoji a výdaje na výzkum a vývoj v Libereckém kraji Research and development personnel and research and development expenditure in the Liberecký Region



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-4. Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích v Libereckém kraji

Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Počet příjemců, celkem	45	40	40	Number of beneficiaries, total
velikost podniků (počet zaměstnanců):				<i>Enterprise size group</i>
malé (0–49)	20	17	18	<i>Small (0–49 employees)</i>
střední (50–249)	17	14	14	<i>Medium (50–249 employees)</i>
velké (250+)	8	9	8	<i>Large (250+ employees)</i>
vlastnictví podniků:				<i>Ownership of enterprise</i>
domácí	33	28	31	<i>National enterprises</i>
pod zahraniční kontrolou	12	12	9	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
vybrané odvětvové sekce:				<i>Selected CZ-NACE sections</i>
Zpracovatelský průmysl	33	29	28	<i>Manufacturing</i>
Informační a komunikační činnosti	4	3	i.d.	<i>Information and communication</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	5	6	7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Daňová podpora, celkem (mil. Kč)	186	132	110	Government tax relief, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				<i>Enterprise size group</i>
malé (0–49)	7	9	11	<i>Small (0–49 employees)</i>
střední (50–249)	22	16	19	<i>Medium (50–249 employees)</i>
velké (250+)	157	106	80	<i>Large (250+ employees)</i>
vlastnictví podniků:				<i>Ownership of enterprise</i>
domácí	23	20	29	<i>National enterprises</i>
pod zahraniční kontrolou	162	112	80	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
vybrané odvětvové sekce:				<i>Selected CZ-NACE sections</i>
Zpracovatelský průmysl	173	118	99	<i>Manufacturing</i>
Informační a komunikační činnosti	4	5	i.d.	<i>Information and communication</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	6	6	9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Podíl na výdajích na VaV v soukromých podnicích v ČR (%)	6,5	4,6	4,2	<i>Government tax relief for R&D expenditure in private enterprises as percentage of BERD in private enterprises in the CR</i>

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-5. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Libereckém kraji

Patent activity of domestic entities in the Liberecký Region

Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2020	2021	2022	
Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví, celkem	32	35	25	Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	11	14	6	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	12	17	14	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	6	1	1	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	4	3	4	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Udělené patenty pro území ČR celkem	21	22	22	Patents granted for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	10	11	10	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	9	10	10	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	3	2	1	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	-	-	2	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Platné patenty k 31. 12. pro území ČR celkem	224	207	206	Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	104	100	113	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	92	80	76	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	23	23	10	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	2	4	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	4	4	4	Other entities

19-6. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) v Libereckém kraji

Science and engineering (S&E) professionals in the Liberecký Region

	2020	2021	2022	
Počet specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)¹⁾	5,2	5,8	.	Number of S&E professionals (thousand persons, headcount)¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,5	2,8	.	as percentage of all persons employed in the Region
Průměrná hrubá měsíční mzda specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	54 144	53 514	58 056	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	149,9	141,4	146,1	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	100,7	96,1	103,9	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)	55 780	55 005	59 849	Average gross monthly wage of S&E professionals in the wage sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ ve mzdové sféře v kraji (%)	99,7	96,3	97,5	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the wage sphere in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)	39 968	40 440	41 762	Average gross monthly wage of S&E professionals in the salary sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ v platové sféře v kraji (%)	80,2	76,2	77,2	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the salary sphere in the Region (%)

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

¹⁾ three-year moving averages, see the methodological notes

²⁾ zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

²⁾ includes Master's degree or Doctoral degree



19-7. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

Students of and graduates from science fields of education at universities in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2020	2021	2022	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	628	645	640	Students, total
muži	275	281	282	Males
ženy	353	364	358	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	395	394	389	Bachelor study programme
magisterský	139	154	147	Master study programme
doktorský	94	97	104	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	219	209	216	Biological and related sciences
Životní prostředí	83	90	87	Environment
Vědy o neživé přírodě	220	240	249	Physical sciences
Matematika a statistika	37	36	36	Mathematics and statistics
ostatní obory	69	70	52	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	7,0	7,1	7,0	<i>as percentage of all university students in the Region</i>
Absolventi celkem	116	130	116	Graduates, total
muži	48	50	36	Males
ženy	68	80	80	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	70	67	66	Bachelor study programme
magisterský	39	50	45	Master study programme
doktorský	7	13	5	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	38	53	40	Biological and related sciences
Životní prostředí	9	10	16	Environment
Vědy o neživé přírodě	40	41	38	Physical sciences
Matematika a statistika	7	4	7	Mathematics and statistics
ostatní obory	22	22	15	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,1	7,3	6,7	<i>as percentage of all university graduates in the Region</i>
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	107	109	120	Students, total
muži	66	71	84	Males
ženy	41	38	36	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	103	100	108	Citizens of the Czech Republic
cizinci	4	9	12	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	87	82	81	Bachelor study programme
magisterský	14	14	21	Master study programme
doktorský	6	13	18	Doctoral study programme
Absolventi celkem	34	33	17	Graduates, total
muži	12	16	9	Males
ženy	22	17	8	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	34	33	17	Citizens of the Czech Republic
cizinci	-	-	-	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	33	25	14	Bachelor study programme
magisterský	1	8	3	Master study programme
doktorský	-	-	-	Doctoral study programme

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-8. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

Students of and graduates from engineering fields of education at universities in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2020	2021	2022	
<i>Podle trvalého bydliště by permanent residence</i>				
Studenti celkem	1 310	1 257	1 176	Students, total
muži	924	905	866	Males
ženy	386	352	310	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	835	793	741	Bachelor study programme
magisterský	296	296	273	Master study programme
doktorský	180	169	162	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	703	720	693	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	144	137	119	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	284	290	272	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	179	110	92	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	14,6	13,8	12,9	<i>as percentage of all university students in the Region</i>
Absolventi celkem	302	296	259	Graduates, total
muži	209	176	189	Males
ženy	93	120	70	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	166	168	136	Bachelor study programme
magisterský	123	109	110	Master study programme
doktorský	13	19	14	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	145	138	145	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	21	37	25	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	67	60	64	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	69	61	25	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	16,0	16,7	14,9	<i>as percentage of all university graduates in the Region</i>
<i>Podle místa studia by location of studies</i>				
Studenti celkem	1 677	1 537	1 477	Students, total
muži	1 160	1 083	1 082	Males
ženy	517	454	395	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 429	1 310	1 249	Citizens of the Czech Republic
cizinci	248	227	228	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 075	961	913	Bachelor study programme
magisterský	357	340	345	Master study programme
doktorský	247	237	220	Doctoral study programme
Absolventi celkem	338	341	287	Graduates, total
muži	210	207	214	Males
ženy	128	134	73	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	286	285	253	Citizens of the Czech Republic
cizinci	52	56	34	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	195	194	167	Bachelor study programme
magisterský	125	123	100	Master study programme
doktorský	18	24	20	Doctoral study programme



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-9. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2022

Research and development expenditure by District in 2022

mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		Podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		podnikové ¹⁾ Business enterprise sector ¹⁾	veřejné ¹⁾ Government ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Liberecký kraj	3 635	2 601	1 031	2 824	741
Česká Lípa	346	266	81	346	-
Jablonec nad Nisou	609	593	16	604	5
Liberec	2 425	1 574	847	1 684	671
Semily	254	168	87	189	65

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

¹⁾ includes both national funding and funding from abroad

19-10. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2022

Research and development personnel by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total		Podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) ²⁾ Main sector of their employment (FTE) ²⁾	
	fyzické osoby ¹⁾ Headcount ¹⁾	přepočtené osoby (FTE) ²⁾ Full-time equivalent persons (FTE) ²⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Liberecký kraj	3 410	2 228	1 603	608
Česká Lípa	600	265	265	-
Jablonec nad Nisou	392	350	346	3
Liberec	2 060	1 423	854	552
Semily	358	191	139	52

¹⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

²⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

¹⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time

²⁾ recalculated to one year of full-time work (working hours devoted to R&D activities)

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-11. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2022

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Pracoviště VaV (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Pracovníci ve VaV R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zam. VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu výdajů by type			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current expenditure	investiční Capital (investment) expenditure	fyzické osoby ²⁾ Headcount ²⁾	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
Liberecký kraj	125	38	2 824	1 229	1 400	196	2 271	1 603
Česká Lípa	23	9	346	233	97	17	600	265
Jablonec nad Nisou	21	8	604	298	200	107	384	346
Liberec	62	17	1 684	599	1 022	63	997	854
Semily	19	4	189	99	81	9	290	139

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

¹⁾ recalculated to one year of full-time work (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time

19-12. Státní rozpočtové výdaje na VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2022

Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises by District in 2022

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Přímá veřejná podpora VaV (mil. Kč) Direct government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniků (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign-controlled
Liberecký kraj	36	20	279	34	223	21	272	7
Česká Lípa	4	2	53	3	50	-	53	-
Jablonec nad Nisou	6	2	9	3	6	0	9	-
Liberec	20	13	192	26	166	-	186	7
Semily	6	3	25	2	2	21	24	1



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-13. Patentová aktivita tuzemských subjektů v České republice podle okresů v roce 2022

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2022

Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví
a vlastní dopočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office
and calculations by the CZSO

Kraj, okresy Region, District	Podané patentové přihlášky Patent applications submitted		Udělené patenty Patents granted		Patenty platné k 31. 12. Patents valid as at 31 December	
	celkem Total	soukromými podniky by private enterprises	celkem Total	soukromým podnikům to private enterprises	celkem Total	patřící soukromým podnikům in private enterprises
Liberecký kraj	25	6	22	10	206	113
Česká Lípa	2	1	1	1	10	6
Jablonec nad Nisou	3	2	2	2	24	21
Liberec	19	2	19	7	152	69
Semily	2	2	1	1	22	18

19-14. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2022

*Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities
by permanent residence and District in 2022*

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Přírodní vědy, matematika a statistika Natural sciences, mathematics and statistics			Technika, výroba a stavebnictví Engineering, manufacturing and construction		
	studenti Students	absolventi Graduates		studenti Students	absolventi Graduates	
		celkem Total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes		celkem Total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes
Liberecký kraj	640	116	50	1 176	259	124
Česká Lípa	128	21	10	228	54	27
Jablonec nad Nisou	157	32	13	247	48	22
Liberec	238	37	16	501	112	52
Semily	117	26	11	200	45	23

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Libereckém kraji

Selected data on education in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	Školní rok / School year			
	2020/2021	2021/2022	2022/2023	
Mateřské školy	236	235	235	Nursery schools
třídy	710	723	734	Classes
děti	14 962	15 195	15 490	Children
učitelé	1 419	1 457	1 485	Teachers
Základní školy	201	201	202	Basic schools
třídy	2 169	2 205	2 236	Classes
žáci	41 772	41 737	43 662	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	4 485	4 392	5 055	New entrants to the 1st grade
učitelé	3 057	3 158	3 246	Teachers
Střední školy¹⁾	48	49	49	Secondary schools¹⁾
třídy	693	711	724	Classes
žáci	16 274	16 581	17 328	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	15 923	16 282	17 046	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
18 Informatické obory	249	271	320	Informatics
23 Strojírenství a strojírenská výroba	1 658	1 574	1 628	Mechanical engineering and manufacture
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	1 089	1 160	1 242	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	613	651	670	Construction industry, geodesy and cartography
53 Zdravotnictví	664	728	758	Health care services
63 Ekonomika a administrativa	1 284	1 386	1 438	Economics and administration
64 Podnikání v oborech, odvětví	429	382	396	Making business in industries
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	1 205	1 214	1 275	Gastronomy, hotel and tourist services
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	635	659	705	Law; legal and public administration services
69 Osobní a provozní služby	283	311	307	Personal and operating services
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	420	442	470	Education science, teacher training, and social services
78 Obecně odborná příprava	678	649	619	General vocational training
79 Obecná příprava	4 055	4 025	4 130	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	4 663	4 642	5 278	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	3 026	3 207	3 030	Previous school year graduates
učitelé	1 530	1 580	1 621	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	13	13	13	Schools
žáci	4 055	4 025	4 130	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	4 055	4 025	4 130	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	38	39	39	Schools
žáci	11 648	12 027	12 672	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	11 515	11 893	12 545	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	11	10	10	Schools
žáci	571	529	526	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	353	364	371	Full-time studies

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Libereckém kraji

Selected data on education in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
dokončení

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
End of table

	Školní rok <i>School year</i>			
	2020/2021	2021/2022	2022/2023	
Konzervatoře	-	-	-	Conservatoires
žáci	-	-	-	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	-	-	-	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	-	-	-	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	-	-	-	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	-	-	-	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	5	5	5	Higher professional schools
studenti	224	259	212	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	194	238	198	<i>Full-time studies</i>
v tom podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				<i>by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)</i>
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	22	14	8	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
43 Veterinářství a veterinární prevence	-	-	-	<i>Veterinary care and prevention services</i>
53 Zdravotnictví	62	90	96	<i>Health care services</i>
63 Ekonomika a administrativa	92	110	57	<i>Economics and administration</i>
64 Podnikání v oborech, odvětví	-	-	-	<i>Making business in industries</i>
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	-	-	-	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
82 Umění a užité umění	48	45	51	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	104	125	82	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	33	40	33	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	21	25	26	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	1	1	1	Universities²⁾
fakulty	7	7	7	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	8 958	9 121	9 131	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :	8 882	9 044	9 052	<i>with Czech citizenship by ISCED-F 2013⁴⁾ broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	1 385	1 466	1 581	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	773	782	786	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	701	718	687	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	1 854	1 911	1 898	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	622	640	637	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	534	551	565	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 301	1 246	1 169	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	322	296	289	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 059	1 103	1 089	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	430	424	462	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	1 887	1 763	1 740	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	1 875	1 748	1 733	<i>with Czech citizenship</i>

²⁾ veřejné a soukromé vysoké školy

³⁾ s trvalým bydlištěm v kraji

⁴⁾ jeden student může studovat zároveň více oborů vzdělání

²⁾ public and private universities

³⁾ students with permanent residence in the Region

⁴⁾ A student may study concurrently multiple fields of education.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-2. Průměrná hrubá měsíční mzda a medián hrubé měsíční mzdy učitelů v regionálním školství v Libereckém kraji

Average gross monthly wages and median gross monthly wages of teachers in regional education in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2020	2021	2022	
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů				Average gross monthly wages of teachers
regionální školství celkem	43 755	47 901	48 202	Regional education, total
poměr ¹⁾ (%)	121,4	126,5	121,3	as percentage ¹⁾
mateřské školy ²⁾	37 039	40 127	39 954	Nursery schools ²⁾
poměr ¹⁾ (%)	102,8	106,0	100,5	as percentage ¹⁾
základní školy ²⁾	45 711	50 012	50 267	Basic schools ²⁾
poměr ¹⁾ (%)	126,8	132,1	126,5	as percentage ¹⁾
střední školy a konzervatoře ²⁾	45 740	50 542	51 419	Secondary schools and conservatoires ²⁾
poměr ¹⁾ (%)	126,9	133,5	129,4	as percentage ¹⁾
Medián hrubé měsíční mzdy učitelů				Median gross monthly wages of teachers
regionální školství celkem	43 832	47 899	48 045	Regional education, total
poměr ³⁾ (%)	135,1	141,2	134,8	as percentage ³⁾
mateřské školy ²⁾	36 733	39 983	39 613	Nursery schools ²⁾
poměr ³⁾ (%)	113,2	117,8	111,1	as percentage ³⁾
základní školy ²⁾	45 637	50 084	50 206	Basic schools ²⁾
poměr ³⁾ (%)	140,6	147,6	140,9	as percentage ³⁾
střední školy a konzervatoře ²⁾	45 392	50 160	50 707	Secondary schools and conservatoires ²⁾
poměr ³⁾ (%)	139,9	147,8	142,3	as percentage ³⁾

¹⁾ poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě zaměstnanců v kraji celkem

¹⁾ as percentage of the average gross monthly wage of employees in the Region in total

²⁾ bez učitelů pro děti a žáky se speciálními vzdělávacími potřebami

²⁾ excluding teachers of children and pupils with special education needs

³⁾ poměr k mediánu hrubé měsíční mzdy zaměstnanců v kraji celkem

³⁾ as percentage of the median gross monthly wage of employees in the Region in total

20-3. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2022/2023

Nursery schools and basic schools by District in the 2022/2023 school year

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Mateřské školy Nursery schools				Základní školy Basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti Children	učitelé Teachers	školy Schools	třídy Classes	žáci Pupils	učitelé Teachers
Liberecký kraj	235	734	15 490	1 485	202	2 236	43 662	3 246
Česká Lípa	51	171	3 622	348	46	526	10 133	753
Jablonec nad Nisou	43	145	3 147	291	37	440	8 751	637
Liberec	89	286	6 037	588	70	874	17 577	1 304
Semily	52	132	2 684	259	49	396	7 201	552



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-4. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2022/2023

Secondary schools by programme and District in the 2022/2023 school year

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	obory gymnázií Programmes of grammar schools	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Liberecký kraj	49	724	17 328	17 046	1 621	13	154	4 130	4 130
Česká Lípa	10	.	3 284	3 234	300	3	28	717	717
Jablonec nad Nisou	8	.	2 246	2 246	218	3	32	891	891
Liberec	21	.	8 392	8 206	783	4	58	1 601	1 601
Semily	10	.	3 406	3 360	321	3	36	921	921

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom podle oborů vzdělání by programme							
	obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)				obory nástavbového studia Programmes of follow-up courses			
	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils		školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Liberecký kraj	39	537	12 672	12 545	10	17	526	371
Česká Lípa	8	104	2 445	2 445	2	.	122	72
Jablonec nad Nisou	5	53	1 310	1 310	1	.	45	45
Liberec	18	279	6 560	6 433	5	.	231	172
Semily	8	101	2 357	2 357	2	.	128	82

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.

20-5. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2022/2023

Conservatoires and higher professional schools by District in the 2022/2023 school year

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Konzervatoře Conservatoires				Vyšší odborné školy Higher professional schools				
	školy Schools	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	studijní skupiny, denní forma vzdělávání Study groups of full-time studies	studenti Students		učitelé Teachers
		celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Liberecký kraj	-	-	-	-	5	20	212	198	26
Česká Lípa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	2	9	78	78	9
Liberec	-	-	-	-	2	8	104	96	13
Semily	-	-	-	-	1	3	30	24	4

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-6. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2022

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by District in 2022

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombinované Distance and combined studies			
Liberecký kraj	9 131	5 256	9 052	7 122	1 986	1 740	1 040	1 733
Česká Lípa	1 933	1 157	1 911	1 432	489	353	213	350
Jablonec nad Nisou	1 887	1 079	1 874	1 488	397	345	197	344
Liberec	3 655	2 046	3 619	2 826	819	683	403	680
Semily	1 656	974	1 648	1 376	281	359	227	359

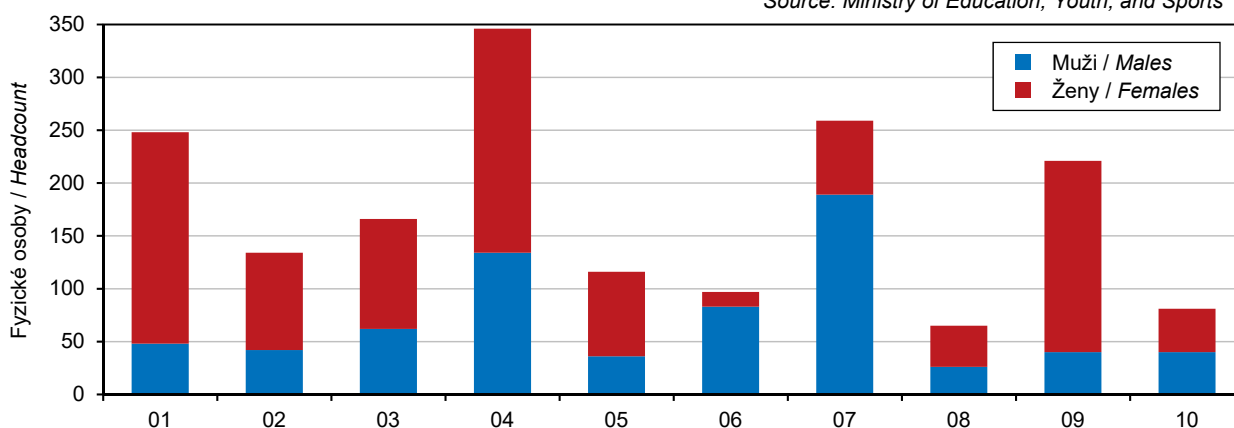
¹⁾ ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; by location of the place of permanent residence of a student; it includes all study programmes.

Absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2022

Graduates¹⁾ from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2022

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



Obory vzdělání CZ-ISCED-F 2013 / ISCED-F 2013 broad field of education

- | | |
|---|--|
| 01 Vzdělávání a výchova / Education | 06 Informační a komunikační technologie (ICT) / Information and communication technologies |
| 02 Umění a humanitní vědy / Arts and humanities | 07 Technika, výroba a stavebnictví / Engineering, manufacturing and construction |
| 03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy / Social sciences, journalism and information | 08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství / Agriculture, forestry, fisheries and veterinary |
| 04 Obchod, administrativní a právo / Business, administration and law | 09 Zdravotní a sociální péče / Health and welfare |
| 05 Přírodní vědy, matematika a statistika / Natural sciences, mathematics and statistics | 10 Služby / Services |

¹⁾ ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR s místem trvalého bydliště v kraji; za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; with Czech citizenship with permanent residence in the Region; it includes all study programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-7. Studenti a absolventi¹⁾ veřejné vysoké školy se sídlem v Libereckém kraji v roce 2022 Students in and graduates¹⁾ from public university with the registered office in the Liberecký Region in 2022

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

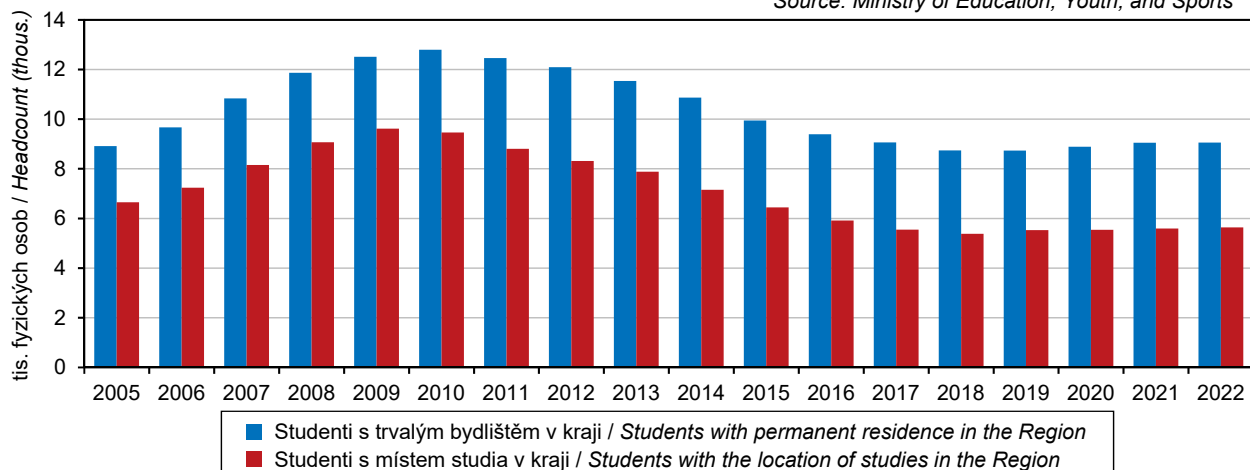
Vysoké školy, fakulty Universities, faculties	Studenti Students						Absolventi Graduates	
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			s jiným státním občanstvím with other citizen- ship	celkem Total	z toho ženy Females
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)				
				prezenční Full-time studies	distanční a kombinované Distance and combined studies			
Technická univerzita v Liberci Technical University of Liberec	6 140	3 433	5 637	4 276	1 369	503	1 013	554
Fakulta strojní Faculty of Mechanical Engineering	665	57	602	509	93	63	125	7
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Faculty of Mechatronics and Inter- disciplinary Engineering Studies	593	67	515	510	5	78	122	11
Ekonomická fakulta Faculty of Economics	1 198	644	1 101	890	211	97	245	143
Fakulta textilní Faculty of Textile	612	438	448	316	133	164	66	46
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická Faculty of Education	2 429	1 791	2 389	1 472	919	40	328	259
Fakulta umění a architektury Faculty of Architecture	212	126	177	172	5	35	46	30
Fakulta zdravotnických studií Faculty of Health Studies	420	301	401	398	3	19	79	58
celoškolská pracoviště workplaces for studies across faculties	20	14	13	13	-	7	2	-

¹⁾ ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

Studenti¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji Students¹⁾ in public and private universities in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



¹⁾ ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.

ZDRAVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Libereckém kraji

Selected data on health in the Liberecký Region

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2020	2021	2022	
Lékaři celkem¹⁾	1 802	1 918	1 888	Physicians, total¹⁾
z toho zubní lékaři	253	263	256	Dentists
Obyvatelé na 1 lékaře	246	228	237	Population per physician
na 1 zubního lékaře	1 751	1 662	1 743	per dentist
Nemocnice akutní péče	9	9	9	Acute care hospitals
počet lůžek	1 893	1 893	1 893	Number of beds
případy hospitalizace	67 960	68 849	72 826	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	153,4	157,5	163,0	per 1 000 population
ošetřovací dny	369 086	375 290	384 554	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	832,8	858,5	860,6	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	5,4	5,5	5,3	Average length of stay (days of treatment)
Nemocnice následné péče	1	1	1	Follow-up care hospitals
počet lůžek	79	79	79	Number of beds
případy hospitalizace	5 123	5 434	5 650	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	11,6	12,4	12,6	per 1 000 population
ošetřovací dny	232 465	200 038	226 033	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	524,6	457,6	505,8	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	45,4	36,8	40,0	Average length of stay (days of treatment)
Samostatné ordinace lékařů²⁾				Independent surgeries of²⁾
praktických pro dospělé	184	190	190	general practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	70	70	70	general practitioners for children and adolescents
stomatologů	219	213	204	dentists
gynekologů	46	46	48	gynaecologists
specialistů	289	292	290	specialists
Lékárny ³⁾	94	93	93	Pharmacies ³⁾
Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho obyvatele (Kč)	31 360	35 964		Expenditure of health insurance companies on health care per capita (CZK)

¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

²⁾ bez detašovaných pracovišť

³⁾ včetně odlučených pracovišť;
bez započtení nemocničních lékáren

¹⁾ as full-time equivalent persons as at 31 December

²⁾ excluding detached workplaces

³⁾ including detached workplaces;
excluding pharmacies in hospitals

21-2. Narození s vrozenou vadou v Libereckém kraji^{*)}

Births of children with congenital malformations in the Liberecký Region^{*)}

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2019	2020	2021	
Narození s vrozenou vadou celkem	182	188	193	Births of children with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	38,93	41,10	43,87	per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	182	188	192	Live births of children with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	39,06	41,26	43,78	per 1 000 live births
chlapci	39,93	48,46	51,10	Boys
dívky	38,18	33,71	35,73	Girls

^{*)} bez cizinců s neuvedeným bydlištěm v ČR

^{*)} Foreigners with not stated residence in the CR are excluded.



ZDRAVÍ

HEALTH

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Libereckém kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Liberecký Region

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2019	2020	2021	
Incidence¹⁾ zhoubných novotvarů celkem²⁾	2 565	2 398	2 490	Incidence¹⁾ of malignant neoplasms (MN), total²⁾
v tom:				
muži	1 409	1 289	1 360	Males
ženy	1 156	1 109	1 130	Females
na 100 000 obyvatel	579,1	541,1	569,6	per 100 000 population
muži	645,8	590,5	630,4	Males
ženy	514,3	493,2	510,4	Females
z toho podle vybraných diagnóz:				by selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	63,2	56,0	62,9	dg C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	78,4	67,3	76,0	Males
ženy	48,5	44,9	50,1	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	75,9	69,0	74,1	dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)
muži	100,8	83,8	89,5	Males
ženy	51,6	54,7	59,2	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	145,3	148,0	157,6	dg C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	137,5	126,3	136,9	dg C50 (MN of breast) in females

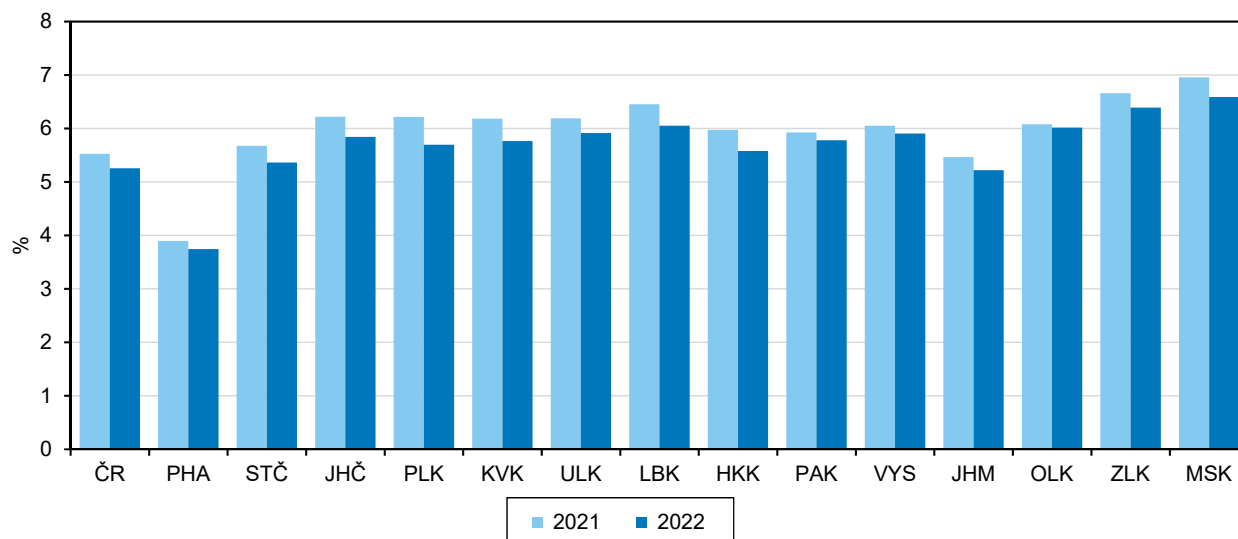
¹⁾ nově hlášené případy

²⁾ dg. C00–C97 bez dg. C44, dle MKN 10

¹⁾ new notified cases

²⁾ diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44, according to the ICD-10

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region



ZDRAVÍ

HEALTH

21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v Libereckém kraji

Temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region

	2020	2021	2022 ¹⁾	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	150 662	150 867	152 027	<i>Average number of sickness-insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	96 024	109 926	136 033	<i>New notified cases of temporary incapacity for work</i>
pro nemoc ²⁾	89 101	102 211	127 710	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	1 445	1 591	1 582	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	5 478	6 124	6 741	<i>due to other injury</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	63,73	72,86	89,48	<i>New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons</i>
pro nemoc ²⁾	59,14	67,75	84,00	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	0,96	1,05	1,04	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	3,64	4,06	4,43	<i>due to other injury</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	3 587 650	3 553 637	3 357 776	<i>Calendar days of temporary incapacity for work</i>
pro nemoc ²⁾	3 160 755	3 141 889	2 936 613	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	85 311	90 289	82 507	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	341 584	321 459	338 656	<i>due to other injury</i>
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	37,4	32,3	24,7	<i>Average duration of one case of temporary incapacity for work (calendar days)</i>
pro nemoc ²⁾	35,5	30,7	23,0	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	59,0	56,7	52,2	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	62,4	52,5	50,2	<i>due to other injury</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	6,506	6,453	6,051	<i>Average percentage of temporary incapacity for work</i>
pro nemoc ²⁾	5,732	5,706	5,292	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	0,155	0,164	0,149	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	0,619	0,584	0,610	<i>due to other injury</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	9 802	9 736	9 199	<i>Average daily number of the temporarily incapacitated for work</i>
pro nemoc ²⁾	8 636	8 608	8 046	<i>due to disease²⁾</i>
pro pracovní úraz	233	247	226	<i>due to occupational injury</i>
pro ostatní úraz	933	881	928	<i>due to other injury</i>
Smrtelné pracovní úrazy	1	3	2	<i>Fatal occupational injuries</i>

¹⁾ Od 17.01.2022 do 28.02.2022 byly při pozitivním testu na covid-19 vydávány v některých případech neschopenky duplicitně (lékařem i krajskou hygienickou stanicí), podrobněji viz metodické vysvětlivky.

²⁾ zahrnuje i karantény a izolace

¹⁾ From 17 January 2022 to 28 February 2022, duplicate sickness certificates were issued in some cases in the event of a positive test for COVID-19 (by both general practitioners and regional public health authorities); for details see methodological notes.

²⁾ It also includes quarantines and isolations.



ZDRAVÍ

HEALTH

21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v Libereckém kraji

Expenditure of health insurance companies on health care in the Liberecký Region

Zdroj: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

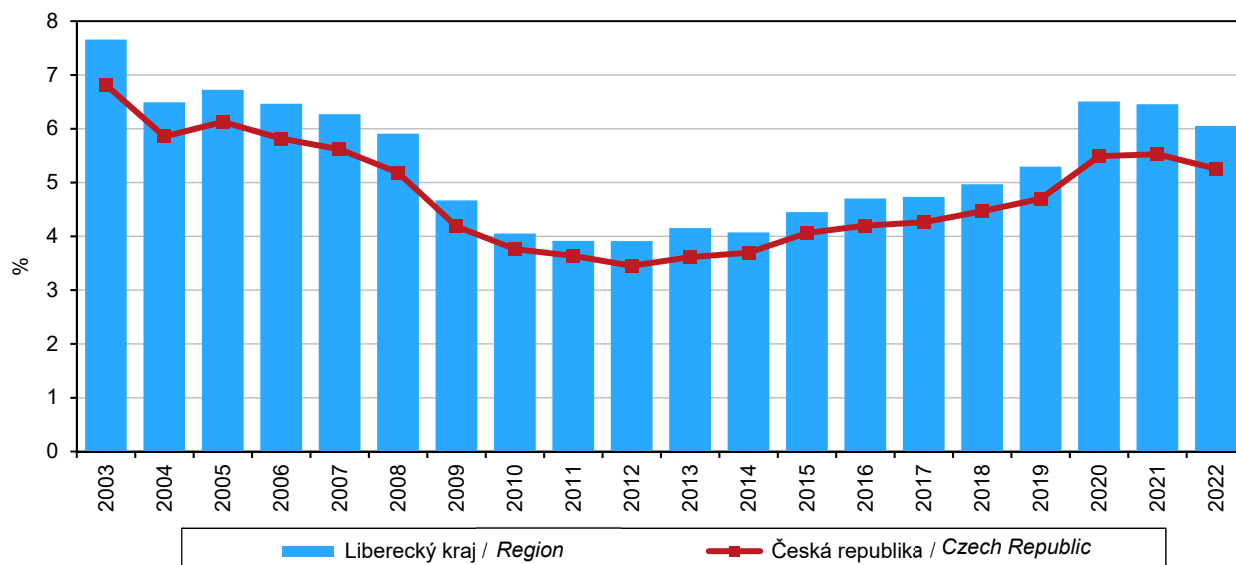
Source: IHIS CR, calculations of the CZSO

Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

Věková skupina (roky) Age group (years)	2019	2020	2021		
			celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	27 307	31 360	35 964	35 737	36 186
0–4	19 991	21 774	23 315	23 178	23 458
5–9	10 261	11 901	14 198	15 373	12 954
10–14	10 837	12 313	15 624	15 015	16 253
15–19	12 864	13 459	17 492	15 889	19 183
20–24	11 647	14 499	17 747	14 467	21 230
25–29	14 919	18 068	20 643	16 739	24 936
30–34	16 133	19 460	23 331	18 634	28 344
35–39	15 839	19 327	22 538	19 559	25 771
40–44	17 814	19 053	22 633	20 831	24 582
45–49	21 529	23 475	27 386	24 859	30 060
50–54	23 788	28 647	34 311	32 445	36 248
55–59	31 471	35 559	41 735	44 721	38 741
60–64	38 926	44 059	49 951	55 875	44 319
65–69	49 799	56 604	60 246	72 842	49 382
70–74	58 919	66 907	73 477	86 266	63 271
75–79	68 328	77 166	85 906	103 155	73 853
80–84	69 291	78 504	85 410	99 869	76 952
85–89	69 531	82 285	88 018	103 322	80 788
90–94	72 857	87 475	92 908	108 568	87 585
95+	79 280	100 413	101 251	111 340	99 262

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury



ZDRAVÍ

HEALTH

21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy v Libereckém kraji

Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses in the Liberecký Region

Zdroj: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ
Kč na 1 obyvatele

Source: IHIS CR, calculations of the CZSO
CZK per capita

Kapitoly MKN-10	2019	2020	2021			Chapters of the ICD-10
			celkem Total	muži Males	ženy Females	
Novotvary	2 981	3 247	3 727	3 963	3 496	Neoplasms
Poruchy duševní a poruchy chování	927	1 104	1 219	1 148	1 288	Mental and behavioural disorders
Nemoci nervové soustavy	1 013	1 079	1 179	1 080	1 275	Diseases of the nervous system
Nemoci oběhové soustavy	3 310	3 791	3 932	4 708	3 175	Diseases of the circulatory system
Nemoci dýchací soustavy	1 433	1 966	3 057	3 524	2 602	Diseases of the respiratory system
Nemoci trávicí soustavy	2 011	2 221	2 428	2 491	2 367	Diseases of the digestive system
Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně	1 925	1 969	2 141	1 776	2 496	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 573	1 762	1 843	1 718	1 965	Diseases of the genitourinary system
Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	1 425	1 704	1 685	1 813	1 561	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes

21-7. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Libereckém kraji v roce 2022

Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in the Liberecký Region in 2022

Zdroj: Šetření EU-SILC 2022
v procentech

Source: 2022 EU-SILC survey
Percentage

Věková skupina (roky) Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav Very good or good self-perceived health			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém Long-term disease or health problem			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech Long-term limitations in common activities		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem / Total	62,7	64,6	60,9	34,8	32,9	36,6	29,6	28,6	30,5
16–24	100,0	100,0	100,0	5,4	-	11,2	5,4	-	11,2
25–34	91,9	91,4	92,3	11,4	12,3	10,7	6,6	8,6	4,7
35–44	80,2	81,3	79,0	17,7	15,4	20,4	14,8	15,4	14,2
45–54	70,0	73,5	66,7	28,7	32,0	25,6	21,8	27,2	16,8
55–64	44,8	40,9	48,5	45,4	45,8	44,9	39,6	37,4	41,6
65–74	34,3	36,0	32,6	57,4	54,1	60,7	47,6	44,0	51,0
75+	11,0	13,5	9,2	86,8	86,9	86,8	82,6	84,8	80,9



ZDRAVÍ

HEALTH

21-8. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2021

Live births of children with congenital malformations by District in 2021

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom		Na 1 000 živě narozených per 1 000 live births	v tom	
		chlapci Boys	dívky Girls		chlapci Boys	dívky Girls
Liberecký kraj	192	114	77	43,8	51,1	35,7
Česká Lípa	46	20	26	44,5	40,7	48,1
Jablonec nad Nisou	38	27	11	45,9	63,8	27,2
Liberec	79	49	30	43,6	51,5	34,9
Semily	29	18	10	40,6	49,5	28,6

21-9. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2022^{*)}

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2022^{*)}

Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness- -insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work				Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work	
		celkem Total	v tom pro due to				na 100 nemocensky pojištěných per 100 sickness- -insured persons
			nemoc ¹⁾ disease ¹⁾	pracovní úraz occupatio- -nal injury	ostatní úraz other injury		
Liberecký kraj	152 027	136 033	127 710	1 582	6 741	89,5	3 357 776
Česká Lípa	29 202	27 478	25 721	336	1 421	94,1	785 044
Jablonec nad Nisou	26 026	22 639	21 230	285	1 124	87,0	548 066
Liberec	72 890	65 984	62 164	674	3 146	90,5	1 487 957
Semily	23 910	19 932	18 595	287	1 050	83,4	536 709

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of one case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasné neschopných Average daily number of the temporarily incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro due to			celkem Total	z toho pro nemoc ¹⁾ due to disease ¹⁾
			nemoc ¹⁾ disease ¹⁾	pracovní úraz occupatio- -nal injury	ostatní úraz other injury		
Liberecký kraj	24,7	6,051	5,292	0,149	0,610	9 199	8 046
Česká Lípa	28,6	7,365	6,490	0,184	0,691	2 151	1 895
Jablonec nad Nisou	24,2	5,769	5,006	0,150	0,614	1 502	1 303
Liberec	22,6	5,593	4,907	0,129	0,557	4 077	3 576
Semily	26,9	6,150	5,316	0,163	0,671	1 470	1 271

^{*)} Od 17.01.2022 do 28.02.2022 byly při pozitivním testu na covid-19 vydávány v některých případech neschopenky duplicitně (lékařem i krajskou hygienickou stanicí), podrobněji viz metodické vysvětlivky.

¹⁾ zahrnuje i karantény a izolace

^{*)} From 17 January 2022 to 28 February 2022, duplicate sickness certificates were issued in some cases in the event of a positive test for COVID-19 (by both general practitioners and regional public health authorities); for details see methodological notes.

¹⁾ It also includes quarantines and isolations.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-1. Vybrané údaje o sociálních službách v Libereckém kraji

Selected data on social services in the Liberecký Region

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí, ČSÚ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs, CZSO

	2020	2021	2022	
Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb (stav k 31. 12.)				Social services provided in selected residential social service establishments (as at 31 December)
Domovy pro seniory	20	20	20	Retirement homes
lůžka	1 067	1 105	1 079	Beds
Domovy se zvláštním režimem	20	21	23	Homes with a special regime
lůžka	969	976	1 152	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	10	10	10	Homes for people with disabilities
lůžka	343	343	345	Beds
Azylové domy	8	8	8	Reception centres
lůžka	223	223	223	Beds
Chráněné bydlení	6	6	6	Sheltered housing
lůžka	137	144	143	Beds
Týdenní stacionáře	2	2	2	Week care centres
lůžka	39	40	40	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby ve vybraných zařízeních (stav k 31. 12.)				Requests for provision of a social service not complied with in the following selected establishments (as at 31 December)
domovy pro seniory	1 088	975	1 416	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	610	476	784	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	92	72	69	Homes for people with disabilities
azylové domy	231	303	311	Reception centres
chráněné bydlení	19	54	57	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	3 653	3 585	3 664	Home care services
odlehčovací služby	423	416	445	Respite care services
osobní asistence	530	528	494	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	127	356	334	Social activation services for families with children
terénní programy	811	780	743	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	148	150	167	Day service centres
denní stacionáře	231	241	228	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč)				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	211 055	237 301	230 133	Home care services
odlehčovací služby	41 026	45 150	48 910	Respite care services
osobní asistence	64 701	77 717	81 891	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	19 633	23 911	25 760	Social activation services for families with children
terénní programy	3 165	4 789	3 981	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	36 364	39 048	41 921	Day service centres
denní stacionáře	33 806	38 203	39 057	Day care centres
Byty v domech s pečovatelskou službou¹⁾	.	2 532	.	Dwellings in community care homes¹⁾

¹⁾ údaje z mimořádného šetření ČSÚ k 31. 12. 2021

¹⁾ data of an occasional survey of the CZSO as at 31 December 2021



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Libereckém kraji (stav v prosinci)

Pension recipients by type of pension and sex in the Liberecký Region (in December)

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení
osoby

Source: Czech Social Security Administration
Persons

	2020	2021	2022	
	Celkem Total			
Příjemci důchodů	123 193	121 848	121 195	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	101 486	100 143	99 534	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	77 868	76 402	75 940	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	26 802	27 347	27 796	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	82	74	72	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	189	206	227	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	156	176	193	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	7 789	7 540	7 383	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 585	7 352	7 201	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 453	3 461	3 522	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 420	3 430	3 495	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	7 677	7 809	7 938	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 610	7 730	7 874	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	778	804	739	widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	187	186	178	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 634	1 699	1 674	orphan pensions
	Muži Males			
Příjemci důchodů	50 996	50 410	50 254	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	40 884	40 364	40 246	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	37 039	36 489	36 365	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	11 540	11 763	11 914	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	24	21	20	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	108	128	143	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	104	124	137	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 063	3 941	3 869	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 028	3 913	3 845	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 652	1 643	1 687	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 644	1 637	1 685	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 284	3 314	3 321	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 275	3 301	3 309	single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	187	186	178	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	818	834	810	orphan pensions
	Ženy Females			
Příjemci důchodů	72 197	71 438	70 941	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	60 602	59 779	59 288	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	40 829	39 913	39 575	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	15 262	15 584	15 882	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	58	53	52	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	81	78	84	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	52	52	56	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	3 726	3 599	3 514	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 557	3 439	3 356	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 801	1 818	1 835	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 776	1 793	1 810	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	4 393	4 495	4 617	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 335	4 429	4 565	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	778	804	739	widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	816	865	864	orphan pensions

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ including pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Libereckém kraji (stav v prosinci)

Average monthly amount of single pensions by sex in the Liberecký Region (in December)

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení
 v Kč

Source: Czech Social Security Administration
 CZK

Druh důchodu	2020	2021	2022	Type of pension
	Celkem <i>Total</i>			
Starobní plný ¹⁾	14 343	15 273	17 877	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	12 949	13 820	16 200	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 066	11 774	13 634	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 589	6 006	6 865	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidi pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	12 698	13 401	15 637	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 502	8 939	10 474	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 342	7 622	8 859	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský/vdovecký	9 072	9 602	11 233	Widow's/widower's pensions
Siroťáci	7 513	7 905	9 277	Orphan pensions
	Muži <i>Males</i>			
Starobní plný ¹⁾	15 620	16 637	19 444	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	14 091	15 052	17 619	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	12 573	13 169	15 330	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 935	6 430	7 299	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidi pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	13 037	13 776	16 016	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 707	9 147	10 733	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 596	7 888	9 151	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovecký	8 437	8 952	10 412	Widower's pensions
Siroťáci	7 472	7 873	9 257	Orphan pensions
	Ženy <i>Females</i>			
Starobní plný ¹⁾	13 185	14 025	16 437	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 934	12 710	14 921	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 228	11 076	12 786	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 901	4 995	5 806	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidi pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	12 315	12 975	15 203	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 311	8 749	10 233	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidi pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 151	7 424	8 648	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský	9 225	9 752	11 431	Widow's pensions
Siroťáci	7 555	7 936	9 296	Orphan pensions

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ not paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-4. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče v Libereckém kraji^{*)}

State social support benefits and foster care benefits in the Liberecký Region^{)}*

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2020	2021	2022	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	369,4	361,7	393,6	Number of state social support benefits disbursed (thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	122,2	128,3	158,2	Child allowance
příspěvek na bydlení	90,7	83,4	95,6	Housing allowance
rodičovský příspěvek	156,1	149,5	139,4	Parental allowance
porodné	0,4	0,4	0,3	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
Počet vyplacených dávek pěstounské péče (tis.)	18,2	19,0	20,8	Number of foster care benefits disbursed (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	10,3	10,7	11,9	Foster child allowance
odměna pěstouna ¹⁾	7,8	8,1	2,1	Foster parent allowance ¹⁾
příspěvek při pěstounské péči ¹⁾	.	.	6,5	Foster care allowance ¹⁾
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	2 002 000	1 878 429	1 914 150	Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	97 670	118 887	179 241	Child allowance
příspěvek na bydlení	330 434	305 052	402 379	Housing allowance
rodičovský příspěvek	1 568 338	1 449 526	1 328 147	Parental allowance
porodné	5 099	4 465	3 903	Birth grant
pohřebné	460	500	480	Funeral grant
Výdaje na dávky pěstounské péče (tis. Kč)	196 163	209 134	207 899	Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	63 769	66 946	74 703	Foster child allowance
odměna pěstouna ¹⁾	130 048	139 203	52 088	Foster parent allowance ¹⁾
příspěvek při pěstounské péči ¹⁾	.	.	76 350	Foster care allowance ¹⁾

^{*)} včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

¹⁾ od 1. 1. 2022 změna ve vyplácení dávek při poskytování nezprostředkované pěstounské péče (přeřazeno z odměny pěstouna do nově zavedeného příspěvku při pěstounské péči)

^{*)} including additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient's place of permanent residence

¹⁾ Disbursement of benefits for providing unmediated foster care changed on 1 January 2022 (the benefit was reclassified from foster parent allowance to newly introduced foster care allowance).

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK thousand

	2020	2021	2022	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	2 045 672	1 824 721	1 626 448	Expenditure on sickness insurance scheme benefits
v tom dávky:				
nemocenské	1 278 489	1 282 340	1 186 718	Sickness benefit
ošetřovné ³⁾	434 313	209 470	105 656	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	319 700	318 791	309 080	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	61	219	296	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	8 695	8 961	18 693	Paternity benefit ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	4 414	4 939	6 005	Long-term attendance allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

³⁾ Na zvýšené výdaje na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav.

¹⁾ The benefit was introduced on 1 February 2018.

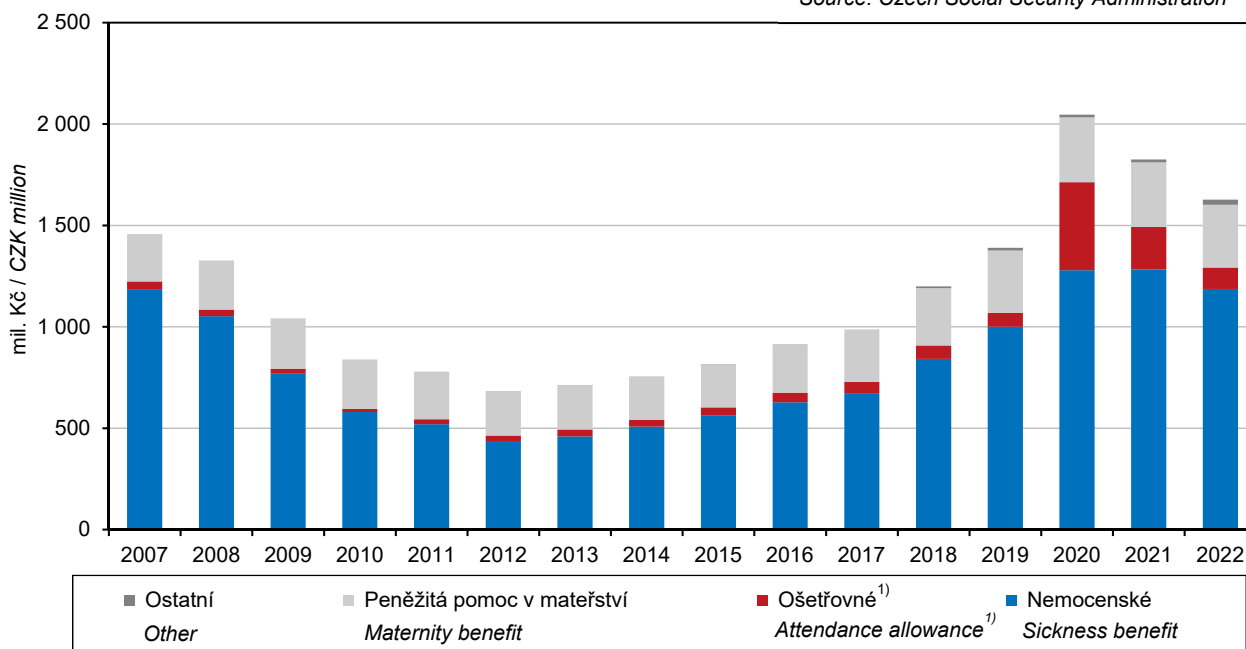
²⁾ The benefit (allowance) was introduced on 1 June 2018.

³⁾ The attendance allowance expenditure increase was influenced by lockdown of schools and other establishments/facilities during the covid-19 pandemic including related modifications to legislation.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení
Source: Czech Social Security Administration



¹⁾ Na zvýšené výdaje na ošetřovné v roce 2020 a 2021 mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav.

¹⁾ The attendance allowance expenditure increase in 2020 and 2021 was influenced by lockdown of schools and other establishments/facilities during the covid-19 pandemic including related modifications to legislation.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Libereckém kraji^{*)} *Disability badge holders by sex and age in the Liberecký Region^{*)}*

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2020	2021	2022	
	Celkem Total			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	20 520	21 195	22 323	Disability badge holders (in December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 555	1 614	1 692	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	27	24	24	<i>1–14</i>
15–64 let	777	797	812	<i>15–64</i>
65 let a více	751	793	856	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	14 239	14 783	15 702	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	185	189	234	<i>1–14</i>
15–64 let	3 840	3 861	3 959	<i>15–64</i>
65 let a více	10 214	10 733	11 509	<i>65+</i>
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	4 726	4 798	4 929	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	414	413	426	<i>1–14</i>
15–64 let	2 390	2 378	2 411	<i>15–64</i>
65 let a více	1 922	2 007	2 092	<i>65+</i>
	Muži Males			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	9 891	10 260	10 773	Disability badge holders (in December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	695	726	752	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	17	15	14	<i>1–14</i>
15–64 let	351	366	371	<i>15–64</i>
65 let a více	327	345	367	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	6 726	7 017	7 439	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	121	124	153	<i>1–14</i>
15–64 let	2 055	2 096	2 167	<i>15–64</i>
65 let a více	4 550	4 797	5 119	<i>65+</i>
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 470	2 517	2 582	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	285	288	293	<i>1–14</i>
15–64 let	1 356	1 357	1 372	<i>15–64</i>
65 let a více	829	872	917	<i>65+</i>
	Ženy Females			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	10 629	10 935	11 550	Disability badge holders (in December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	860	888	940	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	10	9	10	<i>1–14</i>
15–64 let	426	431	441	<i>15–64</i>
65 let a více	424	448	489	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	7 513	7 766	8 263	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	64	65	81	<i>1–14</i>
15–64 let	1 785	1 765	1 792	<i>15–64</i>
65 let a více	5 664	5 936	6 390	<i>65+</i>
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 256	2 281	2 347	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14 let	129	125	133	<i>1–14</i>
15–64 let	1 034	1 021	1 039	<i>15–64</i>
65 let a více	1 093	1 135	1 175	<i>65+</i>

^{*)} počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci

^{*)} the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2022

Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí, ČSÚ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Homes with a special regime	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres	Domy s pečovatelskou službou ¹⁾ Community care homes ¹⁾
	Zařízení Establishments						Obce ²⁾ Municipalities ²⁾
Liberecký kraj	21	22	10	8	6	2	52
Česká Lípa	6	3	3	3	-	-	9
Jablonec nad Nisou	3	5	2	1	1	-	12
Liberec	9	9	5	4	5	-	14
Semily	3	5	-	-	-	2	17
	Lůžka Beds						Byty Dwellings
Liberecký kraj	1 098	1 137	353	223	143	40	2 532
Česká Lípa	306	278	78	106	-	-	440
Jablonec nad Nisou	190	161	72	36	9	-	637
Liberec	398	522	203	81	134	-	771
Semily	204	176	-	-	-	40	684

¹⁾ údaje z mimořádného šetření ČSÚ k 31. 12. 2021

¹⁾ data of an occasional survey of the CZSO as at 31 December 2021

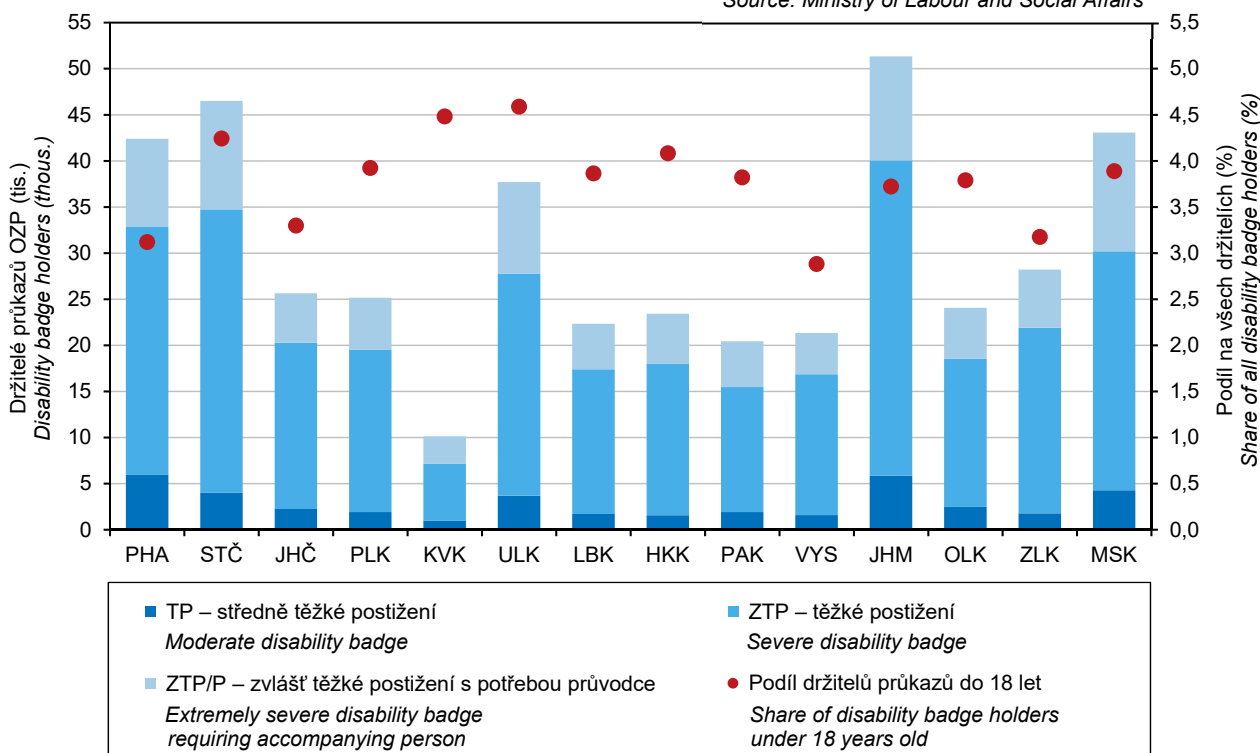
²⁾ počet obcí vybavených domem s pečovatelskou službou

²⁾ number of municipalities with a community care home

Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů v prosinci 2022

Disability badge holders by Region in December 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2022

Pension recipients by type of pension and District in December 2022

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

Kraj, okresy Region, District	Příjemci důchodů celkem Pension recipients, total	v tom pobírající důchod				receiving	
		starobní plný celkem ¹⁾ full old-age pensions, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	starobní poměrný celkem ^{1,2)} proportional old-age pensions, total ^{1,2)}	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the third degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)
Liberecký kraj	121 195	99 534	75 940	227	193	7 383	7 201
Česká Lípa	28 363	22 392	17 032	60	43	1 880	1 837
Jablonec nad Nisou	25 533	20 751	16 020	39	34	1 882	1 839
Liberec	45 634	38 357	29 278	98	89	2 331	2 269
Semily	21 665	18 034	13 610	30	27	1 290	1 256

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod						
	invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the second degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the first degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	vdovský sólo (bez souběhu) widow's pensions, single ones (no other)	vdovecký sólo (bez souběhu) widower's pensions, single ones (no other)	sirotčí orphan pensions
Liberecký kraj	3 522	3 495	7 938	7 874	739	178	1 674
Česká Lípa	994	986	2 370	2 353	183	50	434
Jablonec nad Nisou	692	687	1 691	1 682	127	31	320
Liberec	1 165	1 157	2 674	2 646	296	72	641
Semily	671	665	1 203	1 193	133	25	279

¹⁾ včetně souběhu s vdovským
nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ including pensions paid simultaneously with widow's or widower's
pensions

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2022

Average monthly amount of single pensions by District in December 2022

Zdroj: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Kraj, okresy Region, District	Druh důchodu					Type of pension		
	starobní plný ¹⁾ Full old-age pensions ¹⁾	starobní poměrný ^{1,2)} Proportional old-age pensions ^{1,2)}	invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾	invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾	invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾	vdovský Widow's pensions	vdovecký Widower's pensions	sirotčí Orphan pensions
Liberecký kraj	17 877	6 865	15 637	10 474	8 859	11 431	10 412	9 277
Česká Lípa	17 906	6 536	15 671	10 494	8 982	11 426	10 408	9 175
Jablonec nad Nisou	17 928	7 412	15 726	10 492	8 909	11 529	10 151	9 168
Liberec	17 891	6 793	15 398	10 345	8 757	11 529	10 653	9 338
Semily	17 752	6 940	15 889	10 649	8 774	11 126	10 051	9 421

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

¹⁾ not paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

22-10. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2022¹⁾

State social support benefits and foster care benefits by District in 2022¹⁾

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	z toho			Dávky pěstounské péče Foster care benefits	z toho			
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna ¹⁾ Foster parent allowance ¹⁾	příspěvek při pěstounské péči ¹⁾ Foster care allowance ¹⁾	
		Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits disbursed (thous.)			
Liberecký kraj	393,6	158,2	95,6	139,4	20,8	11,9	2,1	6,5	
Česká Lípa	99,4	43,9	24,2	31,2	5,5	3,2	0,5	1,7	
Jablonec nad Nisou	90,1	39,5	21,5	29,0	5,4	3,3	0,5	1,6	
Liberec	149,9	52,8	40,2	56,7	7,0	3,8	0,6	2,4	
Semily	54,2	22,0	9,8	22,4	2,9	1,6	0,5	0,8	
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits (CZK thous.)			
Liberecký kraj	1 914 150	179 241	402 379	1 328 147	207 899	74 703	52 088	76 350	
Česká Lípa	449 026	49 179	90 278	308 541	51 531	19 427	11 843	18 976	
Jablonec nad Nisou	406 984	44 161	92 918	269 032	57 110	21 287	13 821	21 018	
Liberec	790 079	59 759	187 110	541 240	65 548	23 637	13 854	26 601	
Semily	268 061	26 142	32 073	209 334	33 710	10 352	12 569	9 754	

¹⁾ včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

¹⁾ including additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient's place of permanent residence

¹⁾ od 1. 1. 2022 změna ve vyplacení dávek při poskytování nezprostředkované pěstounské péče (přefazeno z odměny pěstouna do nově zavedeného příspěvku při pěstounské péči)

¹⁾ Disbursement of benefits for providing unmediated foster care changed on 1 January 2022 (the benefit was reclassified from foster parent allowance to newly introduced foster care allowance).



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2022^{*)}

Disability badge holders by District in December 2022^{)}*

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability badge holders		v tom podle druhu průkazu by type of badge					
			TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge		ZTP (těžké postižení) Severe disability badge		ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) Extremely severe disability badge requiring accompanying person	
	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old
Liberecký kraj	22 323	863	1 692	26	15 702	289	4 929	548
Česká Lípa	4 490	194	334	3	3 082	76	1 074	115
Jablonec nad Nisou	7 815	195	363	2	6 118	45	1 334	148
Liberec	7 040	352	740	16	4 425	126	1 875	210
Semily	2 978	122	255	5	2 077	42	646	75

^{*)} počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2022

^{*)} the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2022

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Libereckém kraji

Selected data on culture in the Liberecký Region

Zdroj: Národní informační a poradenské středisko
pro kulturu, Unie filmových distributorů

Source: National Information and Consulting Centre
for Culture, Film Distributors Union

	2020	2021	2022	
Veřejné knihovny¹⁾	198	197	198	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	32	31	31	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 746	2 721	2 743	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	43	38	43	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	10	9	11	aged up to 15 years
Vypůjčky (tis.)	1 244	1 173	1 388	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 148	1 168	1 393	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	667	687	737	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	2 411	2 349	2 197	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	344	346	357	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	11 017	11 991	12 132	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	27	28	28	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	4	4	4	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	9	9	9	Branches of museums and galleries
Expozice	112	114	121	Expositions
Uspořádané výstavy	130	118	191	Exhibitions held
Návštěvníci expozičních a výstav (tis. osob)	238	205	289	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 196	1 260	1 269	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	20	21	21	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	508	490	561	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	108 497	115 330	118 607	Items of registered movable heritage objects
Počet svazků knihovního fondu sbírkové povahy	28 413	35 934	35 934	Number of library collection volumes/items of collection nature
Pořádané kulturní akce celkem	332	433	478	Cultural events held, total
samostatné výstavy	16	18	20	Independent exhibitions
samostatné koncerty	38	46	45	Independent concerts
dramatická vystoupení	11	38	23	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	203	213	248	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	6	1	7	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	254	237	275	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	46	45	50	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	20	20	20	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	7	4	12	in irregular operation
venkovním	19	21	18	in summer operation (open-air cinemas)
Sály/plátina	57	56	61	Auditoriums/screens
z toho v multikinech	13	13	13	in multiplex cinemas

¹⁾ včetně Národní knihovny ČR, Moravské zemské knihovny v Brně a krajských vědeckých knihoven

²⁾ virtuální návštěvy z prostor mimo knihovnu (vstupy do katalogů, výpůjčních protokolů nebo informačních zdrojů a databází)

¹⁾ including the National Library of the CR, Moravian Library in Brno, and regional research libraries

²⁾ virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases)



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-2. Vybrané údaje o sportu v Libereckém kraji

Selected data on sport in the Liberecký Region

Zdroj: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

	2020	2021	2022	
Členská základna České unie sportu	55 710	53 815	53 836	Membership of the Czech Union of Sport
z toho ženy	20 016	19 026	18 959	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	14 361	13 283	12 754	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	6 052	5 953	6 174	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	35 297	34 579	34 908	19+ (adults)
Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby)	357	356	362	Sports clubs

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2022

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2022

Zdroj: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

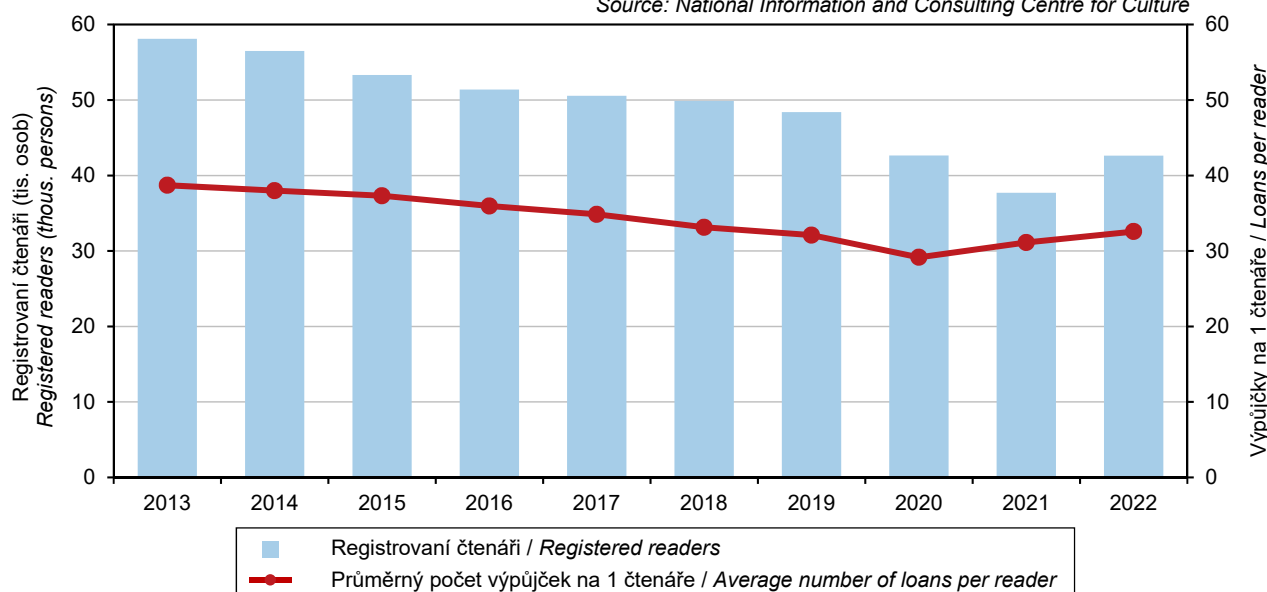
Kraj, okresy Region, District	Členská základna Membership					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
Liberecký kraj	53 836	18 959	12 754	6 174	34 908	362
Česká Lípa	9 786	2 987	1 709	1 058	7 019	88
Jablonec nad Nisou	15 196	5 938	3 051	1 352	10 793	102
Liberec	17 294	6 116	5 241	2 652	9 401	106
Semily	11 560	3 918	2 753	1 112	7 695	66

Veřejné knihovny v Libereckém kraji

Public libraries in the Liberecký Region

Zdroj: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

Source: National Information and Consulting Centre for Culture



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech v Libereckém kraji

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Liberecký Region

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2020	2021	2022	
Registrowané trestné činy	7 290	6 586	8 399	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	857	673	687	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	5 121	4 766	6 551	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	16,5	15,1	18,8	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	4 028	3 695	4 076	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	476	387	326	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	2 564	2 432	2 913	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	4 069	3 622	3 761	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	1 748	1 576	1 674	<i>Repeaters</i>
nezletilí	188	164	158	<i>Minors</i>
mladiství	99	82	88	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	4 517	4 641	4 665	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	930	868	935	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	10,2	10,6	10,4	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	13	15	12	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 147	1 072	1 142	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 068	1 025	1 092	<i>Slightly</i>
těžce	79	47	50	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	212 315	221 895	245 523	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points (as
(k 31. 12.)	18 534	18 852	19 614	at 31 December)
z toho s 12 body	2 212	2 347	2 447	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	6,8	6,9	7,1	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	903	746	999	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	202	199	275	<i>Negligence</i>
technické závady	169	163	174	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	2,0	1,7	2,2	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	3	4	10	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	1	3	8	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	93	88	95	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	144 191	444 985	116 180	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek				Emergencies with interventions of fire
požární ochrany	6 991	6 752	7 344	units
z toho:				
požáry	882	727	973	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 139	1 140	1 111	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany				Interventions of fire units at natural
při živelních pohromách	2 320	1 586	1 558	disasters
z toho:				
požáry	4	4	1	<i>Fires</i>
dopravní nehody	25	43	64	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	2 279	1 534	1 476	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2022

Crime by District in 2022

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Trestné činy Criminal offences		z toho					
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	hospodářská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů rodinných domů Burglaries in dwellings and family houses	znásilnění Rapes	vraždy Murders
	Registrované trestné činy Registered criminal offences							
Liberecký kraj	8 399	18,8	687	6 551	67	183	56	2
Česká Lípa	2 431	23,6	268	1 817	9	59	15	-
Jablonec nad Nisou	1 567	17,0	111	1 230	13	30	7	1
Liberec	3 586	20,1	245	2 907	42	83	25	1
Semily	815	11,2	63	597	3	11	9	-
	Objasněné trestné činy Solved criminal offences							
Liberecký kraj	4 076	9,1	326	2 913	30	65	36	2
Česká Lípa	1 455	14,1	184	993	6	29	9	-
Jablonec nad Nisou	727	7,9	46	514	2	11	3	1
Liberec	1 481	8,3	87	1 110	19	17	18	1
Semily	413	5,7	9	296	3	8	6	-

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2022

Traffic accidents by District in 2022

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents			Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	Zraněné osoby Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	z toho s následky na životě nebo zdraví Resulting in death or injury		celkem Total	v tom		
						lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
Liberecký kraj	4 665	10	935	12	1 142	1 092	50	245 524
Česká Lípa	1 536	15	262	5	338	315	23	60 723
Jablonec nad Nisou	725	8	158	4	186	182	4	36 074
Liberec	1 830	10	357	3	427	411	16	118 441
Semily	574	8	158	-	191	184	7	30 286

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2022

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2022

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné Accident is a fault of					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace by a road defect	lesní zvířeti, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
Liberecký kraj	4 665	2 496	606	391	66	3 366	193	45	59	944	236
Česká Lípa	1 536	729	147	107	33	969	47	11	7	479	63
Jablonec nad Nisou	725	427	111	62	8	579	29	12	13	84	42
Liberec	1 830	1 075	246	182	18	1 432	89	17	37	232	90
Semily	574	265	102	40	7	386	28	5	2	149	41

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2022

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2022

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

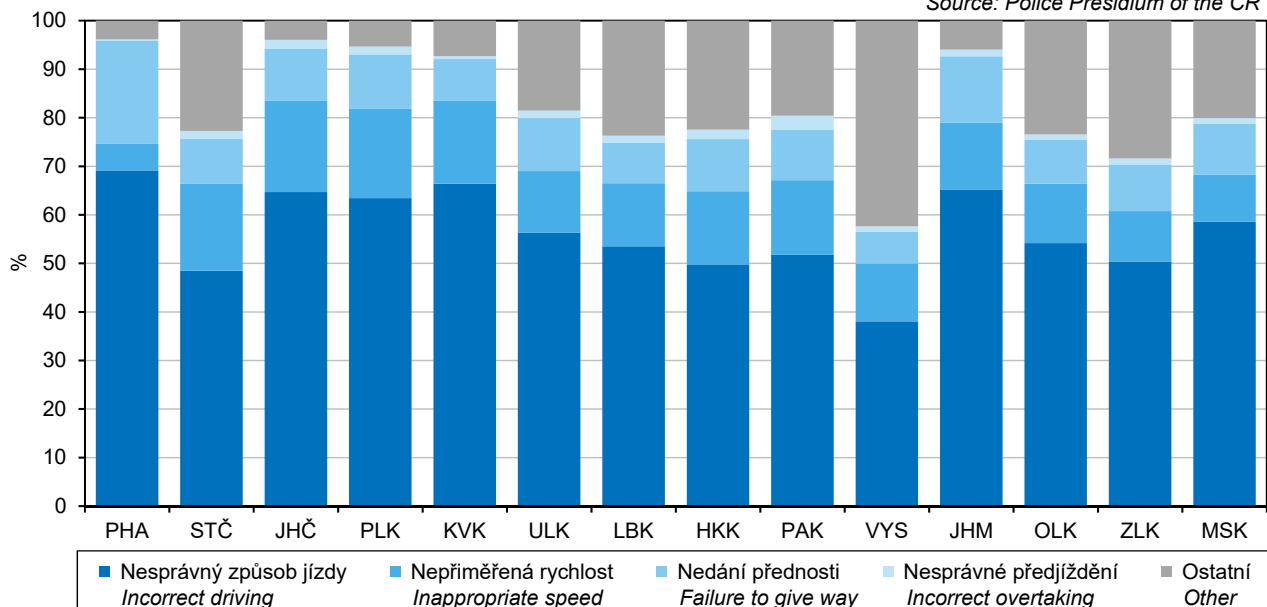
Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
		podle hlavních příčin by main cause				
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
Liberecký kraj	935	395	220	232	22	107
Česká Lípa	262	112	61	66	9	29
Jablonec nad Nisou	158	65	35	39	1	16
Liberec	357	163	68	91	6	45
Semily	158	55	56	36	6	17

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2022

Traffic accidents by main cause and Region in 2022

Zdroj: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Libereckém kraji

Fires by economic activity, in which they started, in the Liberecký Region

Zdroj: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2020	2021	2022	
Požáry celkem	903	746	999	Fires, total
v tom:				
zemědělství	55	40	90	Agriculture
lesnictví	161	73	184	Forestry
těžba nerostných surovin	1	-	-	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	26	34	28	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	17	18	19	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	1	5	4	Construction
obchod, opravy zboží	3	3	8	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	10	28	16	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	52	57	72	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	-	-	1	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	20	13	15	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	4	1	-	Public administration and defence; compulsory social security
školy	3	-	-	Education
zdravotnictví, sociální činnost	2	1	4	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	163	162	262	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	365	297	267	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	20	14	29	Other and not classified

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v Libereckém kraji

Fires by cause and activity igniting fire in the Liberecký Region

Zdroj: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2020	2021	2022	
Požáry celkem	903	746	999	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	382	235	408	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	7	1	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	202	199	275	<i>Negligence</i>
komíny	95	107	82	<i>Chimneys</i>
topidla	3	6	9	<i>Heaters</i>
technické závady	169	163	174	<i>Technical failures</i>
samovznícení	12	8	6	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	1	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	144 191	444 985	116 180	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	3 177	8 474	3 453	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	1 185	105	50	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	10 829	36 324	24 452	<i>Negligence</i>
komíny	1 460	2 882	1 250	<i>Chimneys</i>
topidla	1 550	100	1 310	<i>Heaters</i>
technické závady	20 496	230 396	54 290	<i>Technical failures</i>
samovznícení	320	1 765	5 500	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	15	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	3	4	10	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	-	1	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	1	1	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	2	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	1	3	8	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	-	-	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	1	1	1	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	2	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby celkem	93	88	95	Injured persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	9	12	6	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	9	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	48	42	45	<i>Negligence</i>
komíny	2	3	2	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	12	19	15	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	1	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	1	<i>Explosions</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2022

Fires by District in 2022

Zdroj: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Požáry Fires		Přímá škoda (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) Rescued values (CZK thous.)	Usmrčené osoby celkem Killed persons, total	z toho usmrčené v přímé souvislosti Persons killed in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
Liberecký kraj	999	2,2	116 180	1 057 160	10	8	95
Česká Lípa	280	2,7	25 261	249 842	5	3	22
Jablonec nad Nisou	182	2,0	32 991	149 401	3	3	22
Liberec	411	2,3	32 469	425 352	1	1	41
Semily	126	1,7	25 460	232 565	1	1	10

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2022

Emergencies with interventions of fire units by District in 2022

Zdroj: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebezpečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergencies	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radiological emergencies	ostatní mimořádné události Other emergencies	plané poplachy False alarms
Liberecký kraj	7 344	973	1 111	518	3 590	-	785	367
Česká Lípa	1 808	276	303	140	976	-	14	99
Jablonec nad Nisou	1 178	175	171	114	649	-	10	59
Liberec	3 249	405	410	196	1 335	-	755	148
Semily	1 109	117	227	68	630	-	6	61

VOLBY

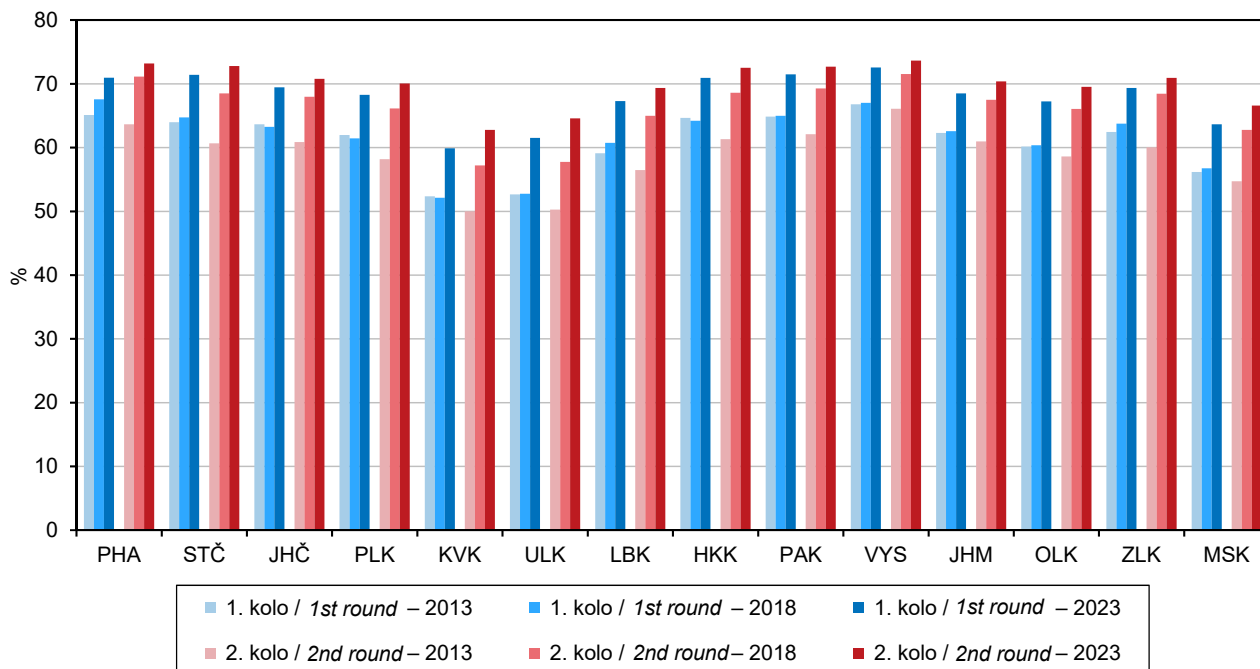
ELECTIONS

25-1. Volba prezidenta republiky v roce 2023 – základní údaje podle okresů

Election of the President of the Czech Republic in 2023 – basic data by District

Kraj, okresy Region, District	Kolo Round	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Počet odevzdaných úředních obálek Number of returned official envelopes	Platné hlasy Valid votes	
						absolutně Number	%
Liberecký kraj	1	345 653	232 533	67,27	232 370	230 406	99,15
	2	348 421	241 571	69,33	241 467	240 055	99,42
Česká Lípa	1	81 085	50 677	62,50	50 644	50 286	99,29
	2	80 681	52 381	64,92	52 371	52 141	99,56
Jablonec nad Nisou	1	72 792	49 120	67,48	49 092	48 708	99,22
	2	74 481	52 392	70,34	52 360	52 078	99,46
Liberec	1	133 799	90 413	67,57	90 356	89 543	99,10
	2	133 852	92 800	69,33	92 762	92 205	99,40
Semily	1	57 977	42 323	73,00	42 278	41 869	99,03
	2	59 407	43 998	74,06	43 974	43 631	99,22

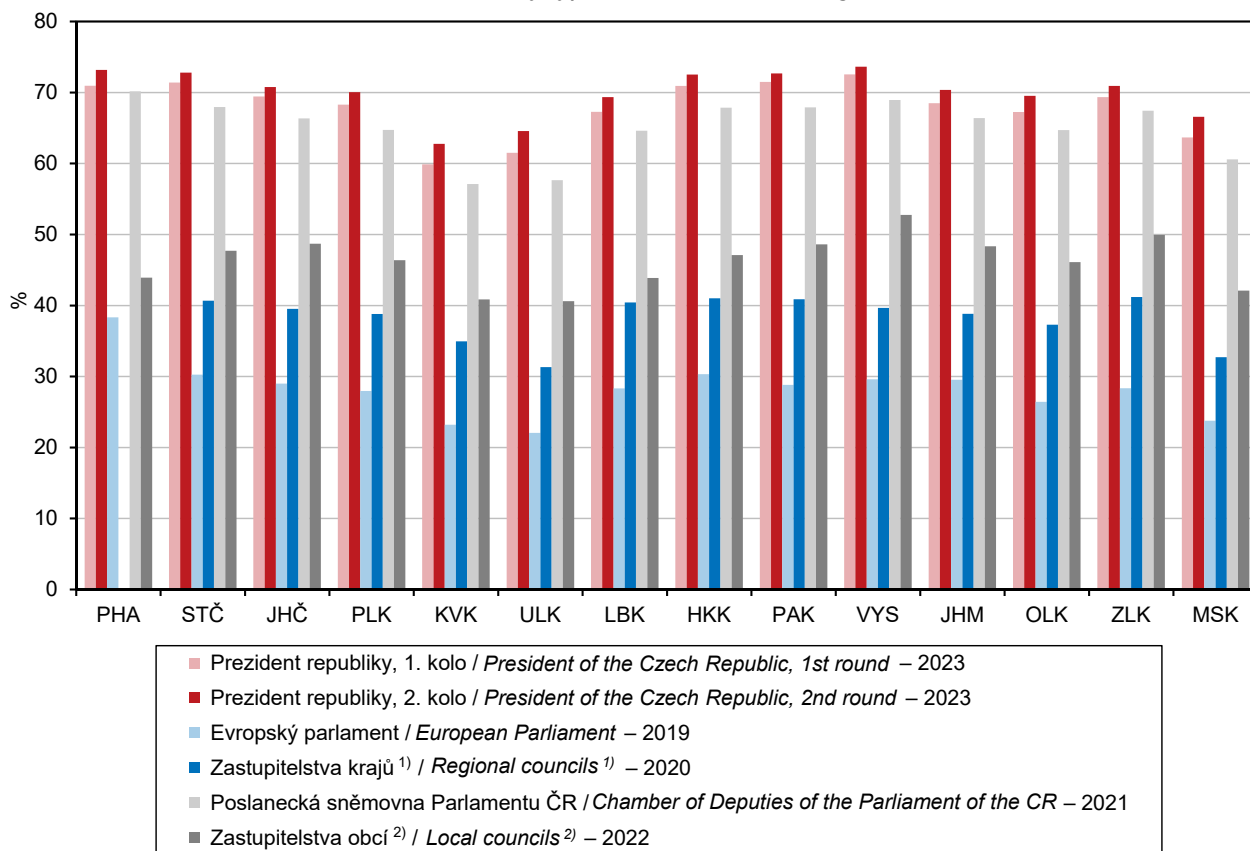
Volební účast ve volbě prezidenta republiky podle krajů
Turnout in the election of the President of the Czech Republic by Region



VOLBY

ELECTIONS

Volební účast podle typu voleb a krajů
 Turnout by type of elections and Region



¹⁾ mimo hl. m. Prahu, kde se volby nekonají
²⁾ včetně městských obvodů a městských částí
 a bez vojenských újezdů

¹⁾ Except for the Hl. m. Praha Region (Capital City of Prague),
 where elections are not held.
²⁾ including city districts and city sections; excluding military
 districts

VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volba prezidenta republiky v roce 2023 – platné hlasy podle okresů

Election of the President of the Czech Republic in 2023 – valid votes by District

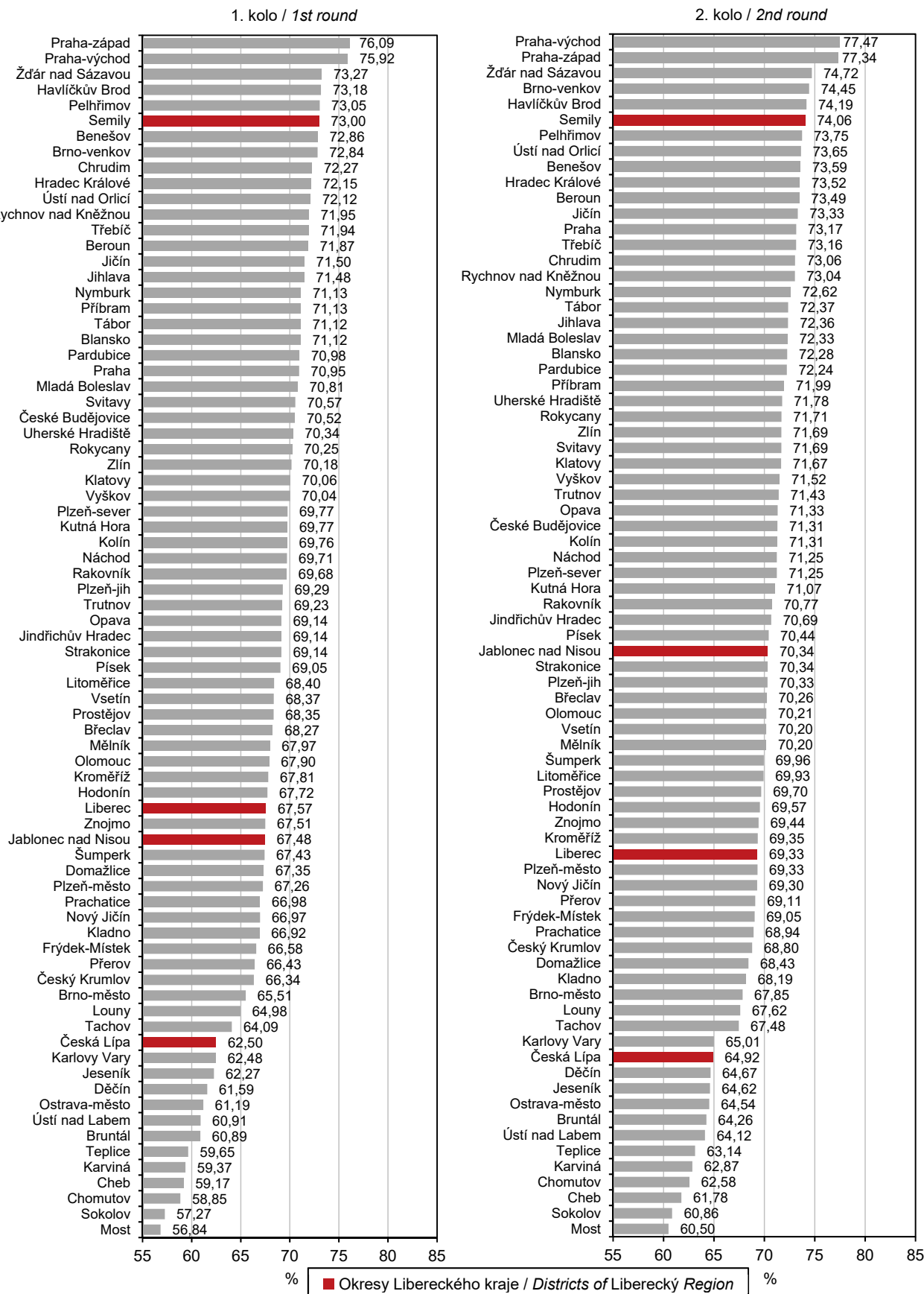
Číslo a jméno kandidáta <i>Number and name of the candidate</i>	Navrhující strana <i>Nominating party</i>	Kraj Liberecký Region	v tom okresy <i>Districts</i>			
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily
		absolutně <i>Number</i>				
1. kolo celkem / 1st round, total		230 406	50 286	48 708	89 543	41 869
v tom pro kandidáta / <i>for the candidate:</i>						
1 Pavel Fischer	Senátoři <i>Senators</i>	14 203	2 246	3 145	5 282	3 530
2 Jaroslav Bašta	Poslanci <i>Deputies</i>	11 482	2 618	2 498	4 245	2 121
4 Ing. Petr Pavel, M.A.	Občan <i>Citizen</i>	82 026	14 942	18 785	32 727	15 572
5 prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.	Senátoři <i>Senators</i>	1 276	260	271	489	256
6 prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.	Občan <i>Citizen</i>	31 974	6 389	6 714	12 297	6 574
7 Ing. Andrej Babiš	Poslanci <i>Deputies</i>	79 229	21 439	15 297	30 829	11 664
8 PhDr. Karel Diviš	Občan <i>Citizen</i>	4 028	1 242	716	1 410	660
9 MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	Senátoři <i>Senators</i>	6 188	1 150	1 282	2 264	1 492
2. kolo celkem / 2nd round, total		240 055	52 141	52 078	92 205	43 631
v tom pro kandidáta / <i>for the candidate:</i>						
4 Ing. Petr Pavel, M.A.	Občan <i>Citizen</i>	141 170	25 381	32 469	54 540	28 780
7 Ing. Andrej Babiš	Poslanci <i>Deputies</i>	98 885	26 760	19 609	37 665	14 851
		v procentech <i>Percentage</i>				
1. kolo celkem / 1st round, total		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
v tom pro kandidáta / <i>for the candidate:</i>						
1 Pavel Fischer	Senátoři <i>Senators</i>	6,16	4,46	6,45	5,89	8,43
2 Jaroslav Bašta	Poslanci <i>Deputies</i>	4,98	5,20	5,12	4,74	5,06
4 Ing. Petr Pavel, M.A.	Občan <i>Citizen</i>	35,60	29,71	38,56	36,54	37,19
5 prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.	Senátoři <i>Senators</i>	0,55	0,51	0,55	0,54	0,61
6 prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.	Občan <i>Citizen</i>	13,87	12,70	13,78	13,73	15,70
7 Ing. Andrej Babiš	Poslanci <i>Deputies</i>	34,38	42,63	31,40	34,42	27,85
8 PhDr. Karel Diviš	Občan <i>Citizen</i>	1,74	2,46	1,46	1,57	1,57
9 MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	Senátoři <i>Senators</i>	2,68	2,28	2,63	2,52	3,56
2. kolo celkem / 2nd round, total		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
v tom pro kandidáta / <i>for the candidate:</i>						
4 Ing. Petr Pavel, M.A.	Občan <i>Citizen</i>	58,80	48,67	62,34	59,15	65,96
7 Ing. Andrej Babiš	Poslanci <i>Deputies</i>	41,19	51,32	37,65	40,84	34,03



VOLBY

ELECTIONS

Volební účast ve volbě prezidenta republiky podle okresů v roce 2023
Turnout in the election of the President of the Czech Republic by District in 2023



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji v Libereckém kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Liberecký Region

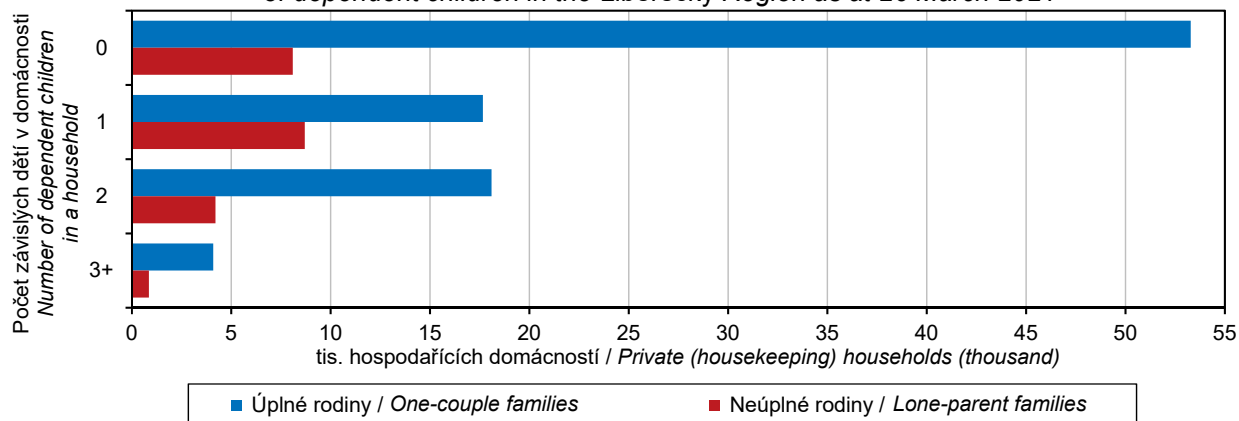
	Datum sčítání					
	Census date					
	1. listopad 1980 1 Nov. 1980	3. březen 1991 3 March 1991	1. březen 2001 1 March 2001	26. březen 2011 26 March 2011	26. březen 2021 26 March 2021	
Počet obyvatel¹⁾	411 209	425 120	428 184	432 439	435 220	Population¹⁾
podle ekonomické aktivity:						by labour force status
pracovní síla	223 106	231 936	225 154	208 512	225 481	Labour force
zaměstnaní	223 106	226 873	209 451	185 944	213 877	The employed
pracující důchodci	.	17 138	9 423	10 159	24 145	Working pensioners
nezaměstnaní	x	5 063	15 703	22 568	11 604	The unemployed
osoby mimo pracovní sílu	188 103	193 184	198 387	198 712	203 599	Pers. outside labour force
nepracující důchodci	62 668	72 417	85 666	94 832	97 447	Non-working pensioners
žáci, studenti	.	.	74 577	60 548	61 204	Pupils, students
nezjištěno	-	-	4 643	25 215	6 140	Not identified
Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání						The employed by status in employment
zaměstnanci	.	.	.	142 218	164 434	Employees
zaměstnavatelé	.	.	.	6 554	2 246	Employers
osoby pracující na vlastní účet	.	.	.	24 884	29 244	Own-account workers
nezjištěno	.	.	.	11 246	17 953	Not identified
Hospodařící domácnosti celkem	152 740	165 623	179 357	183 299	201 102	Private households, total (housekeeping households)
podle typu:						by type
domácnosti jednotlivců	36 312	46 988	56 579	60 916	80 228	One-person households
rodinné domácnosti tvořené jednou rodinou	108 242	115 568	117 071	110 698	115 005	Family households consisting of one family
úplné rodiny	.	.	.	86 063	93 141	One-couple families
bez závislých dětí	.	.	.	50 799	53 287	without dependent children
se závislými dětmi	.	.	.	35 264	39 854	with dependent children
neúplné rodiny	.	.	.	24 635	21 864	Lone-parent families
bez závislých dětí	.	.	.	11 174	8 096	without dependent children
se závislými dětmi	.	.	.	13 461	13 768	with dependent children

¹⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

¹⁾ before 2011 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence

Hospodařící domácnosti tvořené jednou rodinou podle počtu závislých dětí v Libereckém kraji k 26. 3. 2021

Private (housekeeping) households consisting of one family by number of dependent children in the Liberecký Region as at 26 March 2021



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji v Libereckém kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Liberecký Region

dokončení

End of table

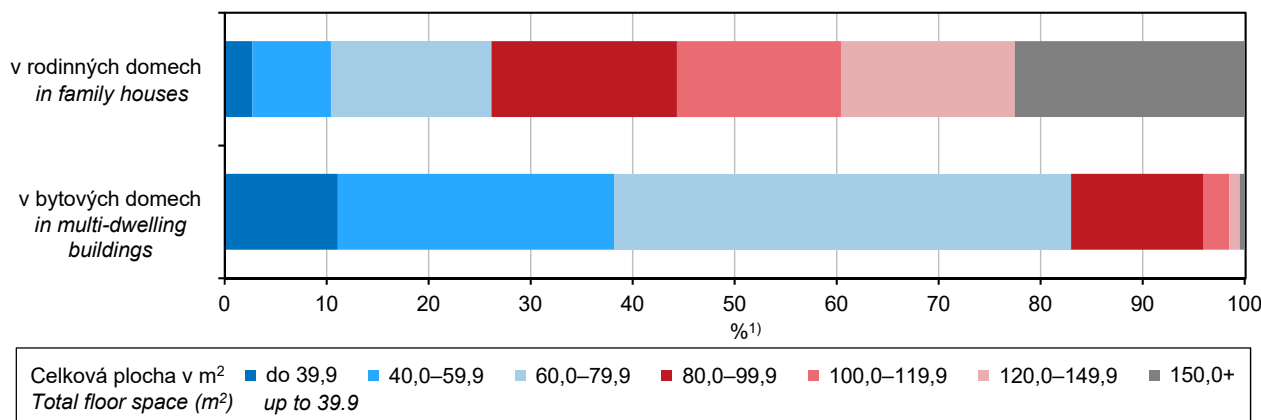
	Datum sčítání					
	Census date					
	1. listopad 1980 1 Nov. 1980	3. březen 1991 3 March 1991	1. březen 2001 1 March 2001	26. březen 2011 26 March 2011	26. březen 2021 26 March 2021	
Obydlené domy²⁾	66 455	64 306	66 347	73 380	79 493	Occupied houses²⁾
podle vlastníka:						by type of owner
fyzická osoba	51 741	48 847	54 533	60 580	69 065	Natural person
obec, stát	12 310	12 090	4 197	2 624	1 689	Municipality, state
bytové družstvo	1 594	2 526	1 854	1 142	322	Housing cooperative
spoluvlastnictví vlastníků bytů (jednotek)	x	x	.	4 598	6 329	Co-ownership of dwelling (unit) owners
Obydlené byty²⁾	143 681	155 363	161 830	171 328	187 627	Occupied dwellings²⁾
podle druhu domu:						by type of building
v rodinných domech	65 321	59 950	67 108	73 080	81 582	in family houses
v bytových domech	75 467	93 320	92 460	95 032	101 832	in multi-dwelling buildings
podle právního důvodu užívání bytu:						by tenure status of a dwelling
ve vlastním domě	55 628	52 834	54 457	58 670	64 339	Dwelling in own house
v osobním vlastnictví	2 079	2 066	17 212	31 235	45 772	Dwelling in private ownership
nájemní/pronajatý	57 673	58 796	46 070	41 712	40 899	Rented dwelling
družstevní	17 946	34 772	31 386	17 433	3 659	Co-operative ownership
podle převažujícího způsobu vytápění:						by prevailing type of heating of a dwelling
ústřední dálkové nebo domovní	53 573	77 483	109 928	129 486	95 752	Central remote heating or central house heating
ústřední s vlastním zdrojem (v bytě)	20 662	39 427	18 167	16 568	57 364	Central dwelling heating
lokální topidla (kamna)	68 485	37 100	26 861	17 365	17 204	Local heaters (stove)
Počet osob na 1 obydlený byt	2,85	2,72	2,61	2,46	2,22	Persons per occupied dwelling

²⁾ do roku 2001 trvale obydlené, v roce 2011 a 2021 obvykle obydlené

²⁾ before 2011 permanently occupied, in 2011 and 2021 usually occupied

Obydlené byty v rodinných a bytových domech podle celkové plochy bytu v Libereckém kraji k 26. 3. 2021

Occupied dwellings in family houses and multi-dwelling buildings by total floor space of a dwelling in the Liberecký Region as at 26 March 2021



¹⁾ podíly ze zjištěných hodnot

¹⁾ proportion of the values found

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-2. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by economic activity status, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom podle ekonomické aktivity by economic activity status								
		pracovní síla Labour force	v tom				osoby mimo pracovní sílu Persons outside labour force	z toho		nezjiš- těno Not identi- fied
			zaměst- naní The em- ployed	pracující důchodci Working pension- ers	osoby na mateřské dovolené on mater- nity leave	neza- měst- naní The unem- ployed		nepracu- jící důchodci Non- -working pension- ers	žáci, studenti Pupils, students	
Liberecký kraj (R)	435 220	225 481	213 877	24 145	1 494	11 604	203 599	97 447	61 204	6 140
			Okresy				District			
Česká Lípa	100 959	51 810	49 095	5 601	335	2 715	47 457	22 901	14 314	1 692
Jablonec nad Nisou	89 446	45 629	43 077	5 419	278	2 552	42 633	20 731	12 467	1 184
Liberec	174 225	92 103	87 300	9 014	643	4 803	79 428	36 593	24 427	2 694
Semily	70 590	35 939	34 405	4 111	238	1 534	34 081	17 222	9 996	570
			Správní obvody ORP				Administrative districts of a MEP			
Česká Lípa	75 119	38 849	36 988	4 146	260	1 861	34 923	16 465	10 666	1 347
Frýdlant	23 696	11 782	10 904	1 023	77	878	11 539	5 727	3 310	375
Jablonec nad Nisou	55 693	28 818	27 274	3 378	177	1 544	26 094	12 281	7 838	781
Jilemnice	21 225	10 753	10 271	1 103	80	482	10 332	5 271	3 100	140
Liberec	144 998	77 401	73 586	7 679	544	3 815	65 319	29 661	20 344	2 278
Nový Bor	25 840	12 961	12 107	1 455	75	854	12 534	6 436	3 648	345
Semily	24 736	12 411	11 867	1 533	75	544	12 107	6 152	3 509	218
Tanvald	19 653	9 706	8 961	1 090	54	745	9 680	5 051	2 601	267
Turnov	32 558	16 933	16 274	1 904	112	659	15 350	7 491	4 527	275
Železný Brod	11 702	5 867	5 645	834	40	222	5 721	2 912	1 661	114



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-3. Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání, vybraných odvětví ekonomické činnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

The employed by status in employment, selected branch of economic activity, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území <i>Territory</i>	Zaměstnaní celkem <i>The employed, total</i>	podle postavení v zaměstnání <i>by status in employment</i>			podle vybraných odvětví ekonomické činnosti (CZ-NACE) <i>by selected branch of economic activity (CZ-NACE)</i>				
		zaměstnanci <i>Employees</i>	podnikatelé ¹⁾ <i>Entrepreneurs¹⁾</i>	nezjištěno <i>Not identified</i>	zemědělství, lesnictví a rybnářství <i>Agriculture, forestry, fishing</i>	průmysl a stavebnictví <i>Industry and construction</i>	obchod; opravy a údržba mot. vozidel <i>Trade; repair of motor vehicles, motorcycles</i>	zdravotní, soc. péče <i>Human health and social work activities</i>	nezjištěno <i>Not identified</i>
Liberecký kraj (R)	213 877	164 434	31 490	17 953	5 044	91 757	21 423	15 096	1 855
		<i>Okresy</i>			<i>District</i>				
Česká Lípa	49 095	38 880	6 122	4 093	1 192	24 085	4 240	3 063	398
Jablonec nad Nisou	43 077	32 247	7 079	3 751	683	18 380	4 565	3 097	390
Liberec	87 300	67 347	12 347	7 606	1 515	35 041	9 073	6 311	872
Semily	34 405	25 960	5 942	2 503	1 654	14 251	3 545	2 625	195
		<i>Správní obvody ORP</i>			<i>Administrative districts of a MEP</i>				
Česká Lípa	36 988	29 853	4 127	3 008	954	18 475	3 122	2 150	294
Frýdlant	10 904	8 488	1 460	956	433	5 277	840	700	145
Jablonec nad Nisou	27 274	20 466	4 332	2 476	339	11 304	3 020	2 018	236
Jilemnice	10 271	7 544	1 981	746	635	4 206	1 053	881	48
Liberec	73 586	56 662	10 450	6 474	925	28 417	7 978	5 439	706
Nový Bor	12 107	9 027	1 995	1 085	238	5 610	1 118	913	104
Semily	11 867	8 983	1 924	960	626	4 690	1 235	911	80
Tanvald	8 961	6 689	1 543	729	189	3 773	913	680	99
Turnov	16 274	12 533	2 694	1 047	580	7 216	1 622	1 097	95
Železný Brod	5 645	4 189	984	472	125	2 789	522	307	48

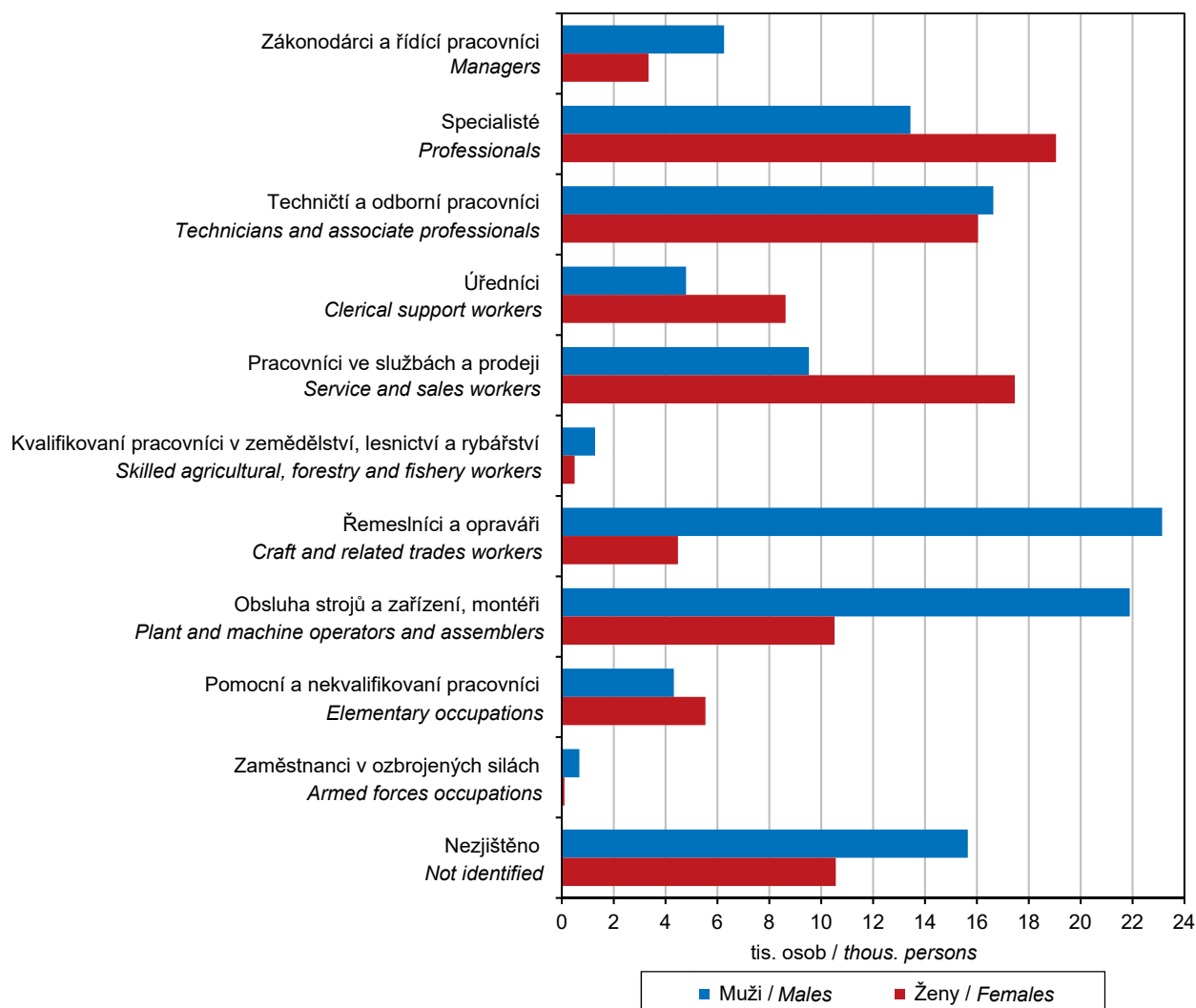
¹⁾ zaměstnavatelé a osoby pracující na vlastní účet

¹⁾ *employers and own-account workers*

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

Zaměstnaní podle hlavních tříd zaměstnání a pohlaví v Libereckém kraji k 26. 3. 2021
The employed by major group of the CZ-ISCO-08 classification and sex in the Liberecký Region as at 26 March 2021



ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-4. Základní ukazatele dojížděky do zaměstnání a do školy podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Basic indicators of commuting to work and to school by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Dojíždějící do obce Commuting to a municipality		Vyjíždějící z obce Commuting from a municipality		Saldo dojížděky Balance of commuting		Dojíždějící v rámci obce Commuting within a municipality		Pracující Work- ing	Studující Study- ing
	do zaměst- nání to work	do školy to school	do zaměst- nání to work	do školy to school	do zaměst- nání to work	do školy to school	do zaměst- nání to work	do školy to school		
Liberecký kraj (R)	71 821	20 571	84 937	23 135	-13 116	-2 564	57 122	36 770	44 983	26
	Okresy				District					
Česká Lípa	15 909	4 363	22 117	5 921	-6 208	-1 558	9 994	7 962	10 906	4
Jablonec nad Nisou	12 186	2 958	18 540	4 906	-6 354	-1 948	10 135	7 251	8 946	1
Liberec	29 960	8 450	27 857	7 150	2 103	1 300	30 478	16 844	17 902	18
Semily	13 766	4 800	16 423	5 158	-2 657	-358	6 515	4 713	7 229	3
	Správní obvody ORP				Administrative districts of a MEP					
Česká Lípa	12 747	3 342	15 831	4 116	-3 084	-774	8 179	6 169	8 400	2
Frýdlant	2 748	1 108	6 103	1 544	-3 355	-436	1 337	1 647	2 049	-
Jablonec nad Nisou	7 958	1 753	9 693	2 649	-1 735	-896	8 347	4 962	5 802	-
Jilemnice	3 955	877	5 186	1 646	-1 231	-769	1 589	1 404	2 147	-
Liberec	25 757	7 195	19 889	4 961	5 868	2 234	28 960	15 076	15 413	18
Nový Bor	3 162	1 021	6 286	1 805	-3 124	-784	1 815	1 793	2 506	2
Semily	3 439	1 791	5 585	1 735	-2 146	56	2 240	1 730	2 544	2
Tanvald	2 702	641	4 710	1 222	-2 008	-581	1 057	1 324	1 967	-
Turnov	8 272	2 422	8 324	2 576	-52	-154	2 948	1 910	3 152	1
Železný Brod	1 081	421	3 330	881	-2 249	-460	650	755	1 003	1

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-5. Hospodařící domácnosti a průměrný počet členů domácnosti podle typu domácnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Private households by type and average number of household members by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Hospodařící domácnosti celkem Private households, total	v tom					Průměrný počet členů domácnosti Average number of household members			
		rodinné tvořené Family households			nerodinné / Non-family households		domácnosti celkem Private households, total	rodinné tvořené Family households		vícečlenné nerodinné domácnosti Non-family households of more members
		1 rodinou One-family households		2 a více rodinami of 2+ families	domácnosti jednotlivců One-person households	vícečlenné Households of more members		1 rodinou One-family households	2 a více rodinami of 2+ families	
		úplné rodiny One-couple	neúplné rodiny Lone-parent							
Liberecký kraj (R)	201 102	93 141	21 864	2 609	80 228	3 260	2,13	2,84	5,38	2,08
		Okresy District								
Česká Lípa	46 631	21 329	5 273	626	18 642	761	2,12	2,83	5,35	2,10
Jablonec nad Nisou	41 772	18 996	4 682	504	16 948	642	2,10	2,83	5,44	2,07
Liberec	81 308	37 086	8 655	1 028	33 136	1 403	2,11	2,84	5,38	2,07
Semily	31 391	15 730	3 254	451	11 502	454	2,22	2,88	5,33	2,08
		Správní obvody ORP Administrative districts of a MEP								
Česká Lípa	34 635	15 722	3 939	460	13 927	587	2,12	2,84	5,38	2,12
Frýdlant	10 714	5 102	1 159	221	4 084	148	2,19	2,86	5,46	2,03
Jablonec nad Nisou	26 237	11 670	2 995	282	10 865	425	2,08	2,82	5,42	2,07
Jilemnice	9 213	4 752	956	142	3 240	123	2,27	2,92	5,38	2,08
Liberec	68 310	30 688	7 311	755	28 334	1 222	2,09	2,83	5,38	2,07
Nový Bor	11 996	5 607	1 334	166	4 715	174	2,12	2,81	5,24	2,06
Semily	11 151	5 405	1 154	146	4 267	179	2,19	2,90	5,39	2,07
Tanvald	9 280	4 134	1 069	111	3 844	122	2,08	2,80	5,58	2,06
Turnov	14 301	7 435	1 432	225	5 006	203	2,24	2,87	5,20	2,09
Železný Brod	5 265	2 626	515	101	1 946	77	2,21	2,86	5,40	2,08



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-6. Obydlené domy s byty podle druhu domu a počtu bytů, průměrné stáří domů podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Occupied houses with dwellings by type of building and number of dwellings, average building age by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Obydlené domy s byty celkem Occupied houses with dwellings, total	podle druhu domu by type of building						Průměrné stáří obydlí s byty (roky) Average age of occupied houses with dwellings (years)		
		rodinné domy Family houses				bytové domy Multi-dwelling buildings		celkem Total	z toho	
		celkem Total	z toho podle počtu bytů (%) by number of dwellings (%)		celkem Total	z toho podle počtu bytů (%) by number of dwellings (%)			rodinné domy Family houses	bytové domy Multi-dwelling buildings
			1	2		4–9	10–19			
Liberecký kraj (R)	79 337	67 533	69,8	25,5	9 720	60,6	27,2	60,5	59,8	65,0
			Okresy District							
Česká Lípa	17 484	14 854	73,3	22,9	2 207	56,3	30,6	60,9	62,1	53,3
Jablonec nad Nisou	15 377	12 749	64,9	29,0	2 076	62,7	24,2	64,4	63,5	70,5
Liberec	29 072	24 088	70,0	24,4	4 342	60,4	27,4	62,0	60,4	70,2
Semily	17 404	15 842	70,2	26,8	1 095	66,0	25,2	54,3	54,0	57,8
			Správní obvody ORP Administrative districts of a MEP							
Česká Lípa	11 825	9 841	73,0	23,1	1 685	55,3	33,1	60,5	62,3	50,7
Frýdlant	5 451	4 889	77,3	19,3	428	61,7	31,1	74,3	75,3	62,0
Jablonec nad Nisou	8 192	6 499	62,1	29,7	1 418	60,8	25,5	66,4	64,9	72,9
Jilemnice	5 542	5 028	67,5	29,6	342	72,2	24,3	51,2	51,0	51,7
Liberec	22 183	17 836	67,7	25,8	3 860	60,2	27,0	59,8	57,2	71,4
Nový Bor	5 659	5 013	74,0	22,5	522	59,4	22,8	61,5	61,5	61,7
Semily	5 861	5 310	73,0	23,9	382	64,7	22,3	57,2	56,8	60,9
Tanvald	3 665	2 988	66,6	28,4	493	66,1	21,1	64,8	65,5	64,4
Turnov	8 157	7 554	70,9	26,3	436	62,6	28,4	53,4	53,1	58,9
Železný Brod	2 802	2 575	67,9	28,8	154	67,5	22,7	60,7	60,2	69,4

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-7. Obydlené byty podle hlavního zdroje energie používaného k vytápění a způsobu odvádění odpadních vod podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Occupied dwellings by main type of energy used for heating and type of sewage disposal system by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Obydlené byty Occupied dwellings	podle hlavního zdroje energie používaného k vytápění (%) ¹⁾ Main type of energy used for heating (%) ¹⁾					podle způsobu odvádění odpadních vod (%) ¹⁾ Type of sewage disposal system (%) ¹⁾			
		z kotelny mimo dům Comm. heating centre	uhlí, koks, uhelné brikety Coal, coke, coal bri- quettes	plyn Gas- eous fuels	elek- třina Elec- tricity	dřevo, dřevěné pelety Wood, wood pellets	přípoj na kanali- zační síť Public sewage disposal	vlastní čistička odpadních vod Own WWTP	žumpa, jímka Septic tank, cesspool	
Liberecký kraj (R)	187 627	27,1	9,8	37,2	11,1	11,4	71,2	4,6	24,1	
		Okresy District								
Česká Lípa	43 114	43,1	10,7	22,4	9,4	11,7	77,8	2,9	19,1	
Jablonec nad Nisou	38 874	20,3	8,6	48,1	11,0	8,6	71,8	5,8	22,3	
Liberec	76 317	27,4	8,0	39,9	11,9	9,3	71,9	3,5	24,5	
Semily	29 322	11,0	14,5	38,3	12,0	19,4	58,2	8,4	33,1	
		Správní obvody ORP Administrative districts of a MEP								
Česká Lípa	32 021	49,5	10,6	17,0	9,0	11,2	80,4	2,2	17,2	
Frýdlant	9 939	26,2	22,3	19,2	10,4	18,9	49,3	4,3	46,2	
Jablonec nad Nisou	24 611	18,9	4,2	59,1	9,5	5,3	79,4	4,6	16,0	
Jilemnice	8 589	9,2	21,3	19,6	16,4	26,4	46,4	12,1	41,3	
Liberec	64 289	28,1	5,5	43,7	12,1	7,4	76,7	3,1	20,2	
Nový Bor	11 093	24,0	11,2	38,5	10,3	13,1	70,2	4,9	24,7	
Semily	10 396	4,6	13,9	46,0	11,2	20,2	55,2	8,5	36,1	
Tanvald	8 568	35,8	11,9	24,7	12,4	12,1	62,9	6,9	30,2	
Turnov	13 332	17,0	11,4	41,9	10,8	15,0	63,7	6,3	29,8	
Železný Brod	4 789	1,2	22,0	41,8	13,6	16,1	51,8	10,0	38,1	

¹⁾ podíl ze zjištěných hodnot

¹⁾ proportion of the values found



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-8. Průměrný počet bydlících osob a průměrná velikost obydlených bytů podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Average number of occupants and average size of occupied dwellings by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Počet bydlících osob na 1 obydlený byt <i>Number of occupants per occupied dwelling</i>			Počet obytných místností ¹⁾ na 1 obydlený byt <i>Number of habitable rooms¹⁾ per occupied dwelling</i>			Celková plocha na 1 obydlený byt (m ²) <i>Total floor space per occupied dwelling (m²)</i>		
	byty celkem <i>Dwell- ings, total</i>	z toho		byty celkem <i>Dwell- ings, total</i>	z toho		byty celkem <i>Dwell- ings, total</i>	z toho	
		v rodinných domech <i>in family houses</i>	v bytových domech <i>in multi- -dwelling buildings</i>		v rodinných domech <i>in family houses</i>	v bytových domech <i>in multi- -dwelling buildings</i>		v rodinných domech <i>in family houses</i>	v bytových domech <i>in multi- -dwelling buildings</i>
Liberecký kraj (R)	2,22	2,56	1,96	3,97	4,71	3,38	85,3	112,1	63,7
	Okresy			<i>District</i>					
Česká Lípa	2,22	2,54	2,01	4,06	4,87	3,50	85,2	115,8	63,4
Jablonec nad Nisou	2,20	2,55	1,95	3,90	4,64	3,39	82,7	108,8	63,7
Liberec	2,19	2,59	1,94	3,86	4,69	3,32	83,7	113,5	63,9
Semily	2,34	2,54	1,98	4,19	4,66	3,37	93,1	109,5	63,1
	Správní obvody ORP			<i>Administrative districts of a MEP</i>					
Česká Lípa	2,22	2,56	2,03	4,00	4,85	3,52	82,6	114,7	63,3
Frýdlant	2,31	2,53	2,02	4,17	4,77	3,33	90,9	111,5	60,5
Jablonec nad Nisou	2,16	2,55	1,96	3,82	4,62	3,39	80,0	108,3	64,4
Jilemnice	2,40	2,59	2,01	4,29	4,72	3,33	96,6	110,9	63,6
Liberec	2,16	2,60	1,94	3,79	4,67	3,32	81,9	113,6	64,2
Nový Bor	2,23	2,51	1,92	4,21	4,90	3,42	92,8	117,8	63,5
Semily	2,31	2,54	1,97	4,12	4,60	3,42	90,4	108,0	63,2
Tanvald	2,18	2,51	1,94	3,89	4,59	3,44	82,1	108,0	62,6
Turnov	2,35	2,54	1,97	4,25	4,69	3,37	96,3	112,1	63,0
Železný Brod	2,34	2,59	1,88	4,19	4,72	3,25	91,8	109,0	60,1

¹⁾ s plochou 4 m² a více včetně kuchyně

¹⁾ with the area of 4 m² or more incl. kitchen

SPRÁVNÍ OBLASTI

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2022

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population^{1,2)(Population and Housing Census)}</i>			
				0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Liberecký kraj	215	316 342	449 177	73 237	282 953	92 987	425 120	428 184	432 439	435 220
Česká Lípa	41	87 198	76 995	12 566	49 595	14 834	73 234	75 932	74 803	75 119
Frydlant	18	34 936	24 682	4 005	15 579	5 098	23 555	24 285	24 124	23 696
Jablonec nad Nisou	12	15 681	57 541	9 596	35 908	12 037	53 177	53 119	53 961	54 843
Jilemnice	21	27 859	22 078	3 407	13 673	4 998	23 009	22 973	22 096	21 225
Liberec	28	57 841	149 554	24 929	95 060	29 565	134 914	133 957	140 642	144 998
Nový Bor	16	20 089	26 349	3 976	16 426	5 947	25 114	25 963	25 953	25 840
Semily	22	23 007	25 605	4 100	15 682	5 823	27 403	26 961	25 562	24 736
Tanvald	10	19 061	20 542	3 098	12 788	4 656	21 707	22 086	20 905	19 653
Turnov	36	23 265	33 505	5 546	20 779	7 180	30 718	30 900	32 350	33 408
Železný Brod	11	7 406	12 326	2 014	7 463	2 849	12 289	12 008	12 043	11 702

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 26. 3. 2021

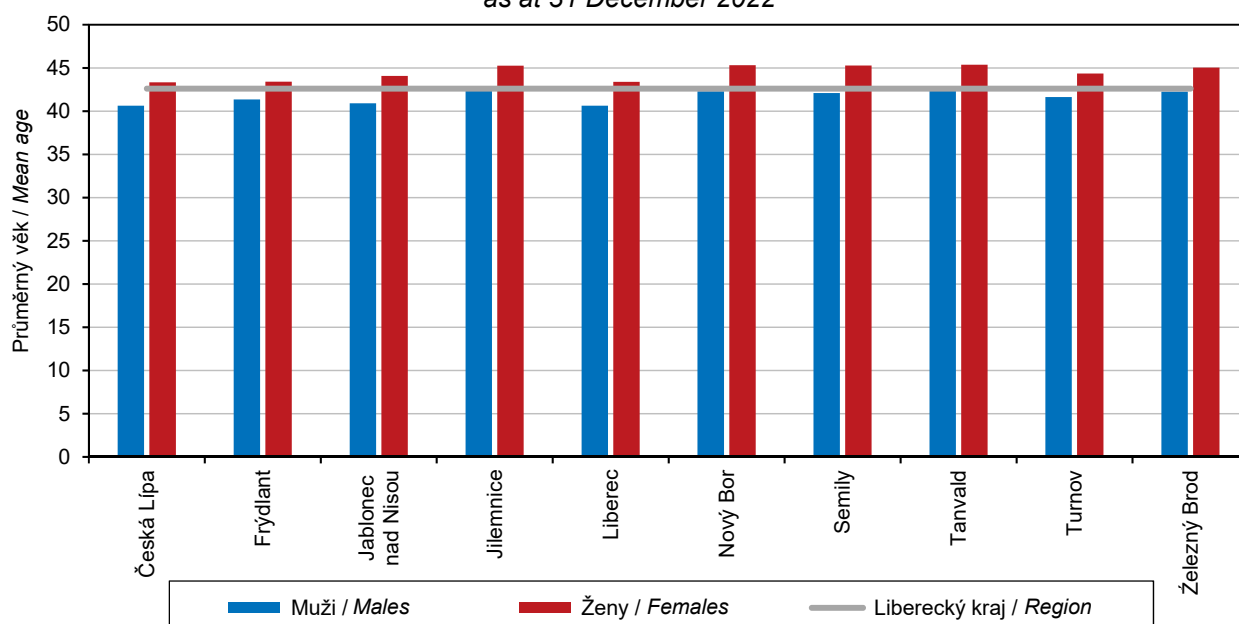
¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 26 March 2021.

²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

²⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence

Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2022

Mean age by administrative district of a MEP and Region in the Liberecký Region
 as at 31 December 2022



SPRÁVNÍ OBVODY

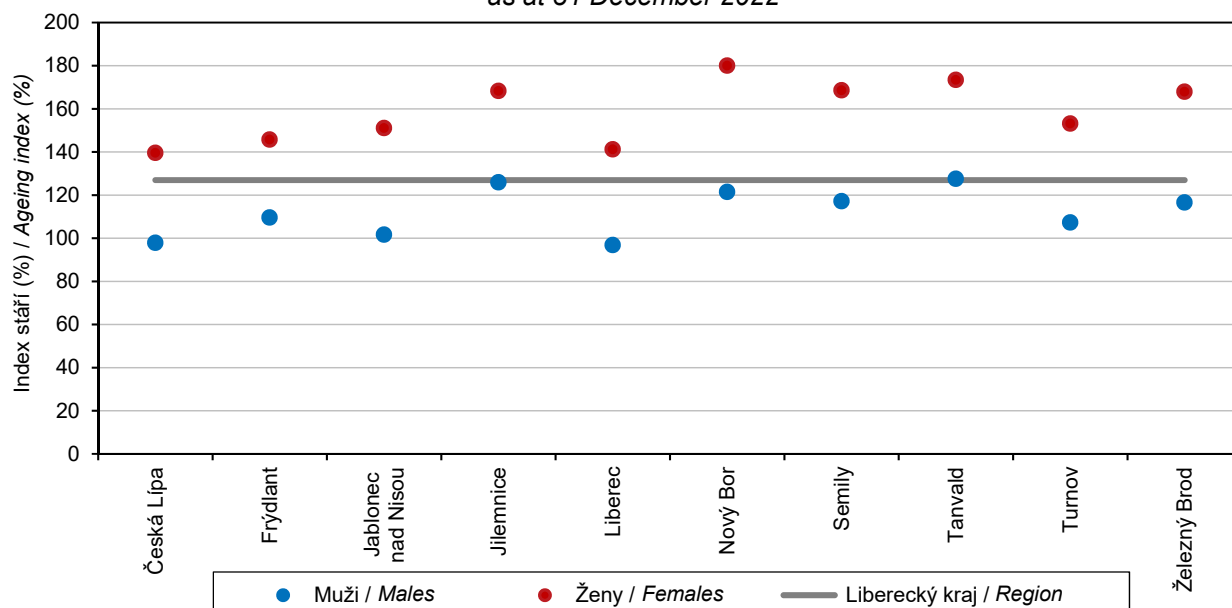
ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2022

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2022

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/úbytek <i>Natural change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek/úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek/úbytek <i>Total population change</i>
Liberecký kraj	2 257	826	3 921	5 013	-1 092	17 151	4 452	12 699	11 607
Česká Lípa	395	165	722	886	-164	2 699	1 371	1 328	1 164
Frýdlant	122	42	242	291	-49	802	339	463	414
Jablonec nad Nisou	285	87	506	599	-93	2 908	1 088	1 820	1 727
Jilemnice	103	37	175	232	-57	919	389	530	473
Liberec	755	297	1 322	1 576	-254	8 287	2 541	5 746	5 492
Nový Bor	143	54	187	356	-169	839	452	387	218
Semily	121	35	223	281	-58	782	419	363	305
Tanvald	98	33	146	270	-124	1 111	364	747	623
Turnov	184	50	291	390	-99	1 490	518	972	873
Železný Brod	51	26	107	132	-25	575	232	343	318
Na 1 000 obyvatel středního stavu <i>Per 1 000 mid-year population</i>									
Liberecký kraj	5,1	1,8	8,8	11,2	-2,4	38,4	10,0	28,4	26,0
Česká Lípa	5,1	2,1	9,4	11,5	-2,1	35,2	17,9	17,3	15,2
Frýdlant	5,0	1,7	9,8	11,8	-2,0	32,6	13,8	18,8	16,8
Jablonec nad Nisou	5,0	1,5	8,9	10,5	-1,6	50,9	19,1	31,9	30,3
Jilemnice	4,7	1,7	8,0	10,6	-2,6	41,8	17,7	24,1	21,5
Liberec	5,1	2,0	8,9	10,6	-1,7	55,8	17,1	38,7	37,0
Nový Bor	5,4	2,0	7,1	13,5	-6,4	31,8	17,1	14,7	8,3
Semily	4,7	1,4	8,7	11,0	-2,3	30,6	16,4	14,2	11,9
Tanvald	4,8	1,6	7,2	13,2	-6,1	54,4	17,8	36,6	30,5
Turnov	5,5	1,5	8,7	11,7	-3,0	44,7	15,6	29,2	26,2
Železný Brod	4,2	2,1	8,7	10,8	-2,0	46,8	18,9	27,9	25,9

Index stáří podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2022
Ageing index by administrative district of a MEP and Region in the Liberecký Region as at 31 December 2022



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022

Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Země- dělská půda Agricultural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non- agricultural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Permanent grassland		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zastavěné plochy a nádvoří Built-up areas	ostatní Other areas
Liberecký kraj	139 365	61 474	9 350	68 514	176 977	141 462	4 848	5 246	25 421
Česká Lípa	35 339	20 796	1 285	13 231	51 860	40 434	2 373	1 174	7 879
Frýdlant	15 678	5 697	698	9 283	19 258	16 827	373	378	1 679
Jablonec nad Nisou	4 850	1 007	558	3 284	10 831	8 372	315	442	1 702
Jilemnice	13 773	4 614	461	8 697	14 087	11 928	219	348	1 592
Liberec	26 630	10 567	2 294	13 769	31 210	24 110	520	1 334	5 246
Nový Bor	7 739	2 527	609	4 603	12 350	10 230	203	317	1 601
Semily	13 801	6 861	679	6 261	9 206	6 748	195	355	1 909
Tanvald	3 709	579	314	2 815	15 352	13 738	232	255	1 128
Turnov	14 525	7 994	2 059	4 472	8 740	5 968	346	510	1 916
Železný Brod	3 323	831	393	2 099	4 083	3 107	74	133	770

27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022

Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers
as at 31 December 2022

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Podíl nezaměst- naných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce Job applicants kept in the labour office register						
		z toho					osoby podle doby evidence People by duration of registration	
		celkem Total	ženy Females	absolventi škol a mladiství Graduates and the youth	osoby se zdravotním postižením Persons with disabilities	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ²⁾ Available job applicants ²⁾	více než 6 měsíců až 12 měsíců over 6 months to 12 months	více než 12 měsíců over 12 months
Liberecký kraj	4,0	12 255	6 868	611	1 701	10 918	2 084	2 859
Česká Lípa	3,4	1 810	1 054	114	295	1 667	313	279
Frýdlant	6,0	1 142	610	50	135	926	188	329
Jablonec nad Nisou	3,6	1 371	827	76	206	1 247	241	293
Jilemnice	4,1	594	301	26	96	547	76	148
Liberec	3,8	3 848	2 161	153	468	3 413	686	922
Nový Bor	3,5	699	392	44	109	575	125	159
Semily	3,9	659	343	37	113	610	128	150
Tanvald	6,2	874	501	48	102	763	113	319
Turnov	3,0	642	338	35	98	610	111	140
Železný Brod	3,4	273	161	12	45	246	55	50
územně nezařazeno ³⁾	x	343	180	16	34	314	48	70

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2022 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2021

²⁾ ve věku 15–64 let

³⁾ uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce zaevidovaní (v souladu s platnými pravidly) mimo okres svého trvalého bydliště

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2022 in the whole population of the same age as at 31 December 2021.

²⁾ aged 15–64 years

³⁾ Job applicants kept in the labour office register (pursuant to valid rules) registered in a District different from that where they have permanent residence.



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2022

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2022

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, <i>administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví ¹⁾ <i>Health¹⁾</i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy ¹⁾ <i>Nursery schools¹⁾</i>	základní školy ¹⁾ <i>Basic schools¹⁾</i>	střední školy ²⁾ <i>Second- ary schools²⁾</i>	nemoc- nice <i>Hospitals</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgeries of a general practitioner³⁾</i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy se zvláštním režimem <i>Homes with a special regime</i>
					pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>		
Liberecký kraj	290	238	72	9	226	84	21	22
Česká Lípa	49	39	12	1	34	15	5	2
Frydlant	17	19	6	1	13	3	2	1
Jablonec nad Nisou	31	25	7	1	33	10	2	4
Jilemnice	21	19	2	1	14	7	1	2
Liberec	88	59	24	1	71	28	6	7
Nový Bor	22	15	4	-	10	2	1	1
Semily	19	19	10	2	13	5	1	2
Tanvald	13	13	1	1	10	5	1	1
Turnov	23	24	5	1	21	8	2	2
Železný Brod	7	6	1	-	7	1	-	-

¹⁾ počet zařízení

²⁾ počet středních škol celkem je součtem zařízení podle jednotlivých oborů vzdělání

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

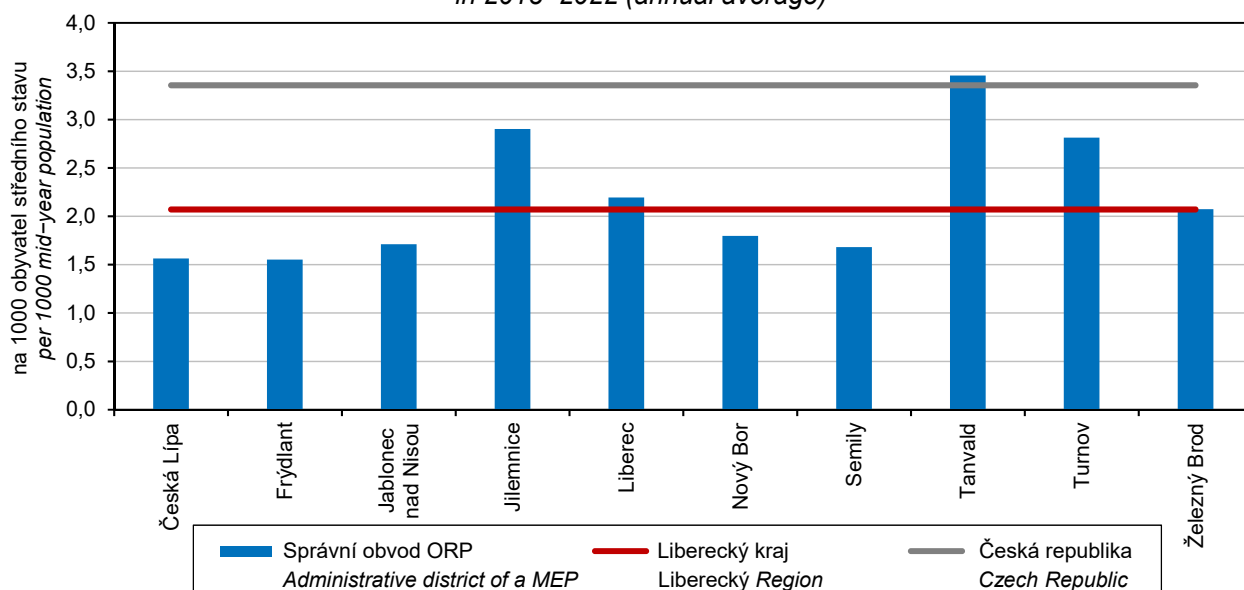
¹⁾ number of establishments

²⁾ The number of secondary schools in total is a sum of schools by individual programme.

³⁾ including detached workplaces

Dokončené byty podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2018–2022 (roční průměr)

Dwellings completed by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in 2018–2022 (annual average)



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2022

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2022

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho		právnícké osoby <i>Legal persons</i>	z toho		
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricul- tural entrepre- neurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and part- nerships</i>	družstva <i>Coope- ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Asso- ciations and subsidiary asso- ciations</i>
Liberecký kraj	115 776	91 002	85 313	2 075	24 774	14 228	357	5 446
Česká Lípa	15 853	12 935	12 135	283	2 918	1 444	30	795
Frýdlant	5 512	4 595	4 266	195	917	404	3	298
Jablonec nad Nisou	15 552	12 212	11 595	107	3 340	1 986	71	633
Jilemnice	6 227	5 353	4 945	261	874	368	8	218
Liberec	41 651	30 218	28 379	389	11 433	7 298	190	2 076
Nový Bor	6 674	5 625	5 390	83	1 049	494	5	308
Semily	6 860	5 726	5 233	280	1 134	564	15	332
Tanvald	5 769	4 828	4 611	82	941	471	10	224
Turnov	8 521	6 836	6 268	320	1 685	933	21	425
Železný Brod	3 157	2 674	2 491	75	483	266	4	137

27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2022

Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2022

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>			Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
	celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
		v nových rodin- ných domech <i>In new family houses</i>	v nových bytových domech <i>In new multi- dwelling buildings</i>				celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non- -residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non- -residents</i>
Liberecký kraj	1 046	663	150	992	15 591	47 155	1 113 981	159 749	3 358 522	458 391
Česká Lípa	140	95	-	105	2 216	7 248	149 405	13 110	442 543	31 817
Frýdlant	44	32	-	46	860	2 635	51 625	4 233	251 697	11 021
Jablonec nad Nisou	136	57	8	156	1 922	5 776 ¹⁾	133 775 ¹⁾	14 138 ¹⁾	398 098 ¹⁾	33 664 ¹⁾
Jilemnice	123	57	64	232	2 801	9 116 ¹⁾	141 108 ¹⁾	16 866 ¹⁾	515 826 ¹⁾	59 855 ¹⁾
Liberec	318	200	72	99	2 562	6 790	245 693	53 031	595 770	145 175
Nový Bor	32	31	-	48	710	2 243	39 690	2 418	116 579	4 745
Semily	44	43	-	29	427	1 227 ¹⁾	14 887 ¹⁾	2 103 ¹⁾	45 009 ¹⁾	5 839 ¹⁾
Tanvald	78	40	-	211	3 079	8 975 ¹⁾	231 012 ¹⁾	41 165 ¹⁾	722 212 ¹⁾	136 371 ¹⁾
Turnov	109	89	6	58	922	2 872	104 053	12 542	262 377	29 595
Železný Brod	22	19	-	8	92	273 ¹⁾	2 733 ¹⁾	143 ¹⁾	8 411 ¹⁾	309 ¹⁾

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.



SPRÁVNÍ OBLASTI

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-8. Technické vybavení obcí a byty v domech s pečovatelskou službou podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Public facilities of municipalities and dwellings in houses with home care services by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</i>	z toho počet obcí, ve kterých je k dispozici <i>Number of municipalities equipped with</i>					Délka místních komunikací (km) <i>Length of local roads (km)</i>	Byty v domech s pečovatel- skou službou <i>Dwellings in houses with home care services</i>
		veřejný vodovod <i>public water supply system</i>	plyn ze sítě <i>natural gas from grid</i>	kanalizace <i>sewerage system</i>		sběrný dvůr <i>household waste recycling centre</i>		
				napojená na ČOV <i>connected to a WWTP</i>	bez ČOV <i>without a WWTP</i>			
Liberecký kraj	215	215	106	103	70	51	5 012	2 532
Česká Lípa	41	41	13	19	10	10	788	257
Frýdlant	18	18	6	6	3	4	304	146
Jablonec nad Nisou	12	12	9	8	3	2	555	199
Jilemnice	21	21	6	10	7	4	411	187
Liberec	28	28	13	16	10	11	1 047	585
Nový Bor	16	16	13	10	4	4	316	183
Semily	22	22	10	7	10	5	483	201
Tanvald	10	10	9	9	4	7	375	365
Turnov	36	36	20	11	15	3	521	336
Železný Brod	11	11	7	7	4	1	212	73

27-9. Vybavení obcí vybranými druhy kulturních a sportovních zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Municipalities equipped with selected types of cultural and sports facilities by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí, ve kterých je k dispozici <i>Number of municipalities equipped with</i>									
	turistické infor- mační centrum <i>tourist informa- tion centre</i>	kostel s pravidel- nými boho- službami <i>church with regular services</i>	kulturní dům, sál pro společ- enské akce <i>communi-ty centre, hall for social events</i>	kino <i>cinema</i>	středisko pro volný čas dětí, mládeže <i>leisure activities centre for children and the youth</i>	více- úcelová tělocvična, sokolovna, sportovní hala <i>multi- purpose gymna- sium, sports hall</i>	jedno- úcelové kryté sportovní zařízení <i>single- purpose indoor sports facility</i>	sportovní hřiště <i>sports field</i>	dětské hřiště <i>play- ground</i>	koupa- liště, krytý bazén <i>outdoor pool, indoor pool</i>
Liberecký kraj	55	130	146	24	36	101	19	181	178	53
Česká Lípa	14	26	27	5	8	11	2	34	38	10
Frýdlant	8	12	15	2	2	9	2	16	16	4
Jablonec nad Nisou	4	9	9	2	4	5	1	10	10	5
Jilemnice	4	15	15	1	3	15	1	19	14	6
Liberec	5	20	17	4	5	15	2	25	24	6
Nový Bor	4	15	13	2	3	5	2	11	12	4
Semily	3	10	16	2	3	10	2	20	17	6
Tanvald	6	8	8	3	3	7	2	10	10	3
Turnov	5	12	20	2	4	15	4	27	28	7
Železný Brod	2	3	6	1	1	9	1	9	9	2

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-10. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2022

*Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
 as at 31 December 2022*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population^{1,2)} (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Liberecký kraj	215	316 342	449 177	73 237	282 953	92 987	425 120	428 184	432 439	435 220
Cvikov	5	10 994	6 396	990	4 064	1 342	5 785	6 092	6 018	6 087
Česká Lípa	20	33 012	52 286	8 581	33 953	9 752	51 263	52 347	50 009	50 379
Český Dub	11	17 420	8 753	1 476	5 414	1 863	7 562	7 563	7 975	8 458
Doksy	12	24 622	8 961	1 389	5 523	2 049	8 409	8 521	8 720	8 894
Fřýdlant	15	28 804	19 767	3 169	12 507	4 091	18 696	19 206	19 366	19 139
Hodkovice nad Mohelkou	1	1 349	2 989	455	1 958	576	2 594	2 599	2 827	2 944
Hrádek nad Nisou	3	7 531	9 774	1 631	6 231	1 912	8 630	8 835	9 095	9 385
Chrastava	6	12 457	11 342	2 074	7 291	1 977	8 327	9 088	9 954	10 874
Jablonec nad Nisou	11	15 681	57 541	9 596	35 908	12 037	53 177	53 119	53 961	54 843
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 872	637	2 490	745	3 911	3 774	3 836	3 720
Jilemnice	18	20 662	17 551	2 814	10 885	3 852	17 219	17 353	17 272	16 997
Liberec	5	12 663	112 824	18 656	71 676	22 492	103 890	102 098	106 955	109 617
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 499	1 689	6 457	2 353	11 247	10 998	10 400	10 165
Mimoň	9	29 565	15 748	2 596	10 119	3 033	13 562	15 064	16 074	15 846
Nové Město pod Smrkem	3	6 133	4 915	836	3 072	1 007	4 859	5 079	4 758	4 557
Nový Bor	11	9 095	19 953	2 986	12 362	4 605	19 329	19 871	19 935	19 753
Rokytnice nad Jizerou	3	7 197	4 527	593	2 788	1 146	5 790	5 620	4 824	4 228
Semily	13	12 731	15 106	2 411	9 225	3 470	16 156	15 963	15 162	14 571
Tanvald	10	19 061	20 542	3 098	12 788	4 656	21 707	22 086	20 905	19 653
Turnov	37	23 265	33 505	5 546	20 779	7 180	30 718	30 900	32 350	33 408
Železný Brod	11	7 406	12 326	2 014	7 463	2 849	12 289	12 008	12 043	11 702

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu
platnou k 26. 3. 2021

²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011
a 2021 podle obvyklého pobytu

¹⁾ *The data were converted to correspond to
the territorial structure valid as at 26 March 2021.*

²⁾ *before 2001 by permanent residence, in 2011 and
2021 by usual residence*



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-11. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2022

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2022

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unemployed persons (%)¹⁾</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ^{2) 3)} <i>Available job applicants^{2) 3)}</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommodation establishments, total</i>
Liberecký kraj	139 365	61 474	176 977	141 462	4,0	10 918	115 776	1 046	992
Cvikov	3 881	1 497	7 112	6 205	3,7	145	1 508	8	16
Česká Lípa	17 999	9 216	15 013	10 287	2,9	980	10 771	79	22
Český Dub	9 230	3 915	8 190	6 821	3,8	202	2 226	22	17
Doksy	9 397	6 722	15 225	12 867	7,2	386	2 270	19	71
Frýdlant	13 480	5 165	15 324	13 277	5,6	692	4 521	42	29
Hodkovice nad Mohelkou	720	262	629	369	3,5	67	664	5	1
Hrádek nad Nisou	4 337	2 534	3 194	2 266	4,5	274	2 270	37	8
Chrastava	4 386	1 441	8 071	7 187	3,8	269	2 694	25	12
Jablonec nad Nisou	4 850	1 007	10 831	8 372	3,6	1 247	15 552	136	156
Jablonné v Podještědí	2 994	1 259	3 427	2 834	3,1	75	877	4	9
Jilemnice	11 397	4 414	9 265	7 585	3,7	393	4 753	116	116
Liberec	4 962	1 157	7 700	4 634	3,7	2 526	32 920	225	52
Lomnice nad Popelkou	6 158	3 336	4 117	3 082	3,6	229	2 717	15	9
Mimoň	7 943	4 858	21 622	17 281	3,0	301	2 812	42	12
Nové Město pod Smrkem	2 198	533	3 934	3 550	7,9	234	991	2	17
Nový Bor	3 857	1 030	5 238	4 025	3,5	430	5 166	24	32
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 822	4 343	5,7	154	1 474	7	116
Semily	7 643	3 526	5 089	3 666	4,2	381	4 143	29	20
Tanvald	3 709	579	15 352	13 738	6,2	763	5 769	78	211
Turnov	14 525	7 994	8 740	5 968	3,0	610	8 521	109	58
Železný Brod	3 323	831	4 083	3 107	3,4	246	3 157	22	8

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2022 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2021

²⁾ ve věku 15–64 let

³⁾ souhrn dat za správní obvody neodpovídá údajům za kraj, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 5 700 dosažitelných uchazečů o zaměstnání)

¹⁾ *The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2022 in the whole population of the same age as at 31 December 2021.*

²⁾ *aged 15–64 years*

³⁾ *Data on the Region do not correspond to summary of administrative districts, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a District different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 5 700 of available job applicants).*

MĚSTA

TOWNS

27-12. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2022

Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2022

Města Towns	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) Population ^{1,2)} (Population and Housing Census)			
			0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Cvikov	4 509	4 577	716	2 932	929	4 327	4 449	4 311	4 334
Česká Lípa	6 610	37 262	6 060	24 336	6 866	39 463	39 358	36 017	35 890
Český Dub	2 257	2 880	435	1 786	659	2 904	2 847	2 806	2 752
Desná	1 258	3 103	429	1 939	735	3 811	3 549	3 130	2 963
Doksy	7 495	5 187	785	3 169	1 233	5 075	5 063	5 093	5 177
Dubá	6 060	1 682	270	1 022	390	1 723	1 757	1 753	1 681
Frýdlant	3 161	7 427	1 182	4 613	1 632	7 647	7 514	7 495	7 255
Harrachov	3 663	1 406	174	898	334	1 667	1 757	1 643	1 346
Hejnice	3 841	2 791	413	1 767	611	2 537	2 704	2 696	2 634
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 989	455	1 958	576	2 594	2 599	2 827	2 944
Hrádek nad Nisou	4 855	7 882	1 306	5 052	1 524	7 112	7 277	7 493	7 611
Chrastava	2 746	6 316	1 081	4 056	1 179	5 597	5 944	6 013	6 091
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 672	225	1 020	427	2 028	1 976	1 704	1 491
Jablonec nad Nisou	3 138	45 830	7 484	28 416	9 930	45 937	45 266	44 567	44 486
Jablonné v Podještědí	5 787	3 779	628	2 432	719	3 824	3 690	3 754	3 625
Jilemnice	1 386	5 439	811	3 382	1 246	5 829	5 753	5 637	5 247
Kamenický Šenov	1 047	3 892	631	2 421	840	4 088	4 073	3 935	3 796
Liberec	10 609	107 389	17 575	68 138	21 676	101 162	99 102	102 754	104 340
Lomnice nad Popelkou	2 557	5 585	884	3 408	1 293	6 328	6 135	5 648	5 415
Lučany nad Nisou	1 313	1 953	327	1 281	345	1 438	1 573	1 716	1 952
Mimoň	1 548	6 358	1 021	3 958	1 379	6 487	6 737	6 414	6 101
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 754	633	2 357	764	3 883	4 018	3 639	3 496
Nový Bor	1 944	11 485	1 631	6 975	2 879	12 166	12 342	11 882	11 433
Osečná	2 805	1 196	199	756	241	902	979	1 023	1 146
Ralsko	17 023	2 273	422	1 538	313	524	1 386	1 954	2 087
Raspenava	4 128	2 840	474	1 797	569	2 708	2 847	2 801	2 730
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 599	338	1 603	658	3 469	3 388	2 877	2 482
Rovensko pod Troskami	1 281	1 364	225	861	278	1 254	1 262	1 263	1 294
Rychnov u Jablonce n. N.	1 226	2 845	529	1 827	489	1 822	2 013	2 589	2 723
Semily	1 631	8 163	1 236	4 954	1 973	9 399	9 262	8 452	7 998
Smržovka	1 481	3 851	692	2 456	703	3 418	3 430	3 541	3 771
Stráž pod Ralskem	2 158	3 762	605	2 436	721	3 873	4 028	4 522	4 377
Tanvald	1 245	6 070	884	3 699	1 487	7 055	7 001	6 435	5 825
Turnov	2 271	14 472	2 266	8 885	3 321	14 398	14 513	14 472	14 242
Velké Hamry	932	2 717	397	1 686	634	2 063	2 721	2 811	2 617
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 353	225	783	345	1 417	1 353	1 292	1 220
Zákupy	4 078	2 971	486	1 902	583	1 987	2 593	2 711	2 837
Žandov	2 723	1 943	303	1 207	433	1 990	1 892	1 930	1 844
Železný Brod	2 251	6 079	894	3 676	1 509	6 826	6 544	6 276	5 734

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 26. 3. 2021

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 26 March 2021.

²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

²⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence



MĚSTA

TOWNS

27-13. Vybrané ukazatele podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2022

Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2022

Města Towns	Země- dělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemě- dělská půda (ha) <i>Non- agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)¹⁾</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ²⁾ <i>Available job applicants²⁾</i>	Ekono- mické subjekty celkem <i>Busi- nesses, total</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establi- shments, total</i>
Cvikov	1 884	897	2 625	2 217	3,46	99	1 050	5	5
Česká Lípa	3 601	1 882	3 009	1 595	3,01	722	7 547	48	9
Český Dub	1 162	472	1 095	855	4,14	71	672	4	2
Desná	367	0	891	607	7,71	148	740	4	17
Doksy	1 769	1 348	5 726	4 560	7,42	231	1 324	9	64
Dubá	2 855	2 029	3 205	2 749	6,00	61	453	5	5
Frýdlant	1 852	553	1 308	919	5,54	253	1 689	13	7
Harrachov	129	-	3 535	3 331	5,75	47	687	20	85
Hejnice	306	49	3 535	3 408	5,84	99	640	4	8
Hodkovice nad Mohelkou	720	262	629	369	3,51	67	664	5	1
Hrádek nad Nisou	2 816	1 699	2 038	1 440	4,60	226	1 797	32	4
Chrastava	1 732	682	1 014	666	4,01	160	1 375	8	2
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	6,55	64	453	1	16
Jablonec nad Nisou	886	115	2 252	1 211	3,86	1 061	12 228	96	20
Jablonné v Podještědí	2 748	1 135	3 039	2 474	3,17	75	846	3	9
Jilemnice	774	355	612	379	3,68	122	1 496	12	8
Kamenický Šenov	584	31	463	253	3,31	80	848	-	1
Liberec	3 652	794	6 956	4 242	3,77	2 436	31 278	191	50
Lomnice nad Popelkou	1 336	762	1 222	929	3,37	113	1 480	7	6
Lučany nad Nisou	562	29	752	547	2,31	29	564	5	14
Mimoň	948	609	600	220	2,57	102	1 137	7	3
Nové Město pod Smrkem	1 095	302	1 798	1 589	7,92	184	708	1	6
Nový Bor	937	375	1 007	556	3,72	260	2 983	14	9
Osečná	1 317	802	1 488	1 268	3,32	25	305	8	6
Ralsko	1 518	462	15 505	13 993	6,15	88	351	18	-
Raspenava	1 578	703	2 550	2 260	6,15	110	665	2	6
Rokytnice nad Jizerou	1 182	117	2 513	2 259	5,47	86	915	5	91
Rovensko pod Troskami	832	527	448	347	5,05	42	331	3	2
Rychnov u Jablonce n. N.	632	270	594	420	2,43	43	740	12	-
Semily	822	229	809	480	4,48	221	2 192	9	5
Smržovka	459	31	1 022	807	5,85	139	1 102	30	4
Stráž pod Ralskem	472	379	1 686	474	2,79	68	657	9	3
Tanvald	450	13	795	573	6,25	228	1 517	7	13
Turnov	1 275	656	996	419	3,78	331	3 613	32	14
Velké Hamry	352	83	580	450	6,33	103	659	3	3
Vysoké nad Jizerou	1 230	630	837	663	4,38	33	393	6	12
Zákupy	1 914	1 077	2 164	1 759	2,68	49	581	9	3
Žandov	1 451	691	1 272	961	2,27	27	375	2	1
Železný Brod	982	260	1 268	894	4,20	149	1 473	5	5

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2022 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2021

²⁾ ve věku 15–64 let

¹⁾ *The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2022 in the whole population of the same age as at 31 December 2021.*

²⁾ *aged 15–64 years*

MĚSTA

27-14. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2022

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
OBECNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)								
První písemná zpráva	rok	965	1091	1267	1295	1352	1078	1251
Minimální nadmožská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmožská výška	m n. m.	399	479	334	380	1 012	374	528
Výměra celkem	ha	49 621	23 018	21 423	13 767	10 609	10 333	5 571
zemědělská půda	%	39,2	32,7	38,0	42,3	34,4	55,1	41,7
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,6	18,7	40,0	11,3	5,4
zastavěné plochy a nádvoří	%	10,3	9,3	8,8	7,5	6,4	7,5	11,5
Počet katastrálních území		112	48	39	23	26	26	11
Počet městských částí		57	29	23	10	2	-	-
Počet částí obce		112	48	37	25	33	26	7
Počet urbanistických obvodů		953	296	262	125	94	91	73
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 735	1 721	1 323	1 316	1 012	985	1 731
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 357 326	396 101	283 504	181 240	107 389	101 825	96 417
ženy	osoby	700 944	204 121	146 138	94 049	55 739	53 625	50 345
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	16,1	15,9	14,7	15,3	16,4	16,5	15,9
15–64 let	%	65,1	63,6	64,2	64,0	63,4	62,1	62,6
65 let a více	%	18,8	20,5	21,1	20,7	20,2	21,4	21,5
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,7	42,5	43,5	42,9	42,3	42,9	43,1
Živě narození	osoby	13 528	4 120	2 659	1 659	930	1 069	976
Zemřelí	osoby	12 810	4 436	3 679	1 971	1 149	1 153	1 146
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	718	-316	-1 020	-312	-219	-84	-170
Přistěhovalí	osoby	112 363	26 568	10 134	17 252	7 249	4 796	5 848
Vystěhovalí	osoby	31 161	9 617	5 401	4 433	2 592	2 383	2 687
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	81 202	16 951	4 733	12 819	4 657	2 413	3 161
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	81 920	16 635	3 713	12 507	4 438	2 329	2 991
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,5	-0,8	-3,6	-1,7	-2,1	-0,8	-1,8
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	60,7	43,2	16,7	71,9	43,7	23,8	33,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	61,2	42,4	13,1	70,1	41,6	23,0	31,2
sňatky	‰	5,2	5,2	5,4	5,0	5,0	5,3	5,5
rozvody	‰	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9
potraty	‰	2,4	2,6	3,7	2,7	2,8	2,7	3,0
EKONOMICKÁ AKTIVITA OBYVATEL¹⁾								
Pracovní síla	osoby	766 484	223 132	146 424	96 636	56 169	57 875	52 361
zaměstnaní	osoby	733 840	211 852	133 983	92 587	53 342	55 095	50 208
nezaměstnaní	osoby	32 644	11 280	12 441	4 049	2 827	2 780	2 153
Osoby mimo pracovní sílu	osoby	512 729	170 650	130 918	74 550	46 345	47 027	42 019
nepracující důchodci	osoby	209 297	77 223	64 983	35 451	21 280	21 150	20 291
HOSPODAŘÍCÍ DOMÁCNOSTI¹⁾								
Hospodařící domácnosti celkem		658 001	196 638	142 674	87 063	50 711	51 716	47 476
rodinné domácnosti								
tvořené jednou rodinou		323 764	100 509	72 828	45 064	27 084	27 859	24 942
domácnosti jednotlivců		308 279	94 445	66 085	39 181	22 204	22 158	21 110
BYTOVÁ VÝSTAVBA								
Dokončené byty celkem		6 575	983	591	811	191	1 056	449
v nových rodinných domech		678	107	245	99	94	131	72
v nových bytových domech		5 368	610	69	658	72	914	356
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	57,2	52,5	59,9	50,6	67,2	58,3	56,1

¹⁾ SLDB k 26. 3. 2021



27-14. Selected data by regional town in 2022

Hradec Králové	Pardubice	Ústí nad Labem	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
BASIC CHARACTERISTICS							
(as at 31 December)							
1073	1295	993	1322	1233	1349	year	First information in writing
228	216	148	207	460	377	m	Minimum altitude
276	237	249	394	700	586	m	Maximum altitude
10 569	8 266	9 397	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
45,5	48,7	31,5	40,4	45,9	24,4	%	Agricultural land
21,0	12,6	27,1	37,9	29,7	43,6	%	Forest land
7,1	8,2	5,6	4,9	4,4	4,9	%	Built up areas
21	20	26	15	18	15		Number of cadastral territories
-	8	4	-	-	-		Number of city parts
21	27	22	16	17	15		Number of municipality parts
88	94	99	75	56	52		Number of city-planning districts
885	1 115	979	722	598	830	persons/km ²	Population density
POPULATION							
93 506	92 149	91 963	74 191	52 548	49 043	persons	Population (as at 31 December)
48 865	47 416	47 338	38 559	26 969	25 966	persons	Females
Population aged (years; as at 31 December)							
15,5	15,7	16,1	15,2	16,1	14,0	%	0–14
60,2	62,6	62,9	61,2	63,1	61,7	%	15–64
24,3	21,7	21,0	23,6	20,8	24,2	%	65+
44,3	43,2	42,6	44,4	42,8	45,2	years	Mean age (years; as at 31 December)
902	855	781	652	450	359	persons	Live births
1 025	1 027	1 138	854	523	589	persons	Deaths
-123	-172	-357	-202	-73	-230	persons	Natural change
5 175	6 460	3 984	2 788	3 673	5 106	persons	Immigrants
2 142	2 659	2 042	1 368	1 160	1 333	persons	Emigrants
3 033	3 801	1 942	1 420	2 513	3 773	persons	Net migration
2 910	3 629	1 585	1 218	2 440	3 543	persons	Total population change
Per 1 000 population							
-1,3	-1,9	-3,9	-2,7	-1,4	-4,7	‰	Natural change
32,6	41,5	21,2	19,2	48,2	77,8	‰	Net migration
31,3	39,6	17,3	16,5	46,8	73,1	‰	Total population change
4,7	5,0	5,5	4,7	4,1	5,0	‰	Marriages
1,7	1,8	2,1	1,8	1,8	1,9	‰	Divorces
1,8	2,7	3,8	2,4	3,1	2,4	‰	Abortions
ECONOMIC ACTIVITY STATUS							
OF THE POPULATION ¹⁾							
49 118	49 298	45 793	39 259	26 995	22 979	persons	Labour force
47 224	47 371	42 006	37 745	25 989	20 682	persons	The employed
1 894	1 927	3 787	1 514	1 006	2 297	persons	The unemployed
42 621	39 260	41 895	34 309	22 977	20 265	persons	Persons outside labour force
21 095	19 290	19 865	17 355	11 202	10 914	persons	Non-working pensioners
PRIVATE HOUSEHOLDS ¹⁾							
44 930	43 269	44 895	35 360	23 801	23 445		Private households, total
24 614	23 412	23 171	20 015	13 472	11 447		Family households consisting of one family
18 907	18 502	20 592	14 408	9 701	11 398		One-person households
HOUSING CONSTRUCTION							
308	308	44	228	208	155		Dwellings completed, total
88	108	37	92	48	28		in new family houses
216	192	-	101	137	68		in new multi-dwelling buildings
61,9	62,4	100,3	64,8	57,3	72,0	m ²	Living floor area per completed dwelling

¹⁾ Population and Housing Census as at 26 March 2021

OBCE

MUNICIPALITIES

27-15. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2022

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2022

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Česká Lípa (5101)				Frýdlant (5102)			
Celkem / Total	87 198	76 995	49 595	Celkem / Total	34 936	24 682	15 579
v tom:				v tom:			
Bezděz	2 383	353	228	Bílý Potok	1 821	702	442
Blatce	1 697	113	71	Bulovka	2 888	934	632
Blíževedly	2 098	609	393	Černousy	857	314	188
Bohatice	393	239	165	Dětfichov	972	698	460
Brníště	2 672	1 351	855	Dolní Řasnice	1 294	564	363
Česká Lípa	6 610	37 262	24 336	Frýdlant	3 161	7 427	4 613
Doksy	7 495	5 187	3 169	Habartice	555	472	311
Dubá	6 060	1 682	1 022	Hejnice	3 841	2 791	1 767
Dubnice	1 583	624	415	Heřmanice	747	275	176
Hamr na Jezeře	1 768	460	314	Horní Řasnice	1 904	243	157
Holany	1 878	557	365	Jindřichovice p. Smrkem	1 914	618	361
Horní Libchava	1 038	842	585	Krásný Les	1 348	482	320
Horní Police	603	713	443	Kunratice	1 242	356	217
Chlum	1 518	283	187	Lázně Libverda	1 326	543	354
Jestřebí	2 213	835	533	Nové Město pod Smrkem	2 893	3 754	2 357
Kozly	566	156	99	Pertoltice	1 017	299	191
Kravaře	1 575	798	496	Raspenava	4 128	2 840	1 797
Kvítkov	611	232	145	Višňová	3 030	1 370	873
Luka	456	99	66				
Mimoň	1 548	6 358	3 958	Jablonec nad Nisou (5103)			
Noviny pod Ralskem	1 017	303	194	Celkem / Total	15 681	57 541	35 908
Nový Oldřichov	377	780	486	v tom:			
Okna	567	339	215	Bedřichov	2 426	407	268
Pertoltice pod Ralskem	792	426	294	Dalešice	243	218	134
Provodín	1 258	718	438	Frýdštejn	1 449	844	536
Ralsko	17 023	2 273	1 538	Jablonec nad Nisou	3 138	45 830	28 416
Skalka u Doks	504	174	106	Janov nad Nisou	1 472	1 488	985
Sosnová	564	695	433	Josefův Důl	2 201	974	575
Stráž pod Ralskem	2 158	3 762	2 436	Lučany nad Nisou	1 313	1 953	1 281
Stružnice	2 129	993	652	Maršovice	176	624	406
Stvolínky	1 264	328	211	Nová Ves nad Nisou	471	880	560
Tachov	458	223	153	Pulečný	600	484	309
Tuhaň	2 471	276	156	Rádlo	965	994	611
Velenice	718	171	108	Rychnov u Jablonce n. N.	1 226	2 845	1 827
Velký Valtínov	1 005	191	115				
Volfartice	1 309	734	490	Jilemnice (5104)			
Vrchovany	469	113	76	Celkem / Total	27 859	22 078	13 673
Zahrádky	1 007	710	466	v tom:			
Zákupy	4 078	2 971	1 902	Benecko	1 653	1 136	700
Žandov	2 723	1 943	1 207	Bukovina u Čisté	317	210	136
Ždírec	544	119	74	Čistá u Horek	1 053	600	367



OBCE

MUNICIPALITIES

27-15. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2022

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2022

dokončení

End of table

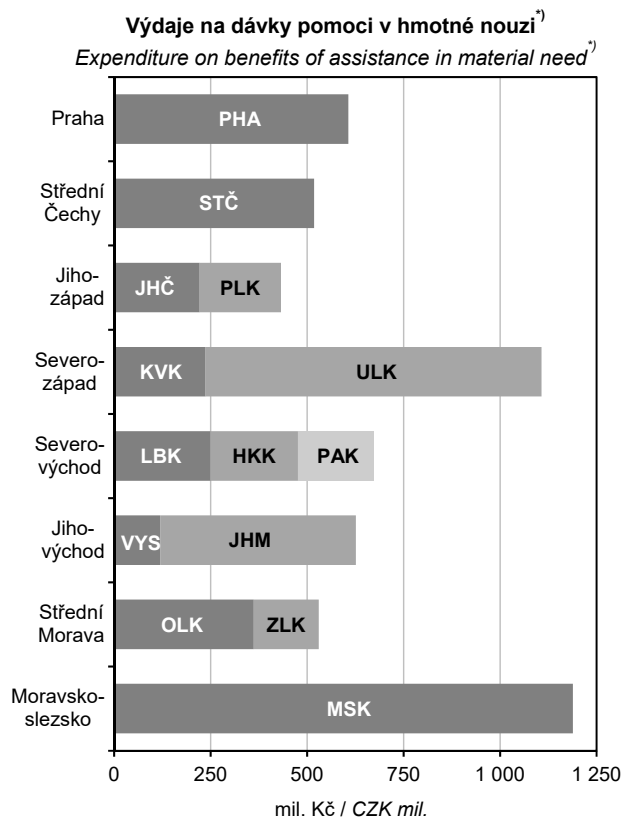
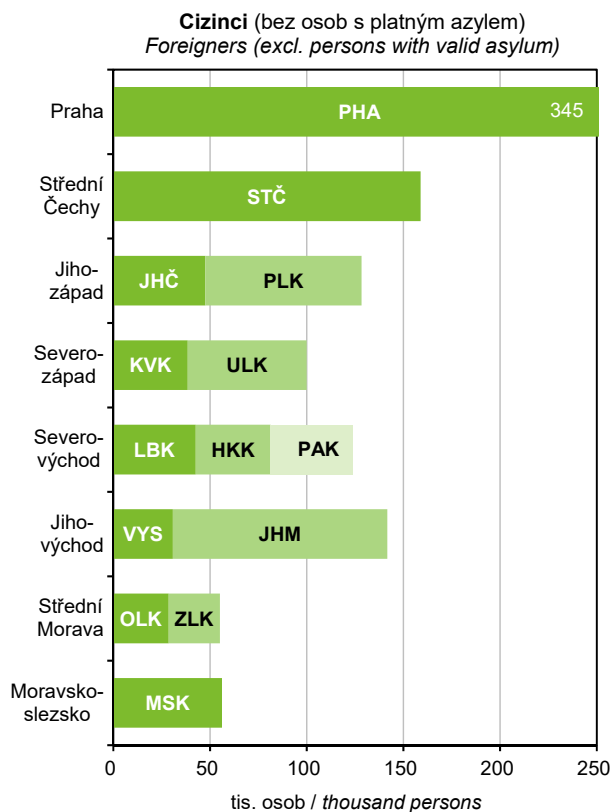
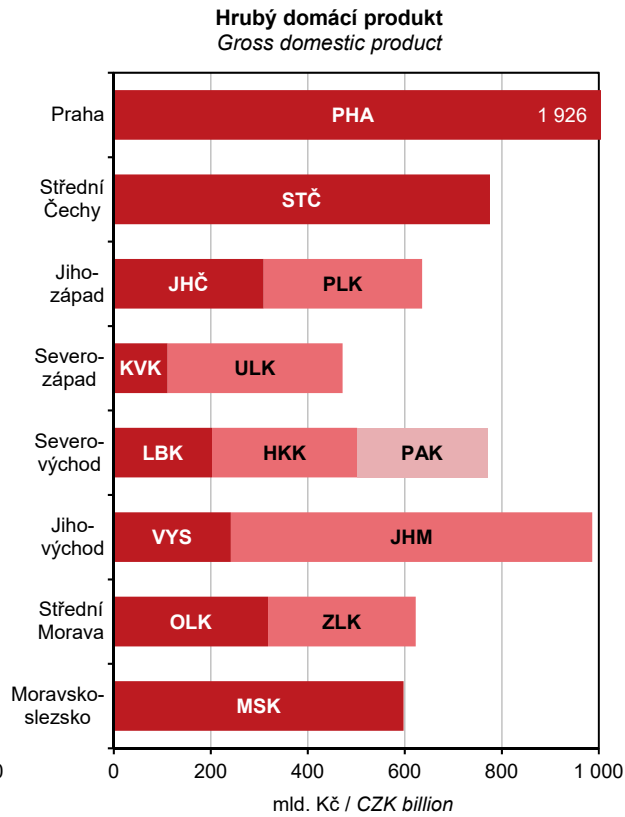
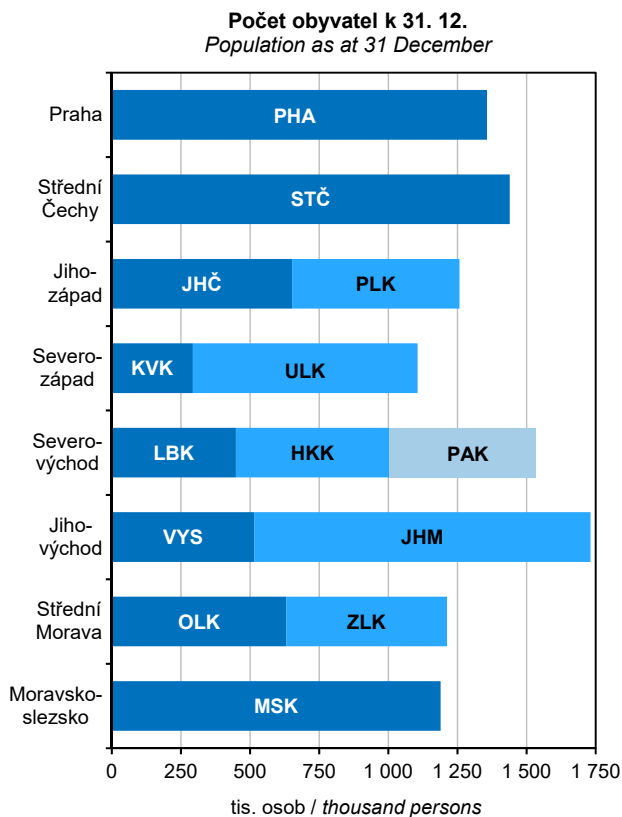
Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Příkrý	733	247	169	Mírová pod Kozákovem	1 924	1 760	1 122
Roprachtice	1 161	287	156	Modřišice	346	443	275
Roztoky u Semil	443	110	64	Ohrazenice	269	1 117	700
Semily	1 631	8 163	4 954	Olešnice	526	213	123
Slaná	1 026	675	422	Paceřice	350	371	229
Stružinec	1 122	690	417	Pěnčín	889	711	437
Syřenov	646	225	148	Přepeře	345	1 000	619
Veselá	578	236	148	Příšovice	614	1 306	829
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 353	783	Radimovice	133	370	199
Záhoří	854	509	320	Radostná p. Kozákovem	568	458	276
				Rakousy	140	103	62
				Rovensko pod Troskami	1 281	1 364	861
Tanvald (5108)				Soběslavice	405	168	114
Celkem / Total	19 061	20 542	12 788	Svijanský Újezd	530	445	282
v tom:				Svijany	270	346	222
Albrechtice v Jiz. horách	2 454	394	241	Sychrov	651	221	143
Desná	1 258	3 103	1 939	Tatobity	707	592	368
Harrachov	3 663	1 406	898	Troskovice	828	88	51
Jiřetín pod Bukovou	331	461	269	Turnov	2 271	14 472	8 885
Kořenov	5 583	987	621	Vlastibořice	551	361	230
Plavy	520	1 050	671	Všeň	561	607	375
Smržovka	1 481	3 851	2 456	Vyskeř	962	412	257
Tanvald	1 245	6 070	3 699	Žďárek	233	175	113
Velké Hamry	932	2 717	1 686	Žernov	485	244	186
Zlatá Olešnice	1 594	503	308				
				Turnov (5109)			
				Celkem / Total	23 265	33 505	20 779
				v tom:			
				Čtveřín	495	598	396
				Holenice	350	97	61
				Hrubá Skála	1 383	641	394
				Jenišovice	742	1 268	782
				Kacanovy	600	217	126
				Karlovice	1 022	911	564
				Klokočí	238	199	126
				Kobyly	827	370	225
				Ktová	395	221	144
				Lažany	209	243	171
				Loučky	165	162	96
				Malá Skála	1 000	1 231	736
				Železný Brod (5110)			
				Celkem / Total	7 406	12 326	7 463
				v tom:			
				Držkov	597	586	373
				Jílové u Držkova	358	237	140
				Koberovy	875	1 013	630
				Líšný	173	257	162
				Loužnice	230	225	144
				Pěnčín	1 338	2 069	1 267
				Radčice	184	181	94
				Skuhrov	426	620	356
				Vlastiboř	362	120	77
				Zásada	611	939	544
				Železný Brod	2 251	6 079	3 676



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2022 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2022



¹⁾ nezahrnuje humanitární dávku ¹⁾ excl. humanitarian benefit

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2022

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
ÚZEMÍ (k 31. 12.)				
Rozloha	km ²	3 163,4	1 072,9	438,9
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	44,1	40,2	29,3
orná půda	%	44,1	54,1	22,4
nezemědělská půda	%	55,9	59,8	70,7
lesní pozemky	%	79,9	78,9	83,0
Počet obcí		215	57	35
se statutem města		39	11	9
Podíl městského obyvatelstva	%	76,8	78,8	79,5
Počet částí obcí		768	197	120
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	142,0	96,3	211,7
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	449 177	103 344	92 908
ženy		228 742	52 237	47 589
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	9,5	7,8	9,4
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	16,3	16,0	16,4
15–64 let	%	63,0	63,9	62,1
65 let a více	%	20,7	20,1	21,5
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,6	15,3	15,5
15–64 let	%	60,9	61,8	60,2
65 let a více	%	23,5	22,9	24,3
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,6	42,5	43,0
muži		41,2	41,1	41,4
ženy		44,0	43,8	44,4
Naděje dožití při narození (v období 2018–2022)				
muži	roky	.	74,1	76,0
ženy	roky	.	80,3	81,4
Živě narození		3 921	909	783
Zemřelí		5 013	1 242	1 026
Přistěhovalí		17 151	3 199	4 289
Vystěhovalí		4 452	1 484	1 309
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	8,8	8,8	8,5
zemřelí	‰	11,2	12,0	11,1
přistěhovalí	‰	38,4	31,0	46,5
vystěhovalí	‰	10,0	14,4	14,2
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-3,2	-2,6
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	28,4	16,6	32,3
celkový přírůstek/úbytek	‰	26,0	13,4	29,7
sňatky	‰	5,1	5,2	4,8
rozvody	‰	1,8	2,1	1,6
potraty	‰	3,0	3,4	3,3
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	2,0	2,2	2,6

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2022

District		Unit	
Liberec	Semily		
989,3	662,3	km ²	AREA (as at 31 December)
			Area
47,0	55,7	%	Percentage of selected land types
40,8	44,1	%	Agricultural land
53,0	44,3	%	Arable land
80,4	78,0	%	Non-agricultural land
59	64		Forest land
11	8		Number of municipalities
82,9	55,7	%	with the status of town
247	204		Percentage of urban population
181,9	110,2	pers./km ²	Number of municipality parts
			Population density
			POPULATION
179 921	73 004	persons	Population (as at 31 December)
92 038	36 878		Females
11,8	6,3	%	Percentage of foreigners in the population
			Population aged (years; as at 31 December)
16,6	15,9	%	0–14
63,5	61,7	%	15–64
19,9	22,5	%	65+
			Females aged (years; as at 31 December)
15,9	15,3	%	0–14
61,5	59,3	%	15–64
22,6	25,4	%	65+
42,1	43,6	years	Mean age (as at 31 December)
40,7	42,1		Males
43,4	45,1		Females
			Life expectancy at birth
			(in the period 2018–2022)
75,7	76,1	years	Males
81,5	82,3	years	Females
1 611	618		Live births
1 934	811		Deaths
8 948	2 799		Immigrants
2 594	1 149		Emigrants
			Per 1 000 population
9,0	8,5	‰	Live births
10,8	11,1	‰	Deaths
50,1	38,5	‰	Immigrants
14,5	15,8	‰	Emigrants
-1,8	-2,7	‰	Natural population change
35,6	22,7	‰	Net migration
33,7	20,0	‰	Total population change
5,1	4,9	‰	Marriages
1,9	1,6	‰	Divorces
2,8	2,6	‰	Abortions
1,9	1,6	‰	Infant mortality rate ¹⁾

¹⁾ deaths under 1 year of age per 1 000 live births

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2022

1. pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
TRH PRÁCE				
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	12 255	2 532	2 568
ženy		6 868	1 461	1 510
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		10 918	2 261	2 300
absolventi škol a mladiství		611	159	135
osoby se zdravotním postižením		1 701	408	360
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	29,5	30,3	33,4
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	32,6	34,6	28,2
úplné střední s maturitou	%	21,9	20,5	20,5
vysokoškolské	%	6,1	5,3	5,6
v tom ve věku:				
do 24 let	%	13,8	14,9	13,4
25–34 let	%	17,3	15,5	18,8
35–44 let	%	21,8	22,2	24,5
45–54 let	%	23,1	23,4	22,6
55–59 let	%	13,7	12,9	11,9
60 let a více	%	10,4	11,1	8,8
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	7 833	937	1 014
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,97	3,47	4,12
muži	%	3,40	2,81	3,36
ženy	%	4,57	4,17	4,91
EKONOMICKÉ SUBJEKTY				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		115 776	22 527	25 184
právnícké osoby		24 774	3 967	4 900
obchodní společnosti		14 228	1 938	2 804
akciové společnosti		449	66	87
družstva		357	35	88
fyzické osoby		91 002	18 560	20 284
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		85 313	17 525	19 231
zemědělství podnikatelé		2 075	366	274
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		2 600	527	524
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		1 874	370	202
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		885	156	101
5–9,99 ha		238	43	34
10–49,99 ha		452	96	45
50–99,99 ha		118	18	11
100–499,99 ha		140	43	10
500 a více ha		41	14	1
BYTOVÁ VÝSTAVBA				
Zahájené byty		1 444	321	394
Dokončené byty		1 046	172	244
na 1 000 obyvatel		2,3	1,7	2,6

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2022

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
			LABOUR MARKET
			Unemployment (as at 31 December)²⁾
			<i>Job applicants kept in the labour office register</i>
5 114	2 041	persons	
2 835	1 062		<i>Females</i>
4 450	1 907		<i>Available (aged 15–64 years)</i>
212	105		<i>Graduates and the youth</i>
616	317		<i>Persons with disabilities</i>
			<i>by educational attainment</i>
30,6	20,7	%	<i>Primary education</i>
31,6	38,1	%	<i>Secondary technical education without A-level examination (incl. vocational)</i>
20,9	28,0	%	<i>Full secondary with A-level examination</i>
6,7	6,3	%	<i>Higher education</i>
			<i>by age group (years)</i>
13,8	13,0	%	<i>up to 25</i>
17,6	16,7	%	<i>25–34</i>
20,7	20,6	%	<i>35–44</i>
23,2	23,1	%	<i>45–54</i>
14,0	16,2	%	<i>55–59</i>
10,8	10,4	%	<i>60+</i>
4 385	1 497	vacancies	<i>Job vacancies in the labour office register</i>
4,04	4,33	%	<i>Share of unemployed persons</i>
3,52	4,00	%	<i>Males</i>
4,60	4,68	%	<i>Females</i>
			ECONOMIC ENTITIES
			<i>Registered businesses (as at 31 December)</i>
48 557	19 508		<i>Legal persons</i>
12 624	3 283		<i>Business companies and partnerships</i>
7 835	1 651		<i>Joint-stock companies</i>
236	60		<i>Cooperatives</i>
195	39		<i>Natural persons</i>
35 933	16 225		<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
33 636	14 921		<i>Agricultural entrepreneurs</i>
680	755		<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
1 100	449		
			AGRICULTURE
			<i>Number of agricultural holdings with agricultural land</i>
588	714		<i>less than 5 ha</i>
237	391		<i>5–9.99 ha</i>
77	84		<i>10–49.99 ha</i>
154	157		<i>50–99.99 ha</i>
51	38		<i>100–499.99 ha</i>
60	27		<i>500+ ha</i>
9	17		
			HOUSING CONSTRUCTION
528	201		<i>Dwellings started</i>
388	242		<i>Dwellings completed</i>
2,2	3,3		<i>per 1 000 population</i>

²⁾ registered unemployment according to data from labour offices

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2022

dokončení

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		992	153	384
lůžka		47 155	9 491	15 606
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	344	99	73
Délka silnic II. třídy	km	486	144	40
Délka silnic III. třídy	km	1 577	401	345
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		15 490	3 622	3 147
základních škol		43 662	10 133	8 751
středních škol (celkem)		17 328	3 284	2 246
ZDRAVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 888	329	439
na 1 000 obyvatel		4,2	3,2	4,8
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	237	313	210
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	152 027	29 202	26 026
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,051	7,365	5,769
pro nemoc		5,292	6,490	5,006
pro pracovní úrazy		0,149	0,184	0,150
pro ostatní úrazy		0,610	0,691	0,614
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	121 195	28 363	25 533
starobních (sólo) ³⁾		75 940	17 032	16 020
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	17 877	17 906	17 928
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		8 399	2 431	1 567
na 1 000 obyvatel		18,8	23,6	17,0
Dopravní nehody		4 665	1 536	725
na 1 000 obyvatel		10,4	14,9	7,9
usmrcení	osoby	12	5	4
těžce zranění	osoby	50	23	4
věcná škoda	mil. Kč	245,5	60,7	36,1
Požáry		999	280	182
usmrcení	osoby	10	5	3
přímá škoda	mil. Kč	116,2	25,3	33,0

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2022

End of table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			TOURISM
148	307		Collective accommodation establishments
9 517	12 541		Bed places
			TRANSPORT
120	52	km	Length of class I roads
118	184	km	Length of class II roads
468	362	km	Length of class III roads
			EDUCATION
		persons	Children, pupils, and students
6 037	2 684		Children in nursery schools
17 577	7 201		Pupils in basic schools
8 392	3 406		Pupils in secondary schools, total
			HEALTH
		FTE	
853	267	persons	Physicians, total
4,8	3,7		per 1 000 population
209	273	persons	Population per physician
			Temporary incapacity for work
72 890	23 910	persons	Average number of sickness-insured persons
5,593	6,150	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,907	5,316		due to diseases
0,129	0,163		due to occupational injuries
0,557	0,671		due to other injuries
			SOCIAL SECURITY
45 634	21 665	persons	Pension recipients, total
29 278	13 610		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
17 891	17 752	CZK	Aver. monthly old-age pension (single pension) ³⁾
			CRIME, ACCIDENTS
3 586	815		Registered criminal offences
20,1	11,2		per 1 000 population
1 830	574		Traffic accidents
10,2	7,9		per 1 000 population
3	-	persons	Killed persons
16	7	persons	Seriously injured persons
118,4	30,3	CZK mil.	Property damage
411	126		Fires
1	1	persons	Killed persons
32,5	25,5	CZK mil.	Direct damage

³⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2022

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 871,5	496,2	10 928,5	10 058,0	7 649,0	3 310,3	5 338,7	3 163,4
zemědělská půda	%	53,2	39,2	60,1	48,6	49,3	37,6	51,4	44,1
lesní pozemky	%	34,0	10,6	27,5	37,9	40,4	43,8	30,8	44,7
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		609	1	85	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	68,6	100,0	51,0	63,4	66,7	81,5	78,7	76,8
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	137,3	2 735,4	131,7	64,9	79,1	88,7	152,2	142,0
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 827 529	1 357 326	1 439 391	652 303	605 388	293 595	812 337	449 177
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	10,3	25,4	11,0	7,3	13,3	13,1	7,6	9,5
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,6	41,7	41,3	43,1	42,8	43,4	42,6	42,6
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	9,4	10,1	9,4	9,4	9,2	8,1	9,0	8,8
zemělí	‰	11,2	9,6	10,1	11,4	11,2	12,1	12,2	11,2
přistěhovalí	‰	32,5	83,9	49,7	33,3	54,1	49,7	28,3	38,4
vystěhovalí	‰	1,8	23,3	12,3	7,8	7,5	10,1	8,5	10,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	28,9	61,2	36,8	23,5	44,6	35,6	16,6	26,0
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	6 786 742	1 926 323	775 682	309 007	326 669	111 015	360 731	202 639
na 1 obyvatele	Kč	634 993	1 453 579	557 641	480 506	553 512	377 886	440 737	457 749
průměr ČR = 100	%	100,0	228,9	87,8	75,7	87,2	59,5	69,4	72,1
Zaměstnaní	tis. osob	5 173,5	680,0	692,3	311,9	294,0	139,7	377,7	207,5
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,5	0,2	2,2	5,2	3,4	2,4	2,2	1,3
průmysl a stavebnictví	%	36,4	16,4	33,2	39,6	41,9	37,6	40,2	45,7
tržní a netržní služby	%	61,0	83,3	64,6	55,2	54,6	60,0	57,7	53,0
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,2	1,6	1,2	1,4	2,1	4,0	3,0	2,0
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2021) ¹⁾	Kč	36 587	44 798	37 118	33 549	35 324	31 840	34 173	33 176
Dokončené byty		39 398	6 575	7 889	2 012	2 519	922	1 342	1 046
na 1 000 obyvatel		3,7	4,9	5,5	3,1	4,2	3,2	1,7	2,3
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	19 424 164	5 984 803	1 157 837	1 464 864	840 789	1 157 945	580 023	1 113 981
neřezidenti		7 343 400	4 491 611	201 664	287 369	243 834	525 297	172 281	159 749
Lékaři celkem	přepočtené osoby	51 988	11 052	4 557	2 699	2 815	1 283	3 026	1 888
na 1 000 obyvatel		4,8	8,3	3,2	4,2	4,7	4,4	3,7	4,2
Nemocnice akutní péče		161	23	22	7	10	4	12	9
lůžka		49 293	8 447	4 064	2 842	2 718	1 067	3 928	1 893
na 1 000 obyvatel		4,6	6,3	2,8	4,4	4,5	3,7	4,8	4,2
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,255	3,743	5,364	5,841	5,695	5,763	5,915	6,051
Lůžka v domovech pro seniory		35 839	2 650	4 941	3 046	1 536	891	3 203	1 079
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 844 180	288 051	341 902	179 269	160 918	77 948	222 369	121 195
z toho starobních (sólo) ²⁾		1 777 609	195 071	214 829	112 622	99 037	49 504	131 682	75 940
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	18 098	19 268	18 361	17 949	18 002	17 436	17 819	17 877
Registrované trestné činy		181 991	40 704	19 775	8 916	10 207	4 939	16 365	8 399
na 1 000 obyvatel		16,9	30,4	13,9	13,7	17,1	16,9	20,2	18,8
Dopravní nehody		98 460	15 475	15 128	4 441	3 890	2 652	10 584	4 665
na 1 000 obyvatel		9,2	11,6	10,6	6,8	6,5	9,1	13,1	10,4

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2022

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,1	4 519,3	6 796,0	7 187,8	5 271,6	3 962,9	5 430,6	km ²	Area
58,0	59,7	59,9	58,6	52,4	48,5	50,2	%	Agricultural land
31,2	29,9	30,6	28,1	35,4	40,1	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities with the status of town
48	38	35	50	31	30	42		
65,8	61,0	55,9	61,7	56,1	58,3	73,3	%	Share of urban population
116,7	117,0	75,7	169,3	119,9	146,5	219,1	pers./km ²	Population density
555 267	528 761	514 777	1 217 200	631 802	580 531	1 189 674	persons	Population (as at 31 December)
7,0	8,0	6,0	9,1	4,5	4,6	4,7	%	Percentage of foreigners in the population
43,5	42,7	43,1	42,5	43,3	43,6	43,3	years	Mean age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
9,2	9,4	9,7	10,0	9,5	9,3	9,1	‰	Live births
11,2	11,5	11,4	11,0	11,9	11,6	12,6	‰	Deaths
34,0	39,1	31,1	35,7	23,6	23,5	19,4	‰	Immigrants
9,0	9,9	8,4	7,7	7,1	7,3	6,0	‰	Emigrants
22,9	27,1	21,0	27,0	14,1	14,0	9,8	‰	Total population change
299 250	268 290	241 562	745 193	317 890	304 826	597 665	CZK mil.	Gross domestic product
543 106	513 222	474 282	624 757	503 709	524 888	499 813	CZK	per capita
85,5	80,8	74,7	98,4	79,3	82,7	78,7	%	CR average = 100
261,7	249,9	249,1	578,8	294,9	275,7	560,2	thous. pers.	The employed
2,8	3,3	6,9	2,1	3,9	2,4	1,8	%	Agriculture, forestry and fishing
41,1	44,2	43,6	35,5	38,3	46,6	40,2	%	Industry and construction
56,1	52,5	49,5	62,4	57,8	51,1	58,1	%	Market and non-market services
2,7	1,8	1,6	1,8	3,4	2,0	4,0	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per employee (2021) ¹⁾
34 512	33 080	34 030	35 693	33 246	33 008	33 400	CZK	
1 816	1 847	1 813	4 669	2 543	1 643	2 762		Dwellings completed
3,3	3,5	3,5	3,9	4,0	2,8	2,3		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation establishments
1 468 600	503 879	642 986	1 990 371	722 842	802 061	993 183	persons	Non-residents
246 683	56 846	69 966	525 136	104 903	95 852	162 209		
							FTE	Physicians, total
2 673	2 165	2 093	6 586	3 259	2 464	5 428	persons	per 1 000 population
4,8	4,1	4,1	5,4	5,2	4,3	4,6		
7	5	8	20	7	8	19		Acute care hospitals
2 829	1 998	2 345	6 233	2 882	2 197	5 850		Beds
5,1	3,8	4,6	5,2	4,6	3,8	4,9		per 1 000 population
							%	Average percentage of temporary incapacity for work
5,579	5,779	5,906	5,218	6,014	6,390	6,588		
2 444	1 998	2 024	2 610	2 593	2 360	4 464		Beds in retirement homes
158 377	144 804	147 033	324 980	174 995	167 317	335 022	persons	Pension recipients, total
100 608	90 062	92 095	197 707	110 309	102 548	205 595		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
							CZK	Average monthly old-age pension (single pension) ²⁾
17 905	17 800	17 826	17 910	17 595	17 855	18 176		
6 659	5 230	5 240	18 579	9 114	5 980	21 884		Registered criminal offences
12,0	9,9	10,2	15,4	14,5	10,3	18,4		per 1 000 population
4 931	4 426	4 912	6 397	5 820	4 911	10 228		Traffic accidents
8,9	8,4	9,6	5,3	9,2	8,5	8,6		per 1 000 population

¹⁾ workplace method, headcount

²⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod

	Měřicí jednotka	NUTS 2 Severovýchod			v tom kraje		
					Liberecký		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
OBYVATELSTVO							
Počet obyvatel (k 31. 12.) ¹⁾	osoby	1 516 135	1 494 671	1 533 205	442 476	437 570	449 177
Střední stav obyvatel ¹⁾	osoby	1 518 116	1 493 917	1 525 437	443 161	437 131	446 850
Podíl městského obyvatelstva ¹⁾	%	67,6	67,3	67,4	76,9	76,8	76,8
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,2	10,3	9,1	10,3	10,0	8,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	12,1	13,7	11,3	11,9	13,5	11,2
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	0,6	2,5	27,4	-1,2	3,5	28,4
Index stáří (65+/0-14) ¹⁾	%	131,8	134,3	132,7	124,9	128,5	127,0
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,8	11,5	11,3	3,1	3,0	3,0
HDP na 1 obyvatele	Kč	443 247	462 661	507 887	404 018	420 437	457 749
ČR = 100	%	83,1	81,0	80,0	75,7	73,6	72,1
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	263 829	277 865	307 896	255 672	267 329	295 132
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	732,4	726,7	719,1	209,9	207,2	207,5
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,3	2,4	2,2	2,9	2,6	2,0
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	34 066	30 768	33 829	12 364	11 363	12 255
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	3,32	2,94	3,26	4,06	3,66	3,97
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	místa	42 259	39 051	35 110	10 115	9 143	7 833
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Obhospodařovaná zemědělská půda z toho orná půda	ha	571 264	569 613	568 655	101 254	101 159	100 901
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	263,3	265,1	266,9	48,7	48,6	49,1
prasata	tis. ks	238,6	254,8	232,9	19,0	20,9	18,7
drůbež	tis. ks	7 063,8	6 356,1	6 706,7	75,2	53,0	82,4
PRŮMYSL							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ²⁾	mil. Kč, b. c.	592 754	627 900	717 276	150 173	167 015	186 871
BYTOVÁ VÝSTAVBA							
Zahájené byty		4 401	5 411	5 195	1 193	1 498	1 444
Dokončené byty		3 844	4 211	4 709	788	864	1 046
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	77,7	77,6	73,9	84,3	86,2	78,9
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		2 573	2 626	2 569	997	1 027	992
lůžka		121 819	122 463	122 509	46 206	47 169	47 155
přenocování		6 882 845	6 198 674	9 296 401	2 510 460	2 201 657	3 358 522
DOPRAVA							
Délka silnic I. třídy	km	1 226,8	1 227,1	1 194,0	348,4	347,2	344,5
Délka silnic II. třídy	km	2 309,6	2 317,2	2 345,7	484,0	484,0	485,7
Délka silnic III. třídy	km	6 171,3	6 163,2	6 164,3	1 579,7	1 577,3	1 577,2
ZDRAVÍ							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,3	4,6	4,4	4,1	4,4	4,2
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		4,4	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,969	6,086	5,777	6,506	6,453	6,051
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Příjemci důchodů celkem	osoby	430 506	426 419	424 376	123 193	121 848	121 195
z toho starobních (sólo)		271 508	267 404	266 610	77 868	76 402	75 940
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 313	15 249	17 862	14 343	15 273	17 877

¹⁾ od roku 2021 data navazují na výsledky SLDB 2021

²⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji



TERRITORIAL COMPARISONS

28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region

Region						Unit	
Královéhradecký			Pardubický				
2020	2021	2022	2020	2021	2022		
POPULATION							
550 803	542 583	555 267	522 856	514 518	528 761	persons	Population (as at 31 December) ¹⁾
551 605	542 892	552 724	523 350	513 894	525 863	persons	Mid-year population ¹⁾
66,0	65,7	65,8	61,3	60,8	61,0	%	Share of urban population ¹⁾
10,0	10,2	9,2	10,4	10,5	9,4	‰	Live births per 1 000 population
12,1	14,1	11,2	12,2	13,6	11,5	‰	Deaths per 1 000 population
0,6	0,9	25,0	2,1	3,3	29,2	‰	Net migration per 1 000 population
140,7	142,9	141,6	128,7	130,6	128,5	%	Ageing index (65+/- 0-14) ¹⁾
GROSS DOMESTIC PRODUCT							
4,6	4,6	4,4	4,0	3,9	4,0	%	Share in GDP, CR = 100
480 648	507 704	543 106	437 046	450 941	513 222	CZK	GDP per capita
90,1	88,9	85,5	81,9	79,0	80,8	%	CR = 100
270 467	285 682	314 370	263 739	278 549	311 882	CZK	Disposable income per capita
LABOUR MARKET							
265,8	265,9	261,7	256,7	253,5	249,9	thous. pers.	The employed, total
2,6	2,3	2,7	1,6	2,3	1,8	%	General unemployment rate (ILO)
11 483	10 622	11 569	10 219	8 783	10 005	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
3,11	2,83	3,10	2,92	2,45	2,86	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
11 581	12 228	11 582	20 563	17 680	15 695	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
AGRICULTURE							
238 033	237 967	236 307	231 977	230 487	231 447	ha	Utilised agricultural area
168 148	167 468	166 480	175 194	174 579	174 365	ha	Arable land
101,2	103,0	103,4	113,3	113,4	114,3	thous. head	Livestock (as at 1 April)
56,5	69,3	58,8	163,1	164,5	155,4	thous. head	Cattle
2 749,1	2 264,5	2 640,0	4 239,6	4 038,6	3 984,3	thous. head	Pigs
						thous. head	Poultry
INDUSTRY							
166 296	186 332	209 467	276 285	274 553	320 937	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ²⁾
HOUSING CONSTRUCTION							
1 544	1 787	1 665	1 664	2 126	2 086		Dwellings started
1 488	1 725	1 816	1 568	1 622	1 847		Dwellings completed
75,4	75,2	70,7	76,7	75,7	74,1	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
1 193	1 206	1 193	383	393	384		Collective accommodation establishments
55 419	54 973	55 500	20 194	20 321	19 854		Bed places
3 418 543	3 001 614	4 581 929	953 842	995 403	1 355 950		Overnight stays
TRANSPORT							
436,7	433,6	403,3	441,7	446,3	446,3	km	Length of class I roads
896,2	904,1	931,2	929,4	929,1	928,9	km	Length of class II roads
2 386,1	2 382,0	2 383,3	2 205,5	2 203,8	2 203,8	km	Length of class III roads
HEALTH							
4,8	5,0	4,8	4,1	4,3	4,1	FTE persons	Physicians per 1 000 population
5,1	5,1	5,1	3,8	3,9	3,8		Beds in hospitals per 1 000 population
5,859	5,974	5,579	5,680	5,925	5,779	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIAL SECURITY							
160 435	158 927	158 377	146 878	145 644	144 804	persons	Pension recipients, total
102 308	100 810	100 608	91 332	90 192	90 062		Old-age pensions (single pensions)
14 346	15 286	17 905	14 250	15 187	17 800	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)

¹⁾ Since 2021, data follow from the results of the 2021 Population and Housing Census.

²⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

METODICKÉ VYSVĚTLIVKY

Metodické vysvětlivky obsahují základní metodické informace k údajům obsaženým v této publikaci i pro tabulky mezikrajských srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajské srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-23). Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajským srovnáním jsou číslovány od 101. V závěru jsou uvedeny odkazy na podrobnější údaje, které je možné získat na internetu.

Z pohledu územního uspořádání jsou údaje vždy publikovány v územní struktuře platné v příslušném roce. K 1. lednu 2016 byl zrušen vojenský újezd Brdy a zmenšeno území ostatních vojenských újezdů. To se projevilo ve změně území několika krajů (okresů). Jednalo se však hlavně o přesun prázdných území, změny v počtu obyvatel nebyly významné. Od roku 2000 došlo k větším přesunům k 1. lednu 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. lednu 2007 se změnilo území některých okresů a k 1. lednu 2021 došlo ke změnám v některých okresech a správních obvodech obcí s rozšířenou působností. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 1. Základní charakteristika, okresy.

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA, OKRESY

V dlouhodobých časových řadách je kladen důraz především na metodickou srovnatelnost dat. V celém období docházelo k řadě změn vyvolaných snahou státní statistiky o mezinárodní porovnatelnost metod a výsledků zjišťování. Rovněž organizační struktura hospodářství se postupně měnila. Pro správné posouzení dlouhodobého vývoje bylo proto nutno časové řady ukazatelů přepočítat na metodiku a organizační strukturu posledního publikovaného roku, tedy roku 2022. V průběhu let se mírně měnila také velikost některých krajů a okresů, tyto změny jsou podrobně zobrazeny v tabulce na konci této kapitoly. V časové řadě se údaje vždy vztahují k území kraje (okresu) platnému v příslušném roce. Všechny hodnotové ukazatele jsou vyjádřeny v běžných cenách, protože pro přepočet do stálých cen nejsou v regionálním členění k dispozici dostatečně relevantní údaje o cenovém vývoji ani ve výrobní, ani ve spotřební oblasti.

Pokud přepočet na srovnatelnou metodiku nebyl možný, je na to upozorněno v metodických poznámkách pod jednotlivými tabulkami, popřípadě je to vysvětleno v metodice jednotlivých kapitol. V této části tedy upozorňujeme pouze na změny, které se týkají srovnatelnosti dlouhodobých časových řad.

Údaje o **obyvatelstvu** do roku 2000 navazovaly na výsledky sčítání lidu k 3. březnu 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. březnu 2001 a od roku 2011 na výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2011 a od roku 2021 navazují na výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2021 podle registrovaného bydliště. Na sčítání pak v daném desetiletí každoročně navazují demografické bilance (narození, zemřelí, přistěhovalí, vystěhovalí). Jsou v nich rovněž zahrnuti cizinci (v souladu s mezinárodními úmluvami).

V úseku **trh práce** je srovnatelnost údajů o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách, které vycházejí z podnikových statistik, nepříznivě ovlivněna změnami hranice mezi většími (sledovanými) a menšími (nesledovanými) podniky. Tyto změny se promítají především ve vývoji počtu zaměstnanců, méně již ve vývoji průměrné měsíční mzdy. Vývoj souboru vykazujících jednotek byl následující:

- 2000–2001 – podniky s 20 a více zaměstnanci zapsané i nezapsané v obchodním rejstříku, všechny subjekty v peněžnictví a pojišťovnictví, všechny subjekty nepodnikatelské sféry, bez ozbrojených složek
- 2002–2022 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. ledna 2013 byl zaveden ukazatel **podíl nezaměstnaných osob**, jehož metodika je blíže vysvětlena v kapitole Trh práce. Srovnatelná časová řada je k dispozici od roku 2005. Používání ukazatele míra registrované nezaměstnanosti bylo rokem 2012 ukončeno.

V **zemědělství** jsou od roku 2002 (v souladu s normami Evropské unie) započítávány subjekty, jejichž hospodářství přesahuje tzv. „prahové hodnoty“. Menší zemědělská hospodářství byla zařazena do sektoru domácností jako hobby aktivity obyvatelstva a rozsah jejich aktivit není možné na regionální úrovni s dostatečnou spolehlivostí zjistit. Rovněž zpětný přepočet časových řad na srovnatelnou základnu není možný.

V **průmyslu** jsou srovnatelné pouze údaje od roku 1997, kdy jsou na regionální úrovni zpracovávána data za podniky se 100 a více zaměstnanci a sídlem na příslušném území. Ve **stavebnictví** jsou v dlouhodobé časové řadě uvedeny stavební práce podle místa stavby.

V **cestovním ruchu** jsou údaje od roku 2012 zjišťovány na základě výsledků projektu MMR Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu. Z toho důvodu nejsou údaje před rokem 2012 srovnatelné.

Ve **vzdělávání** není již možné střední stupeň vzdělávání jednoznačně členit podle jednotlivých typů škol (střední odborné školy, střední odborná učiliště). Ve všech typech škol jsou započtení žáci dříve samostatně vykazovaní ve speciálních školách.

Ve **zdravotnictví** je časová řada srovnatelná od roku 2000, kdy jsou uváděna zdravotnická zařízení všech rezortů. Není zde uvažováno s detašovanými pracovišti zdravotnických zařízení (na rozdíl od kapitoly 28). V počtech lékařů jsou od roku 2007 započítáváni též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.



Na konci kapitoly je vložen **přehled změn území krajů a okresů** od roku 2000. Ke změnám území došlo k 1. 1. 2005 (převedení 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje), k 1. 1. 2007 (sladění hranic okresů a SO ORP), k 1. 1. 2016 (zrušení nebo zmenšení území vojenských újezdů) a k 1. 1. 2021 (úprava hranic některých okresů v souvislosti se zákonem 51/2020 Sb., o územně správním členění státu).

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2022 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2022.

Podnebí je prezentováno základními meteorologickými daty, která byla naměřena meteorologickými stanicemi na území kraje. Údaje z těchto stanic byly převzaty z Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životní prostředí zahrnuje vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů (včetně člověka) a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je rozlišováno šest kategorií zvláště chráněných území.

Velkoplošná chráněná území

- o národní parky – rozsáhlá území jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam
- o chráněné krajinné oblasti – rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení

Maloplošná chráněná území

- o národní přírodní památky – přírodní útvar (i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk) menší rozlohy, nalezitě nerostů či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů s národním či mezinárodním významem ekologickým, vědeckým či estetickým
- o národní přírodní rezervace – menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné v národním či mezinárodním měřítku
- o přírodní památky – obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- o přírodní rezervace – menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány z obvodových hranic chráněných území (místo dříve využívaných údajů z vyhlášek, kterými byla příslušná území stanovena).

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 o ochraně volně žijících ptáků a směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Do soustavy Natura 2000 spadají kategorie ptačí oblast a evropsky významná lokalita.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují investiční výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku a neinvestiční náklady, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí. **Dlouhodobý hmotný majetek** (DHM) na ochranu životního prostředí představuje 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 přearžením z osobního užívání do podnikání. **Neinvestiční náklady** na ochranu životního prostředí zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Ekonomické přínosy z aktivit na ochranu životního prostředí jsou tržby z prodeje služeb na ochranu životního prostředí, tržby z prodeje vedlejších produktů a úspory z využití vedlejších produktů vzniklých při činnostech spojených s ochranou životního prostředí.

Emisemi se rozumí znečišťující látky různého skupenství, které se uvolňují do ovzduší. Uvádějí se v kilogramech za hodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v **Registru emisí a stacionárních zdrojů** (REZZO). V tabulkách jsou údaje členěny podle druhu zdrojů na REZZO 1–3 (stacionární zdroje znečišťování) a REZZO 4 (mobilní zdroje znečišťování, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla).

V roce 2022 byly údaje o emisích na území České republiky i podle krajů přepočteny vzhledem k aktualizaci modelu COPERT, což je mezinárodní metodika pro odhady emisí ze silniční dopravy. Odhad podílu jednotlivých typů spalovacích zařízení v domácnostech je prováděn na základě výsledků statistického šetření ENERGO, SLDB a statistiky prodeje kotlů, krbů a topidel. Pro odhad emisí na území krajů bylo do roku 2020 využito výsledků šetření ENERGO 2015 a SLDB 2011 a dřívějších. Pro odhad emisí v roce 2021 bylo využito výsledků šetření ENERGO 2021 a SLDB 2021. Emisní bilance zdrojů REZZO 1 zahrnuje od r. 2019 také emise vykázané tzv. přemístitelnými zdroji, jejichž provoz může být v průběhu

roku na několika místech v kraji, pro který má takové zařízení povolení provozu. Jedná se především o recyklační linky stavebních hmot. Více o použité metodice na www.chmi.cz. Nově publikované údaje nahrazují data zveřejněná v předchozích letech.

Odpadem je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit. V roce 2020 byl dokončen plánovaný proces modernizace metodiky, sběru a zpracování dat, který přináší oproti minulým vydáním změny v obsahu publikace i v podobě prezentovaných výsledků. Proto se publikované údaje obsahově i metodicky liší od dat v předchozích krajských ročenkách.

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).

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.

Komunální odpad zahrnuje

- o směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, elektrický odpad a elektronická zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad
- o směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti

Komunální odpad naopak 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.

Do komunálního odpadu patří

- o odpad z domácností, obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice)
- o odpad z podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby
- o odpad z 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

Do krajů jsou všechny odpady členěny **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

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

Od roku 2014 platí upřesněná definice splaškových vod a vody fakturované domácnostem v důsledku změny vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Od roku 2013 jsou do **vypouštěných odpadních vod do kanalizace** kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod zahrnuty také **zpoplatněné srážkové vody**.

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 (česla, 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 projektovaná se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatel jsou získávány ze sčítání lidu, na něž navazují každoroční statistické bilance dat o narozeních, sňatcích, rozvodech, úmrtích a stěhování. Počínaje rokem 2021 počet a složení obyvatel vychází z výsledků sčítání lidu 2021, kdežto údaje za předchozí roky navazují na výsledky sčítání 2011. Údaje o počtu událostí vychází ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matričními úřady, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů (administrativních zdrojů dat). Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti 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.

Veškeré údaje se týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice. V roce 2022 jsou do obyvatelstva zahrnuty rovněž osoby s udělenou dočasnou ochranou v České republice, které požádaly o její prodloužení.



Údaje zahrnují i události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území ČR, ke kterým došlo v cizině, a byly zaregistrovány v ČR v termínu, který umožňuje jejich zařazení do statistiky.

Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku.

Střední stav obyvatel vyjadřuje počet obyvatel daného území o půlnoci z 30. 6. na 1. 7. sledovaného roku, který vychází z bilance počtu obyvatel daného území od počátku roku do konce června. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhováním. **Stěhování** je změna trvalého bydliště, v případě cizinců i změna přechodného pobytu (viz výše), přes hranice uvedeného území.

Sňatky jsou započítány do příslušného území podle místa pobytu ženicha. **Průměrný věk** při sňatku a průměrný věk při prvním sňatku je vypočítán z rozložení absolutních počtů sňatků podle věku ženicha/nevěsty. **Rozvody** jsou územně tříděny podle posledního společného bydliště manželů. **Průměrný věk** při rozvodu je vypočítán z rozložení absolutních počtů rozvodů podle věku muže/ženy.

Narození jsou započítáváni do kraje (okresu) podle místa pobytu matky v době porodu. **Průměrný věk matky** při narození dítěte je vypočítán z rozložení absolutních počtů narozených podle věku matky. **Úhrnná plodnost** udává 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.

Potraty jsou územně tříděny podle místa pobytu ženy v době potratu. **Úhrnná potratovost** je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Mrtvorozenost je poměr počtu mrtvě narozených dětí k počtu všech narozených dětí (zde na 1 000 narozených). **Kojenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením 1 roku věku k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených). **Novorozenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených).

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou kódovány podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10) a následných aktualizací, vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO).

Index stáří je poměr počtu osob ve věku 65 a více let k počtu dětí ve věku 0 až 14 let (obvykle na 100 dětí). **Naděje dožití** udává průměrný počet let, který má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti daného roku (období). Jedná se o výsledný ukazatel úmrtnostních tabulek, který odráží úmrtnostní poměry daného roku (období). S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou úmrtnostní tabulky pro kraje zpracovány za dvouletá období a pro okresy za pětiletá období. Naděje dožití uvedená v tab. 4-1. pro daný rok odpovídá naději dožití za období končící daným rokem (např. ve sloupci 2022 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2021–2022).

Cizincem se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky.

V tabulkách 4-11. a 4-12. jsou do celkového počtu cizinců řazeni cizinci s trvalým pobytem, občané EU/EHP a Švýcarska a jejich rodinní příslušníci s pobytem přechodným, občané tzv. třetích zemí s dlouhodobým pobytem, příp. s dlouhodobými vízy. Údaje pocházejí z evidence Ředitelství služby cizinecké policie.

5. MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

Regionální účty, nejvýznamnější zdroj regionálních makroekonomických ukazatelů, jsou regionální obdobou národních účtů. Vycházejí z ročních národních účtů sestavených pro Českou republiku, metodicky odpovídají Evropskému systému účtů (**ESA 2010**) a důsledně dodržují pravidla a doporučení platná pro členské země Evropské unie, tzn., že jsou s nimi srovnatelné – harmonizované.

V souladu s metodikou ESA 2010 jsou ukazatele zjišťovány **pracovištní metodou**, to znamená, že ukazatele za podniky jsou alokovány do regionů podle skutečného místa působení jednotky. Hrubá přidaná hodnota za multiregionální organizace je alokována na základě objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácností**.

Hrubý domácí produkt (HDP) je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

Hrubá přidaná hodnota (HPH) představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (koupeného, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD) představuje částku, kterou mohou domácnosti věnovat na konečnou spotřebu, na úspory ve formě finančních aktiv a na akumulaci hmotných a nehmotných aktiv. Disponibilní důchod je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů a je bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů.

Pro potřeby mezinárodního srovnání jsou vybrané **ukazatele přepočteny** do měnové jednotky euro a do standardu kupní síly PPS (*Purchasing Power Standard*), a to dle koeficientů vydávaných Evropským statistickým úřadem (Eurostat).

Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2022 zatím vycházejí z notifikační verze ročních národních účtů.

6. MÍSTNÍ ROZPOČTY

Kapitola obsahuje vybrané údaje o příjmech a výdajích krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí. Data jsou přebírána z Ministerstva financí, které potřebné údaje zpracovává z účetních a finančních výkazů jednotlivých územních celků.

Příjmy a výdaje jsou uváděny po **konsolidaci**, tj. po úpravě, odstraňující duplicity a položky, které nejsou přímou součástí hospodaření.

7. CENY

Ceny zemědělských výrobků se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Průměrné měsíční ceny sledovaných výrobků se vypočítávají prostým aritmetickým průměrem z zykázovaných cen jednotlivých výrobců.

Údaje o **cenách bytů a rodinných domů** jsou čerpány z katastru nemovitostí, který spravuje Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), a doplněny souvisejícími údaji z Registru sčítacích obvodů a budov ČSÚ a z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí ČÚZK. Zdrojem dat jsou údaje ČÚZK o jednotlivých řízeních o koupi nemovitosti, při nichž byl zapsán cenový údaj. Soubor tabulek byl vybrán dle možností nového zdroje s co největší podobností detailního členění. Průměrné ceny bytů a rodinných domů jsou v každé sledované kategorii vypočteny jako jednoduchý nevážený průměr jednotkových cen. V územním detailu může být průměrná jednotková cena zatížena neznámými specifickými charakteristikami (např. větší podíl převodů nemovitostí s netržní cenou). Podrobněji je metodika popsána v publikaci ČSÚ *Ceny nemovitostí – 2019–2022*, která vychází 29. 12. 2023. Vzhledem k rozdílným zdrojům a metodikám nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v ročenkách vydaných do roku 2021.

8. ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na základě členství v Evropské unii provedl Český statistický úřad další ročník výběrového šetření EU-SILC o příjmech a životních podmínkách domácností pod názvem „**Životní podmínky 2022**“. Cílem tohoto šetření je dlouhodobě získávat srovnatelná data o sociální situaci domácností, která jsou díky jednotné metodice porovnatelná i s dalšími zeměmi EU.

Šetření je realizováno jako čtyřletý rotační panel, každoročně se obmění zhruba čtvrtina domácností. Výsledky šetření jsou vzhledem k velikosti výběrového souboru reprezentativní jen do úrovně krajů. **Při interpretaci a analýze výsledků šetření je třeba mít neustále na paměti, že jsou zatíženy určitou statistickou chybou** (výběrovou i nevýběrovou). Více informací (např. tabulky s odhadem 95% intervalu spolehlivosti, ze kterých je patrný interval, ve kterém s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadované charakteristiky), lze najít spolu s podrobnou metodikou v publikaci *Příjmy a životní podmínky domácností v roce 2022* na internetových stránkách www.czso.cz v sekci Statistiky pod odkazem *Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností*.

Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočet na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby odrážel úspory z počtu ve vícečlenných domácnostech – tj. úspory na nákladech na předměty a služby, které slouží většímu počtu členů domácnosti (domácí spotřebiče, elektřina apod.). Standardní stupnice OECD přiřazuje první dospělé osobě v domácnosti váhu 1,0, dalším osobám starším 13 let váhu 0,7 a dětem do 13 let včetně váhu 0,5. V modifikované EU škále jsou více zohledněny úspory z počtu, váhy pro výše uvedené skupiny osob jsou 1,0 – 0,5 – 0,3.

Příjmy osob a domácností jsou zjišťovány vždy za kalendářní rok předcházející šetření. **Hrubé peněžní příjmy** zahrnují veškeré pracovní příjmy (ze závislé činnosti i z podnikání), sociální příjmy a všechny další druhy pravidelných i jednorázových příjmů přiznaných pro domácnosti i jejich jednotlivé členy. **Čistý peněžní příjem** domácnosti byl získán po odečtení příslušných částek na zdravotní a sociální pojištění a daň z příjmů. Do celkového čistého příjmu domácnosti byly započteny naturální příjmy, které tvoří spotřeba produkce z vlastního hospodářství nebo podniku a naturální požitky zaměstnanců (např. příspěvky na stravování).

Hranice pro **kvintilové rozdělení domácností** podle čistého peněžního příjmu na osobu byly vypočteny z úhrnu za všechny domácnosti ČR. Do takto vymezených pěti příjmových skupin byly zařazeny odpovídající domácnosti a jejich členové za jednotlivé kraje.



9. TRH PRÁCE

Zdrojem informací o trhu práce (tab. 9-1. až 9-7. a 9-101., 9-102.) zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)**. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit 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.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2022 průměrně 23 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhájí všechny osoby obvykle bydlící ve vybraném bytě bez ohledu na druh jejich pobytu. Soubor vybraných bytů je v průběhu šetření obměňován. Každé čtvrtletí je do výběru zařazeno 20 % nově vybraných bytů, které jsou po pěti čtvrtletích z panelu vyřazeny.

Pro šetřené charakteristiky každého respondenta je rozhodujícím kritériem jeho skutečná aktivita na trhu práce v referenčním týdnu. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Do **počtu zaměstnaných** jsou zahrnuty všechny osoby patnáctileté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi zaměstnance vč. členů produkčních družstev, pracující na vlastní účet, zaměstnavatele či neplacené pomáhající rodinné příslušníky. Osoby, které uvedly, že v referenčním týdnu byly v práci dočasně nepřítomné, jsou považovány za zaměstnané, pokud jejich nepřítomnost z ostatních (osobních, rodinných aj.) důvodů byla kratší než 3 měsíce. Mezi zaměstnané jsou zařazovány osoby zaměstnané jako profesionální příslušníci armády a osoby na mateřské dovolené, které před nástupem na mateřskou dovolenou pracovaly.

Ve všech tabulkách jsou v jednotlivých letech uváděny průměrné roční údaje.

Spolehlivost údajů zjištěných výběrovým šetřením klesá se snižující se velikostí vzorku. Roční průměry menší než 3 000 osob se považují za údaje s nízkou spolehlivostí a roční údaje menší než 500 osob nejsou publikovány vůbec, jejich relativní směrodatná odchylka je vyšší než 50 % (místo nich je v tabulkách tečka). Pro všechny údaje získané z výběrového šetření lze konstruovat 95% interval spolehlivosti, tedy interval, v němž s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadovaného ukazatele. Velikost intervalu je ovlivněna jak četností zjišťované charakteristiky v rámci jednotlivých krajů, tak i velikostí výběrového souboru v rámci kraje.

Zdrojem údajů o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2019 až 2021** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou výsledky zpracování **ročních statistických výkazů**. Zahrnují všechny ekonomické subjekty, a to bez ohledu na počet zaměstnanců. Územní třídění dat do krajů je získáváno přímo od vykazujících jednotek a je provedeno podle místa skutečného pracoviště zaměstnanců, tzv. **pracovištní metodou**. Detailnější územní třídění, např. do okresů, však není možné. Odvětvové členění dat je **zpracováno podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**, do odvětví jsou data tříděna podle převažující činnosti celého subjektu.

Informace o **počtech zaměstnanců a průměrných mzdách v roce 2022** (tab. 9-105.) jsou čerpány z výsledků zpracování **čtvrtletních statistických výkazů** a jsou publikovány **podle místa pracoviště**. Údaje jsou uváděny za všechny podniky, a to ve fyzických osobách i v přepočtu na **zaměstnance plně zaměstnané**, který zohledňuje délku pracovního úvazku. Údaje jsou předběžné.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných hrubých měsíčních mzdách nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr.

Údaje o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd**, která v současnosti vzniká jako sloučení výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělků MPSV (ISPV), které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP) Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru.

Od roku 2011 výsledky výběrově pokrývají celou zaměstnaneckou populaci v ČR, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z podniků s méně než 10 zaměstnanci a také zaměstnanci neziskových institucí a podnikatelů-fyzických osob.

Členění podle zaměstnání je zpracováno **podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO**, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

Průměrná mzda vypočtená z dat strukturální mzdové statistiky však není a nemůže být shodná s průměrnou mzdou zjišťovanou z podnikového výkaznictví ČSÚ (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.), kde je celkový objem mzdových prostředků poměřován evidenčním počtem zaměstnanců podniku, v němž jsou však zahrnuti i zaměstnanci nemocní nebo s neplacenou nepřítomností kratší než 4 týdny. Další rozdíly mezi mzdovou úrovní ve srovnání s jinými statistickými zdroji mohou plynout (kromě vlivu neplacených absencí a odlišného základního souboru šetření) z faktu, že do výsledků strukturální statistiky se nezahrnují zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin.

Medián mezd představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení. To znamená, že polovina mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián.

Údaje o počtu **uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce**, jejich struktuře a počtu pracovních míst v evidenci úřadu práce jsou převzaty z informačního systému Ministerstva práce a sociálních věcí.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočkou úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a 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 (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Částečně nezaměstnaní jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. přívdělek (činnost na základě pracovního nebo služebního poměru nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, pokud měsíční výdělek nebo odměna připadající na jeden měsíc nepřesáhne polovinu minimální mzdy).

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Od 1. 1. 2012 platí novela zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, která v § 35 ruší dosavadní povinnost zaměstnavatelů nahlašovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- o **Ministerstva práce a sociálních věcí, resp. Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
 - počet platných povolení k zaměstnání cizinců ze třetích zemí (tj. občanů zemí mimo EU)
 - počet informací o nástupu občanů EU/EHP a Švýcarska k výkonu práce (tito občané a jejich rodinní příslušníci nepotřebují povolení k zaměstnání, ale jejich zaměstnavatel je povinen nejpozději v den jejich nástupu k výkonu práce písemně informovat příslušný úřad práce)
 - počet vydaných zaměstnaneckých karet (vydávají se pouze občanům zemí mimo EU; mají charakter povolení k pobytu i k výkonu zaměstnání)
 - počet vydaných modrých karet (povolení k pobytu a zaměstnání vysoce kvalifikovaných cizinců ze zemí mimo EU na území ČR)
 - počet informací o nástupu k výkonu práce cizinců z třetích zemí, kteří nepotřebují pro vstup na trh práce v ČR povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost (kategorie těchto cizinců jsou taxativně vymezeny v zákoně o zaměstnanosti; jde mj. o cizince s trvalým pobytem nebo cizince, jimž byl udělen azyl nebo doplňková ochrana)
- o **Ministerstva průmyslu a obchodu**, které shromažďuje data o cizincích s platným živnostenským oprávněním (mohou na území ČR podnikat, pokud splní podmínky dané zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání).

Údaje o počtu bydlících a zaměstnaných cizinců nelze přímo srovnávat. V některých případech (v některých státních občanstvích) může být počet zaměstnaných cizinců vyšší než počet cizinců bydlících, tj. evidovaných cizineckou policií. Jde zejména o počty cizinců-občanů EU, kteří se nepřihlásí k přechodnému pobytu v ČR (zákon sice definuje povinnost těchto občanů se k pobytu přihlašovat, ale nestanoví žádné sankce, pokud tak cizinec-občan EU neučiní), ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

10. EKONOMICKÉ SUBJEKTY

Údaje v této kapitole jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES). RES je veřejným seznamem, který vytváří a spravuje ČSÚ na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů. Registr se využívá především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování. Je průběžně aktualizován daty ze statistických zjišťování a údaji z obchodního rejstříku, živnostenských úřadů a z dalších administrativních zdrojů. Po spuštění základních registrů veřejné správy od 1. 7. 2012 se hlavním zdrojem pro jeho aktualizaci stal **Registr osob** (ROS).

V RES jsou evidovány **právnícké osoby** včetně organizačních složek státu a **fyzické osoby**, které mají postavení podnikatele. **Fyzické osoby** zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů a od roku 2014 zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob. V tabulkách jsou do zahraničních fyzických osob započteny rovněž odštěpné závody zahraničních fyzických 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 i evropské družstevní společnosti. Do **nadací a nadačních fondů** jsou započteny rovněž organizační složky zahraničních nadačních fondů a organizační složky zahraničních nadací. Spolky a pobočné spolky zahrnují i zahraniční pobočné spolky.

V souvislosti s novelou živnostenského zákona, podle níž se činnost samostatných likvidátorů pojistných událostí stala novou vázanou živností, došlo začátkem roku 2019 k ukončení činnosti pojišťovacích zprostředkovatelů vedených dle zákona č. 38/2004 Sb. pod právní formou fyzická osoba podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství. Ti, kteří hodlali v činnosti pokračovat a ohlásili vázanou živnost, byli zahrnuti mezi fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona.



Do **území** jsou ekonomické subjekty zařazeny dle svého sídla, nikoliv podle místa vykonávané činnosti. Členění RES podle **převažující činnosti** odpovídá sekcím **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. Zařazení subjektů do **institucionálních sektorů** vychází z **Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů** (dle ESA 2010). Jednotlivé sektory (subsektory) zahrnují subjekty, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Sektor **domácností** zahrnuje jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.), společenství vlastníků jednotek a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby (dříve zahrnutý mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

Za **subjekt se zjištěnou aktivitou** je považován ten, který je plátcem daně z příjmů, daně z přidané hodnoty nebo platí pojistné na sociální zabezpečení za zaměstnance či jako osoba samostatně výdělečně činná.

11. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství (oddíl 01 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE; s výjimkou údajů za myslivost, skupina 01.7 CZ-NACE, které jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny pod statistikou Lesnictví).

Základní evidenční jednotkou zemědělské statistiky je zpravidla subjekt, který je součástí statistického **Zemědělského registru**, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.). Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem a zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor).

Produkce zemědělského odvětví regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddělitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu včetně úhoru, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Úhor je orná půda ležící ladem, která není v průběhu sledovaného roku využita k produkci zemědělských plodin.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech. Jsou (stejně jako výměra obhospodařované zemědělské půdy) zjišťované šetřením k 31. květnu.

Sklizeň představuje celkovou produkci zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě. Sklizeň píce je od roku 2017 uvedena ve stanovené vlhkosti, která je u jetele červeného 15 %, vojtěšky 15 % a kukuřice na zeleno a siláž 65 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %. **Hektarový výnos** je podíl sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová plocha** se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. dubnu. **Krávy a prasnice** jsou plemence alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **jatečné 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 nebo na cizích jatkách ve mzdě, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Snáška konzumních vajec** se zjišťuje za nosnice, což jsou slepice, které dosáhly snáškové zralosti a jsou chovány pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Výroba masa (bez drůbežního) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **Živá hmotnost** je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy. Hospodářský rok je období od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

12. LESNICTVÍ

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 (oddíl 02 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedená uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem kromě ploch poprvé i opakovaně zalesněných také obnova pod porostem a vylepšování lesních kultur a doplňování náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění. Do **těžby dřeva** se započítává vytěžené dřevo

(bez kůry) – hmota hroubí a část nehroubí (nezahrnují se těžební zbytky) bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé a těžby v tzv. samovýrobě. **Nahodilá těžba** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kúrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. **Probírky** jsou výchovné zásahy v předmyšných porostech, které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jarní kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí, včetně dat za honitby uznané na pozemcích určených pro obranu státu.

13. PRŮMYSL

Údaje jsou publikovány za podnikatelské subjekty s převažující průmyslovou činností (sekce CZ-NACE B, C, D = Těžba a dobývání, Zpracovatelský průmysl a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu) **se 100 a více zaměstnanci** a zjišťovány podnikovou metodou, tedy za podniky **se sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci je zjišťování úplné.

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Zařazeny jsou pouze tržby za výrobky a služby z CZ-CPA 05 až 39, jedná se tedy o tržby očištěné od neprůmyslových činností podniku. Mezi služby průmyslové povahy patří rovněž obchod, přenos, distribuce a rozvod energií. Tržbou za tuto službu je rozdíl mezi hodnotou nakoupené a prodané (předané) energie. Tržby (příjmy) zahrnují prodej vlastní hmotné a nehmotné produkce, oceněné v běžných cenách. Součástí těchto tržeb není DPH, spotřební daň ani clo.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny stálé, sezónní a dočasné zaměstnance, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli a za svou práci dostávají od zaměstnavatele mzdu. Počítá se jako součet počtu fyzických osob v jednotlivých dnech sledovaného měsíce (včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna), který se dělí počtem všech kalendářních dnů měsíce.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Nezahrnují se náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

Srovnání dat v meziročním vývoji může být ovlivněno skutečností, že se jedná o soubory subjektů, které splňují stanovená kritéria (převažující činnost, sídlo v kraji, hranice počtu zaměstnanců) vždy v příslušném roce. Nejsou prováděny přepočty na srovnatelnou organizační strukturu.

14. ENERGETIKA

Informace z oblasti energetiky o provozu elektrizační a plynárenské soustavy pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** (www.eru.cz). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) **zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů** (energetický zákon) v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy a operátora trhu, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců plynu, provozovatelů distribučních soustav, přepravní soustavy a zásobníků plynu. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

Výroba elektřiny brutto představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. Výroba elektřiny netto je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny brutto a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny včetně ztrát.

Výroba elektřiny brutto z obnovitelných zdrojů zahrnuje výrobu elektřiny z vodních elektráren, větrných a fotovoltaických elektráren, z bioplynu (včetně kalových a skládkových plynů), z biomasy a z biologicky rozložitelného komunálního odpadu.

Spotřebu elektrické energie zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v hodnotě netto, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v hodnotě brutto (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

Spotřeba zemního plynu v členění podle krajů představuje objem plynu dodaného koncovým zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě.



Počet plicích stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu jsou samostatně sledovány od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty v ostatních kategoriích odběru.

15. STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

Stavební podnik je podnikatelský subjekt s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 klasifikace CZ-NACE).

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí. Hodnota stavebních prací je uváděna bez daně z přidané hodnoty. **Základní stavební výroba** představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku. **Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv)** vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. **Veřejný zadavatel** (zadavatel veřejné zakázky) je právnická osoba, která v souladu s platnými předpisy o finančním hospodaření používá plně nebo zčásti veřejných prostředků k financování veřejných zakázek.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem. **Orientační hodnota staveb** zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Bytová výstavba zahrnuje výstavbu nových bytů na příslušném území všemi formami výstavby. **Bytem** se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky. **Byty zahájené** jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. **Byty dokončené** jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předsiň) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitnou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor. **Energetická náročnost budov** se sleduje pouze u nových budov.

16. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu a také údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů. Kromě údajů podle krajů a okresů jsou publikována data za vybrané turistické oblasti DMO (DMO = Organizace destinačního managementu, která zajišťuje koordinaci, kooperaci a komunikaci poskytovatelů služeb cestovního ruchu na daném území za účelem efektivnějšího řízení cestovního ruchu).

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která pravidelně (nebo nepravidelně) poskytují přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdu, lázeňské péče, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, pobytu dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení.

Lůžka v ubytovacích zařízeních zahrnují pouze lůžka sloužící pro cestovní ruch (bez lůžek příležitostných). **Místa pro stany a karavany** udávají počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů. Do počtu pokojů, lůžek a míst pro stany a karavany se zahrnuje maximální kapacita každého hromadného ubytovacího zařízení v daném roce.

Uváděné údaje o návštěvnosti jsou souhrnem dat ze zpracovaných dotazníků s dopočtenou non-response. **Host** v ubytovacím zařízení je každá osoba (včetně dětí a kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení), která použila služeb ubytovacího zařízení k přechodnému ubytování. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které používají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání či řádného studia. Doba pro přechodné ubytování, kdy lze hosta považovat za účastníka cestovního ruchu, nesmí být delší než 1 rok.

Za **rezidenta** se považuje osoba, která má trvalý (stálý) pobyt v České republice. Může to tedy být občan České republiky i cizí státní příslušník trvale žijící na území České republiky. **Nerezidentem** je pak osoba, která trvale žije v jiné zemi (včetně občanů České republiky trvale žijících v cizině).

Průměrná doba pobytu je o jeden den delší než průměrný počet přenocování. **Čisté využití lůžek** udává čistou obsazenost stálých lůžek a vypočítá se jako podíl počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů. **Využití pokojů** udává čistou obsazenost pokojů a je podílem počtu realizovaných pokojůdnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Za **konferenci** se považuje formální setkání většího počtu lidí určitého odborného zaměření, jehož předmětem jsou prezentace, přednášky, diskuse a konzultace. Může se jednat o sjezd vědeckých pracovníků, shromáždění diplomatických zástupců jednotlivých států apod.; typickým znakem je doprovodný program.

Na základě výsledků projektu Ministerstva pro místní rozvoj „Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu“ a následné aktualizace Registru hromadných ubytovacích zařízení ČSÚ došlo k revizi dat o kapacitách a návštěvnosti za roky 2012 a 2013, údaje z předchozích let nejsou srovnatelné.

Výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR) je zdrojem údajů o výjezdovém a domácím cestovním ruchu rezidentů České republiky. Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností a dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestách soukromých (za účelem trávení volného času, rekreace, vylepšení zdraví, návštěvy příbuzných či známých) a o cestách služebních, které se uskutečnily v posledních třech měsících, jsou zjišťovány u všech členů domácnosti. Výsledky šetření jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci ve věku 15 a více let a za tuto věkovou skupinu jsou také publikovány.

Delší cestou se rozumí soukromá cesta, při které osoba alespoň 4x za sebou přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Kratší cestou** je soukromá cesta (včetně víkendových pobytů), při které osoba alespoň 1x a nejvíce 3x nepřetržitě přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Služební cesta** je cesta služební/pracovního charakteru mimo obvyklé prostředí s nejméně jedním přenocováním (patří sem: kongresy, konference, veletrhy a výstavy, obchodní jednání, firemní mise apod.).

Souhrnné údaje o ekonomickém postavení odvětví cestovního ruchu poskytuje **satelitní účet cestovního ruchu**. Nejžádanějšími informacemi jsou **podíl cestovního ruchu na hrubé přidané hodnotě** a **počet zaměstnaných osob**, který udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr (vč. sebezaměstnaných osob).

Od roku 2020 jsou k dispozici data z on-line mezinárodních ubytovacích platform (Airbnb, Booking, Expedia, Tripadvisor). Prostřednictvím zprostředkovatelských portálů se získávají informace o digitální stopě ubytovaných ve formě inzerovaných výpisů nebo skutečných rezervací.

17. DOPRAVA

Údaje o **dopravě** jsou (s výjimkou místních komunikací) převzaty z externích zdrojů – Ministerstva dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Dálnice jsou pozemní komunikace určené pro rychlou dálkovou a mezistátní dopravu silničními motorovými vozidly a budované bez úroňových křížení. Podle svého určení a dopravního významu se rozdělují na dálnice I. a II. třídy. **Silnice**, tj. veřejně přístupné pozemní komunikace určené k užití silničními a jinými vozidly a chodci, tvoří silniční síť. Podle svého určení a dopravního významu se člení na silnice I., II. a III. třídy (vč. úseků ve městech a obcích zařazených do silniční sítě).

Provozní délka **železničních tratí** je délka průběžných kolejí. Nezapočítávají se do ní ostatní dopravní a manipulační koleje. Celková **délka splavných vodních cest** pro pravidelnou dopravu zahrnuje od roku 2015 rovněž cesty na nádržích a jezerech třídy 0. a bez klasifikace sloužící převážně k dopravě osobními loděmi a sportovní plavbě.

Počty silničních vozidel jsou přebrány z Registru silničních vozidel aktualizovaného dle evidence úřadů obcí s rozšířenou působností (magistrátů). Evidována jsou motorová a přípojná vozidla, která měla k 31. 12. přidělenou registrační značku (resp. dříve přidělovanou státní poznávací značku).

Stabilní část kapitoly je doplněna o tabulky s údaji o **místních komunikacích**, které byly získány na základě výkazu ČSÚ, který vyplňovaly jednotlivé obce (včetně městských částí hl. m. Prahy). Data se vztahují k roku 2021 a jsou publikována bez dopočtů, tj. za více než 98 % obcí ČR, které výkaz předložily. Nevyšetřenými jsou výhradně menší města a obce s počtem obyvatel menším než 3 000 osob.

Místní komunikace se člení podle **funkčních tříd** na:

- o rychlostní komunikace (průtahy dálnic I. a II. třídy městy)
- o sběrné komunikace (komunikace navazující na silnice I., II. a III. třídy)
- o městské třídy, obslužné komunikace
- o nemotoristické komunikace (pěší zóny, obytné zóny a obytné ulice, cyklistické stezky, chodníky, průchody apod.)

18. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje o **internetové infrastruktuře** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu a jsou vztaženy k 31. prosinci sledovaného roku.

Širokopásmový přístup k síti internet (*Broadband*) umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (*Fast Broadband*) umožňující přenos dat v rozmezí 30–99,9 Mbit/s a za ideální pak superychlé širokopásmové připojení (*Ultra-Fast Broadband*) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Údaje uvedené v tabulkách k internetové infrastruktuře se



vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované koncovým uživatelům.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL** (*Digital Subscriber Line*) umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (*Fiber To The Cabinet*).

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize** (CATV) je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Fixní bezdrátový přístup v pevném místě (*Fixed wireless access*) zahrnuje připojení k síti internet v licencovaných (včetně fixního LTE/5G) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech.

Údaje o **ICT v domácnostech a jejich využívání jednotlivci** vycházejí z Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, které se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Výsledky byly převáženy na celkovou populaci osob v krajích České republiky ve věku 16 a více let. V údajích za domácnosti je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za jednotlivce jsou za poslední 3 měsíce v období šetření, kromě ukazatele o nakupování, který je sledován s referenčním obdobím 12 měsíců před dotazováním. Z důvodu vyšší reprezentativnosti jsou údaje v krajském členění publikovány jako tříleté klouzavé průměry.

Domácnosti s počítačem/internetem zahrnují všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k počítači/internetu.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru. WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Osoby používající internet jsou jednotlivci, kteří použili internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní) z jakéhokoliv zařízení (např. z mobilního telefonu, počítače, chytré TV).

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální sítě jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních 12 měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách nebo přes aplikace. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Data o **počtech ICT odborníků** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2021 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2020, 2021 a 2022). Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce.

Data o **mzdách ICT odborníků** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělku Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. Údaje o mzdách ICT odborníků v této publikaci jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) – třídu 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté) a třídu 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Údaje o **studentech a absolventech ICT oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 23. ledna 2023. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data o absolventech pak k celému školnímu roku. Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního

standardu ISCED-F 2013, třída 06. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétní údaj zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Údaje o **vybavenosti škol informačními technologiemi** pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách. Data jsou vztažena k září příslušného roku.

Údaje o **vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví** České republiky, konkrétně v samostatných ordinacích lékaře, pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Elektronické předepisování léků umožňuje lékařovi vystavit recept na počítači, centrální úložiště pak receptu přidělí identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.

Upozornění na lékové interakce slouží lékařovi ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávku na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

Online objednání se k lékařovi na vyšetření/zárok prostřednictvím on-line formuláře, který je odesílán přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání, nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty.

Online konzultace je možnost zasílat dotazy týkající se zdraví přes webové stránky, na které lékař odpoví elektronickou poštou nebo odpověď zveřejní na webových stránkách ordinace.

19. VĚDA A VÝZKUM

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech a typech subjektů, kde se VaV provádí. **Zpravodajskými jednotkami** v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV, které byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu.

Podnikatelský sektor (S. 11: Nefinanční podniky; S. 12: Finanční instituce; S. 141: Zaměstnavatelé a S. 142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Subjekty provádějící VaV v podnikatelském sektoru jsou dále členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví do následujících tří kategorií: **veřejné podniky, národní (domácí) soukromé podniky a podniky pod zahraniční kontrolou**.

Vládní sektor (S. 13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá **výzkumná pracoviště Akademie věd České republiky** a ostatní veřejné výzkumné instituce (právní forma 661), výzkumná rezortní pracoviště, která provádějí VaV jako svoji hlavní činnost (CZ-NACE 72). Mezi další druhy pracovišť VaV ve vládním sektoru provádějící VaV nejčastěji jako vedlejší činnost patří **kulturní zařízení** (CZ-NACE 91) jako jsou veřejné knihovny, archivy, muzea, **veřejná zdravotnická zařízení** (mimo fakultní nemocnice) s převažujícími příjmy pocházejícími ze zdravotního pojištění (CZ-NACE 86) a **ostatní pracoviště**.

Vysokoškolský sektor (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé vysoké školy a všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené vysokými školami. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru v České republice tvoří především **jednotlivé fakulty 26 veřejných a 2 státních VŠ** a od roku 2005, v souladu s metodikou OECD, i **12 fakultních nemocnic**.

Soukromý neziskový sektor (S. 15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and*



Development Classification) a jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV. Jedná se o vědy přírodní, technické, lékařské, zemědělské, sociální a humanitní.

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) jsou osoby pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, které obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Pracovníci ve VaV se rozlišují podle **činnosti**, kterou provádějí do tří kategorií. **Výzkumní pracovníci** se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. **Techničtí a odborní pracovníci** (dále jen **techničtí pracovníci**) se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod. **Ostatní pracovníci** ve výzkumu a vývoji jsou manažeři, administrativní pracovníci, řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací.

Počet pracovníků ve VaV je obvykle **vyjádřen** (měřen) pomocí **dvou základních jednotek**:

- **Fyzické osoby (HC – HeadCount)**: tento ukazatel vypovídá o **evidenčním počtu osob, plně či částečně aktivních** ve VaV činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru **ke konci příslušného roku** v subjektech, kde se provádí VaV.

Poznámka: Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek **ve více subjektech zároveň**. Z tohoto důvodu je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV, ale spíše o počtu pracovních úvazků osob provádějících VaV ke konci sledovaného roku. Pro národní i mezinárodní srovnání se proto **doporučuje** používat níže uvedený ukazatel.

- **Přepočtené osoby (FTE – Full Time Equivalent)**: tento ukazatel vystihuje **skutečnou dobu** věnovanou VaV. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u pracovníků ve VaV, jejichž pracovní náplň se skládá i z jiných činností než VaV (např. akademičtí pracovníci), neboť započítává pouze tu část jejich pracovní doby, po kterou se věnují VaV.

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní neinvestiční) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Poznámka: Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (extramural) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od jiného subjektu, prostředky převedené ostatním spolužitelům v rámci společného VaV projektu nebo dotace či příspěvky (finanční transfery) na prováděný VaV třetím subjektem.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování** VaV činností. **Podnikové zdroje** tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afiliacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikových zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV. **Veřejné domácí zdroje**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů, jsou určeny na VaV prováděný na území ČR. **Veřejné zahraniční zdroje** zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.). Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Statistika **státních rozpočtových výdajů na VaV** přináší podrobné informace o financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu podle **socioekonomických cílů** na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV.

Státní rozpočtové výdaje na VaV zahrnují v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Kromě členění podle socioekonomických cílů jsou k dispozici i podrobné údaje podle formy financování (účelová vs. institucionální), hlavních poskytovatelů a příjemců této podpory.

Statistika daňové podpory VaV sleduje využívání daňových odpočtů k nepřímému financování VaV prováděného v podnicích. Tento druh nepřímé podpory VaV byl v Česku zaveden v roce 2005. ČSÚ publikuje podrobné údaje o daňové podpoře od referenčního roku 2007, a to na základě údajů z daňových přiznání právnických osob. Výše daňové podpory VaV je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR), který zajišťuje patentovou ochranu pro území České republiky. Patenty se udělují na vynálezy, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. ČSÚ zpracovává a publikuje od referenčního roku 1995 podrobná statistická data o patentové aktivitě tuzemských subjektů prostřednictvím údajů o podaných patentových přihláškách k ÚPV ČR, udělených patentech v daném roce a o platných patentech k 31. 12. pro území České republiky. Data

o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou a jsou k dispozici podle typu přihlašovatelů a v případě podniků i podle jejich velikosti, vlastnictví a odvětví.

Údaje o **studentech a absolventech přírodních a technických oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 23. ledna 2023. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku. **Studium přírodních a technických oborů** je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 05 a 07. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v této publikaci spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie. Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující všechny skupiny **zaměstnání třídy 21 této klasifikace**, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů.

Data o **počtech specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2021 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2020, 2021 a 2022).

Data o **mzdách specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

Učitelé (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

Mateřské školy poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

Základní školy zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Střední školy jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.



Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
 - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníků)
 - odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
- nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

Vyšší odborné školy nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 23. 1. 2023. Dvě státní vysoké školy zřízené Ministerstvem obrany (Univerzita obrany) a Ministerstvem vnitra (Policejní akademie České republiky v Praze) nemají povinnost předávat informace o svých studentech do centrální databáze SIMS, a proto nejsou v tabulkách zařazeny.

Studenti a absolventi vysokých škol veřejných a soukromých jsou zveřejněni ve fyzických osobách, tj. každý je uveden jen jednou, včetně těch, kteří současně studují na více vysokých školách či fakultách. Celkový počet studentů a absolventů vysokých škol proto nemusí vždy souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia či typy studijních programů.

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech. Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného. Obory vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

Údaje o **mzdách učitelů v regionálním školství** pocházejí ze speciálního zpracování dat ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců. Strukturální mzdová statistika v současnosti vzniká jako sloučení výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výděлку MPSV (ISPV), které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP) Ministerstva financí, jenž plošně pokrývá platovou sféru.

Kategorie **učitelé v regionálním školství** zahrnuje učitele v mateřských, na základních, středních školách, konzervatořích, vyšších odborných školách a učitele pro děti a žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Mezi učitele nejsou zahrnuti ředitelé škol. Vymezení je dáno mezinárodně užívanou klasifikací ISCO-08, resp. její národní mutací CZ-ISCO a pokrývá zaměstnání s následujícími kódy: 23107 + 232 (bez 23204) + 233 + 234 + 23521 až 23524.

Medián mezd ukazuje hodnotu mzdy učitele uprostřed mzdového rozdělení a vypovídá tak mnohem lépe o skutečné mzdové úrovni v konkrétní kategorii.

21. ZDRAVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva, o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb a o vrozených vadách jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. NZIS je určený k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených. Na základě pověření Ministerstva zdravotnictví spravuje NZIS Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR).

Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ) zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN).

Informace o výdajích na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů vycházejí z údajů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který je součástí NZIS, a z datových zdrojů ČSÚ.

Údaje o studentech a absolventech zdravotní péče na vysokých školách v ČR byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS).

Údaje o subjektivním vnímání vlastního zdravotního stavu pochází z výsledků statistického šetření Životní podmínky (EU-SILC) 2022. Účelem šetření je získávat reprezentativní údaje o příjmovém rozdělení jednotlivých typů domácností, údaje o způsobu, kvalitě a finanční náročnosti bydlení, vybavenosti domácností předměty dlouhodobého užívání a o pracovních, hmotných a zdravotních podmínkách dospělých osob žijících v domácnostech.

Pracovníci ve zdravotnictví – za zdravotnického pracovníka je považována osoba, která získala způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle platné legislativy a vykonává činnosti, které jí profesně náleží.

Přepočtený počet je součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Přepočtený počet je uváděn včetně smluvních pracovníků.

Lékař poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační, dispenzární nebo paliativní péči.

Všeobecná sestra poskytuje ošetrovatelskou péči pacientům na základě diagnózy stanovené lékařem nebo zubním lékařem. Dále se ve spolupráci s lékařem nebo zubním lékařem podílí na preventivní, léčebné, diagnostické, rehabilitační, paliativní a neodkladné nebo dispenzární péči.

Porodní asistentka poskytuje specializovanou ošetrovatelskou péči těhotné ženě, rodící ženě a ženě do šestého týdne po porodu, včetně péče o novorozence a ošetrovatelské péče o ženy na úseku gynekologie.

Sanitář pod odborným dohledem nebo přímým vedením provádí pomocné činnosti v rámci poskytování zdravotních služeb. Provádí například hygienickou péči o pacienta, pomáhá při polohování či fixaci pacientů apod.

Ostatní – zahrnuje ostatní zdravotnické pracovníky nezařazené do skupin výše (např. fyzioterapeuty, radiologické asistenty, ošetrovatele, praktické sestry, zdravotnické záchranáře, farmaceuty).

Případy hospitalizace vychází z jednotlivých hlášení o ukončených případech hospitalizace. Zpravodajskou jednotkou je každé lůžkové oddělení zdravotnických zařízení v ČR vyjma ozdravoven a lázeňských léčeben. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním nebo úmrtím pacienta či jeho přeložením na jiné oddělení nebo do jiného zařízení.

Ošetrovací dny – jedním ošetrovacím dnem se rozumí celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetrovací doba je průměrná ošetrovací doba hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet ošetrovacích dnů připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Nemocnice následné péče je zařízení, které poskytuje péči pacientovi, u kterého byla stanovena základní diagnóza a došlo ke stabilizaci jeho zdravotního stavu, zvládnutí náhlé nemoci nebo náhlého zhoršení chronické nemoci. Zdravotní stav pacienta však vyžaduje doléčení nebo poskytnutí zejména léčebně rehabilitační péče. Rovněž může být poskytována následná intenzivní péče pacientům, kteří jsou částečně nebo zcela závislí na podpoře základních životních funkcí.

Poznámka: Následná péče může být poskytována i v jiném druhu zařízení než jsou nemocnice následné péče (např. v LDN nebo jiných odborných léčebných ústavech). Z tohoto důvodu se může stát, že v některém kraji nejsou vyčleněna zařízení a lůžka následné péče, ale přesto jsou vykazovány případy hospitalizace a ošetrovací dny u pacientů, kterým byl tento druh péče poskytován v jiném druhu zařízení.

Psychiatrická nemocnice (léčebna) je lékařské zařízení se specializací na léčbu závažných duševních onemocnění a toxikomanických závislostí hospitalizovaných pacientů. Jedná se o zařízení poskytující dlouhodobou psychiatrickou péči, nikoli akutní.

Lázeňská péče je doporučena lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou. Označuje se také jako komplexní lázeňská péče (KLP). Údaje o počtu zařízení a lůžek pro komplexní lázeňskou péči zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost. Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Vybrané samostatné ordinace ambulantní péče zahrnují všechny ordinace příslušných lékařů. V počtech **nejsou** zahrnuta detašovaná pracoviště.

Vybraná zařízení ambulantní péče zahrnují všechna zařízení příslušných nelékařů. V počtech **nejsou** zahrnuta detašovaná pracoviště.

Sdružené ambulantní zařízení je zdravotnické zařízení ambulantní péče, které poskytuje komplexní služby zpravidla ve více klinických oborech a to jak dětským, tak dospělým pacientům.

Ostatní ambulantní zařízení jsou zdravotnická zařízení ambulantní péče jinde nezařazená (například domácí zdravotní péče).



Incidence zhoubných novotvarů je počet nově zachycených případů onkologických onemocnění v daném roce (podle místa trvalého bydliště pacienta). Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulkách jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00–97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

Údaje o studentech a absolventech zdravotní péče byly získány ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této publikaci odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2023. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data o absolventech pak k celému kalendářnímu roku. Studenti jsou uváděni podle místa trvalého bydliště. Do počtů za ČR jsou uváděni i studenti a absolventi s trvalým bydlištěm v zahraničí (cizinci).

Studium zdravotní péče je vymezeno na základě Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, a to pomocí úzce vymezeného oboru 091 *Zdravotní péče* zahrnující následující podrobně vymezené obory vzdělání:

- o Stomatologie (0911)
- o Humánní medicína (0912)
- o Ošetrovatelství a porodní asistentství (0913)
- o Lékařská diagnostika a léčebné techniky (0914)
- o Terapie a rehabilitace (0915)
- o Farmacie (0916)
- o Tradiční a alternativní medicína a terapie (0917)

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Narození s vrozenou vadou jsou uváděni podle místa trvalého bydliště narozeného dítěte.

Pracovní neschopnost – od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v České republice, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do roku 2020 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“). Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvláště za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ).

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

*Poznámka: Do počtu nově hlášených případů dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc patří i pracovní neschopnosti z důvodu karantény či izolace. V lednu (od 17. 1.) a únoru 2022 při testování zaměstnanců na covid-19 byly některým pracujícím vydány neschopenky pro karanténu či izolaci **duplicitně**. V zájmu operativního jednání při jejich vyřizování vydávali neschopenky jak praktičtí lékaři, tak krajské hygienické stanice. Z dostupných zdrojových databází však není možné duplicitní případy identifikovat. Tato skutečnost má vliv na další prezentované a z nich odvozené ukazatele (počet kalendářních dnů v pracovní neschopnosti, průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti).*

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištěni zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: (počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100) / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Pracovní úrazy jsou úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Smrtelný pracovní úraz je poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují úhrady z povinného veřejného zdravotního pojištění na zdravotní péči vykázanou zdravotnickými zařízeními a uznanou zdravotními pojišťovnami. Veškeré výdaje jsou členěny podle místa trvalého bydliště pacienta. Do celkových výdajů na jednoho obyvatele daného pohlaví jsou započítávány i výdaje, které nelze rozdělit podle pohlaví, věku nebo kraje. Diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, uvedené v tabulkách jsou z hlediska výdajů pro zdravotní pojišťovny nejnákladnější.

Charakteristiky zdravotního stavu – dlouhodobou nemocí nebo zdravotním problémem je chápána nemoc či omezení, které trvá nebo se předpokládá, že bude trvat alespoň šest měsíců. Dlouhodobé omezení v běžných činnostech reprezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.

22. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Údaje z oblasti sociálního zabezpečení jsou přebírány převážně ze zdrojů Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV), ve vybraných ukazatelích jsou také využívány výstupy z informačních systémů České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ) a ze zdrojů ČSÚ.

Sociální zabezpečení zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky péčovské péče, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy. V rámci **důchodového pojištění** se poskytují důchody starobní, invalidní, vdovské a vdovecké, sirotčí. Plný starobní důchod může být pobírán buď po dosažení důchodového věku (řádný starobní důchod) nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku (předčasný starobní důchod). Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinnostmi od 1. 1. 2010 se změnila plně invalidní důchody v důchody pro invaliditu třetího stupně a částečně se rozdělily na důchody pro invaliditu prvního a druhého stupně (v závislosti na procentním poklesu pracovní schopnosti pojištěnce z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V letech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a v průběhu roku 2018 nově zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetrovné. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náležejí čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetrovné. V tabulkách vztahujících se k nemocenskému a důchodovému pojištění nejsou zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Systém státní sociální podpory zabezpečuje adresnou pomoc především rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Některé **dávky státní sociální podpory** se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné), u ostatních dávek (rodičovský příspěvek, pohřebné) není nárok výši příjmu limitován. V roce 2022 do tohoto okruhu dávek spadá také jednorázový příspěvek 5 000 Kč na dítě. **Dávky péčovské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny (přešly pod zákon č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů) a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do péčovské péče. Od roku 2022 došlo ke změně ve vyplácení dávek při poskytování nezprostředkované péčovské péče (nejčastěji vykovávané osobou dítěti příbuznou nebo blízkou) – přeřazeno z odměny péčovce do nově zavedeného příspěvku při péčovské péči. Započetovací příspěvek zavedený od roku 2022 je určen pro mladé dospělé odcházející z náhradní rodinné péče nebo ústavní výchovy.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** (upraveno zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením, platným od roku 2012) nejsou plně srovnatelná s dříve publikovanými údaji (naposledy dostupnými za rok 2011). Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením má osoba starší 1 roku s tělesným, smyslovým nebo duševním postižením charakteru dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu, který podstatně omezuje její schopnost pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra. Od počátku roku 2014 je možné průkaz osoby se zdravotním postižením získat pouze na základě samostatného řízení a posouzení zdravotního stavu posudkovým lékařem okresní správy sociálního zabezpečení. Podle míry funkčního postižení pohyblivosti a orientace se určuje druh označení průkazu symbolem "TP" (osoba se středně těžkým postižením), "ZTP" (osoba s těžkým postižením) nebo "ZTP/P" (osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce). Do systému **dávek pro osoby se zdravotním postižením** se řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** slouží k pomoci osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jeho smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc. V roce 2022 byla do tohoto systému dávek zařazena humanitární dávka poskytovaná občanům Ukrajiny s udělenou dočasnou ochranou.

Příspěvek na péči je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí



ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Zdrojem dat o **domech s pečovatelskou službou (DPS)** za rok 2021 je statistické zjišťování ČSÚ (příloha výkazu VI 1-01 pro obce). Zahrnuty jsou pouze DPS, kde majitelem nebo spolumajitelem bytových jednotek je obec/město/městský obvod/městská část. Počet DPS představuje počet organizací, které obec pro provoz těchto zařízení zřizuje, nikoli počet budov. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1., tab. 22-101.).

23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

Veřejnými knihovnami jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované kraji a dále knihovny zřizované obcemi a městy. Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. **Výpůjčky** znamenají výpůjčky všech knihovních jednotek prezenčně i mimo knihovnu. **Knihovní jednotka** je každý samostatný svazek dokumentu, tj. každý výtisk nebo část vícesvazkového díla, vázaný nebo do desek uložený komplet celého ročníku nebo několika čísel periodik, každá samostatná mapa, grafický list, nosič speciálních druhů dokumentů (magnetofonová kazeta, CD-ROM aj.), který je evidován jako samostatná věc v přírůstkovém seznamu.

Do **muzeí, památníků a galerií** jsou zařazena všechna zařízení, jež byla **v provozu**, a to bez ohledu na jejich zřizovatele. Za **pobočku** se považují detašované části, které jsou mimo sídlo muzea nebo galerie, a tvoří s vykazujícím subjektem organizační složku. **Památníkem** se rozumí místnost či objekt, ve kterém je instalována expozice nebo výstava. V případě **galerií** jsou statisticky šetřeny ty, které vlastní sbírkové předměty, tzv. muzea výtvarných umění, nikoliv galerie prodejní. Nejvýznamnější formou činnosti muzeí je jejich výstavní činnost, a to prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozic**.

Mezi **památkové objekty s kulturním využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Kino je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.

24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.

Obecná kriminalita zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné činy v obchodních a finančních vztazích.

Dopravní nehody zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.

Bodově hodnocení řidiči jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Živelní pohroma je mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařičují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Technické havárie jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucích k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů. Tyto zásahy zahrnují:

- o technické havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či na majetku (např. hrozící destrukce objektu)
- o technickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod); jedná se o pomoc technikou jednotek požární ochrany bez návaznosti na jakýkoliv

- technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou jednotek požární ochrany (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)
 - o ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie; jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normých stěn, kontrolu průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc)

Usmrcené osoby celkem jsou všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti jsou jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.

25. VOLBY

Historicky třetí **volbu prezidenta republiky** vyhlásil předseda Senátu Parlamentu České republiky rozhodnutím č. 207/2022 Sb. ze dne 27. června 2022 na dny 13. a 14. ledna 2023. Provedení volby se řídilo Ústavou České republiky, zákonem č. 275/2012 Sb., o volbě prezidenta republiky a vyhláškou č. 294/2012 Sb., o provedení některých ustanovení tohoto zákona. Volbu upravoval též zákon č. 411/2022 Sb., o zvláštních způsobech hlasování ve volbě prezidenta republiky v roce 2023. Území České republiky tvořilo jeden volební obvod. Žádný z kandidátů nezískal v prvním kole volby prezidenta nadpoloviční většinu z celkového počtu odevzdaných platných hlasů. Proto se o čtrnáct dní později konalo druhé kolo volby. Do druhého kola postoupili dva kandidáti, kteří obdrželi v prvním kole nejvíce platných hlasů. Prezidentem republiky byl zvolen kandidát, který získal ve druhém kole volby nejvyšší počet platných hlasů.

Úplné výsledky hlasování při volbě prezidenta jsou dostupné na internetové adrese www.volby.cz a v publikacích vydávaných podle Katalogu produktů ČSÚ.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). **Vydané úřední obálky** se rovnají počtu voličů, kteří přišli volit a kterým byla ve volební místnosti vydána obálka pro hlasování. **Odevzdané úřední obálky** představují počet úředních obálek, které hlasující voliči vhodili do volební schránky. **Volební účast** je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, kterým byla vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ 2021

Sčítání lidu, domů a bytů k 26. březnu 2021 (SLDB) se uskutečnilo na celém území České republiky podle zákona č. 332/2020 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů v roce 2021. Údaje byly zjišťovány podle stavu k rozhodnému okamžiku, kterým byla půlnoc z 26. na 27. března 2021. Sčítání se vztahovalo na každou fyzickou osobu, která měla v rozhodný okamžik trvalý nebo povolený přechodný pobyt na území České republiky, na každý dům i byt (včetně neobydlených). Domem se rozuměla budova, která obsahovala prostory určené k bydlení nebo ubytování. Byt byl definován jako soubor místností (popřípadě jednotlivá místnost), který byl stavebním úřadem určen k bydlení.

Obsah sčítání (soubor zjišťovaných údajů) byl stanoven zákonem č. 332/2020 Sb. Všechny osoby měly povinnost poskytnout údaje zjišťované sčítáním v rozsahu a způsobem stanoveným tímto zákonem. Tradičně byla použita metoda sebesčítání, kdy obyvatelé sami vyplňovali sčítací formuláře. Údaje o bytu poskytl jeho uživatel, v případě neobydleného bytu vlastník nebo správce domu, popřípadě bytu. Kromě údajů získaných od obyvatel prostřednictvím sčítacích formulářů (tradiční census) byly při sčítání poprvé využity ve větší míře také administrativní zdroje dat – Registr sčítacích obvodů a budov, Informační systém evidence obyvatel a řada dalších zdrojů.

Všechny údaje ze SLDB 2021 (i z předchozích sčítání) jsou uvedeny podle územního a správního členění státu platného k 26. březnu 2021.

Výsledky sčítání byly zpracovány (v souladu s evropskou metodikou) podle místa obvyklého pobytu a jsou postupně zveřejňovány na internetových stránkách www.scitani.cz, ve veřejné databázi, formou otevřených dat a také ve speciálních publikacích.

Místo obvyklého pobytu je definováno jako místo, kde osoba převážně pobývá, tráví dobu svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod., a kde je členem konkrétní domácnosti. Pro odvození místa obvyklého pobytu osoby byla určující deklarační na sčítacím formuláři týkající se faktického bydliště osoby (bez ohledu na místo trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu).

Obyvatelstvo celkem (počet obyvatel) zahrnuje všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky. Pro zahrnutí osoby do obvykle bydlících obyvatel České republiky je rozhodujícím kritériem délka pobytu nejméně 12 měsíců, příp. úmysl dlouhodobého pobytu.

Pracovní sílu (osoby ekonomicky aktivní) představují osoby zaměstnané (pracující) a nezaměstnané.

Mezi **zaměstnané** patří všechny osoby ve věku 15 a více let, které v rozhodný okamžik sčítání měly formální vazbu k zaměstnání nebo pracovaly alespoň 1 hod. týdně za mzdu, plat, nebo jiný druh odměny. Zahrnutí jsou rovněž pracující důchodci, pracující žáci a studenti a osoby na mateřské dovolené (28 resp. 37 týdnů). **Nezaměstnané** jsou všechny osoby



ve věku 15 a více let, které byly v rozhodný okamžik sčítání bez práce a zároveň si práci hledaly (prostřednictvím Úřadu práce nebo jiným způsobem).

Osoby mimo pracovní sílu (osoby ekonomicky neaktivní) jsou osoby, které nepatří mezi zaměstnané ani nezaměstnané. Jsou to nepracující důchodci, ostatní nepracující osoby s vlastním zdrojem obživy, osoby na rodičovské dovolené, nepracující žáci a studenti, osoby v domácnosti, děti předškolního věku a ostatní závislé osoby.

U zaměstnaných osob bylo zjišťováno postavení v zaměstnání, zaměstnání a odvětví ekonomické činnosti podle současného zaměstnání, v případě více zaměstnání podle hlavního.

Postavení v zaměstnání bylo zjišťováno výhradně z administrativních zdrojů (IS ČSSZ, údaje GŘ, RES).

Zaměstnavatelé jsou podnikatelé se zaměstnanci. **Osoby pracující na vlastní účet** jsou podnikatelé bez zaměstnanců. Zaměstnanci mají placená zaměstnanecká místa.

Odvětví ekonomické činnosti bylo zjišťováno jako druh ekonomické činnosti zaměstnavatele, resp. předmět podnikání.

Otázku týkající se **místa pracoviště/školy** vyplňovali pouze zaměstnaní (pracující) a žáci a studenti. Žáci a studenti, kteří při studiu zároveň pracují, vyplňovali adresu místa pracoviště. U místa pracoviště se uváděla adresa místa výkonu práce (nikoliv např. sídla firmy). Osoby, které neměly pevné místo pracoviště, ale pracovní dobu začínaly na stejné adrese (např. pracovníci v dopravě – řidiči aj.), uváděly místo nástupu do zaměstnání. Osoby, které místo výkonu zaměstnání často mění, uvedly „zaměstnání bez stálého pracoviště“.

Osoby **vyjíždějící/dojíždějící do zaměstnání a škol** jsou zaměstnaní (pracující) nebo žáci a studenti, jejichž místo pracoviště nebo školy bylo na jiné adrese, než je adresa jejich obvyklého pobytu. Mezi vyjíždějící/dojíždějící tedy nejsou zahrnuti osoby pracující/studující na adrese obvyklého pobytu, osoby se zaměstnáním bez stálého pracoviště a osoby s nezjištěným místem pracoviště/školy.

Domácnosti jsou tvořeny osobami se společným místem obvyklého pobytu žijícími v jednom bytě nebo jiném obydlí. Údaje o domácnostech byly zpracovány podle zápisů příbuzenských a jiných vztahů na sčítacím formuláři, které byly doplněny o informace z administrativních zdrojů ministerstva vnitra.

Hospodařící domácnost tvoří osoby, které společně hospodaří, tj. společně hradí výdaje domácnosti, jako je strava, náklady na bydlení aj. Společné hospodaření se vztahuje i na děti, které do příslušné domácnosti patří, i když samy na výdaje domácnosti nepřispívají. Hospodařící domácnost může být typu:

- domácnost rodinná tvořená 1 úplnou rodinou – zahrnuje manželský pár, neformální soužití druha a družky – tzv. faktické manželství, registrované partnerství, příp. neformální soužití osob stejného pohlaví – tzv. faktické partnerství, a to ve všech případech s dětmi nebo bez dětí
- domácnost rodinná tvořená 1 neúplnou rodinou – jeden z rodičů s alespoň jedním dítětem
- domácnost rodinná tvořená 2 a více rodinami
- domácnost nerodinná vícečlenná – dvě nebo více osob příbuzných i nepříbuzných, společně hospodařících, které tvoří rodinnou domácnost; mezi nerodinné vícečlenné domácnosti patří také domácnost prarodiče s vnoučaty (kromě prarodičů tvořících pár – úplnou rodinu)
- domácnost jednotlivce

Hospodařící domácnosti byly zpracovány za osoby bydlící v bytech, mimo byty a také za rodiny, příp. vícečlenné nerodinné domácnosti v zařízení. Jednotlivé osoby žijící v zařízení a osoby bez domova nejsou do počtu hospodařících domácností zahrnuti.

Ve výsledcích sčítání jsou hospodařící domácnosti tvořené 1 rodinou tříděny mimo jiné podle počtu závislých dětí. **Závislé dítě** je každá osoba v domácnosti tvořené 1 rodinou, jejíž postavení v domácnosti je „dítě“, není zahrnuta mezi pracovní sílu a zároveň je ve věku 0–25 let.

Do **počtu domů** jsou zahrnuti rodinné domy, bytové domy, provozní budovy s bytem (např. škola s bytem) a různá zařízení určená k bydlení – např. domovy mládeže dětské domovy, ústavy sociální péče, penzióny pro důchodce, kláštery a konventy, azylová zařízení pro cizince, ubytovny apod.

Rodinný dům má maximálně tři samostatné byty a převažujícím účelem využití domu je bydlení. Rodinný dům může být samostatný, dvojdomek nebo řadový. **Bytový dům** má čtyři a více bytů přístupných zpravidla ze společné chodby nebo schodiště a převažujícím účelem využití domu je bydlení; počet podlaží není určující. **Ostatní budovy** zahrnují všechny další druhy budov kromě rodinných a bytových domů.

Obydlený dům je dům určený k bydlení, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt. **Obydlený byt** je byt, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt.

Právní důvod užívání bytu charakterizuje status užívání z hlediska uživatele bytu, tedy domácnosti, která v bytě bydlí. Byt ve vlastním domě je byt, jehož uživatel je současně vlastníkem nebo spoluvlastníkem domu. Byt v osobním vlastnictví je byt, jehož uživatel je samostatně veden v katastru nemovitostí jako vlastník jednotky.

Obytná místnost je místnost bytu (např. obývací pokoj, ložnice, jídelna, kuchyně), která je určena k bydlení a má podlahovou plochu alespoň 4 m².

Celková plocha bytu je plocha měřená uvnitř obvodových stěn bytu, zahrnuje plochu všech obytných místností i dalších částí bytu (příslušenství, předsíní apod.). Nezahrnuje plochu dalších prostor příslušejících k bytu, jako jsou neobyvatelné sklepy nebo půdy, terasy, balkóny, lodžie (ani zasklené).

27. SPRÁVNÍ OBVODY, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 2003. V návaznosti na tento zákon pak Ministerstvo vnitra vyhláškou č. 388/2002 Sb. stanovilo správní obvody těchto obcí. Příslušnost obcí do správních obvodů byla upravena k 1. 1. 2005 vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností.

Město je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tabulkách 27-12. a 27-13. je uveden abecedně seříděný přehled měst v rámci kraje. Tabulka 27-14. obsahuje vybrané údaje o krajských městech České republiky, která jsou v tabulce seřazena podle počtu obyvatel.

Obec je základním územním samosprávným společenstvím občanů, tvoří územní celek, který je vymezen hranicí. V tabulce 27-15. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2022) seskupeny do správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Číslo v závorce za názvem správního obvodu je oficiálním číselným kódem podle číselníku vydaného Českým statistickým úřadem.

Vybavení obcí bylo zjišťováno územní metodou (včetně detašovaných pracovišť), bez ohledu na sídlo provozovatele. Obec je považována za vybavenou příslušným zařízením, jestliže je takto vybavena alespoň jedna její část. Do počtu ekonomických subjektů byly zařazeny subjekty, které mají na příslušném území své sídlo (nikoliv pouze provozovnu).

28. ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

Na základě ústavního zákona č. 347/1997 Sb. ze dne 3. prosince 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. ledna 2000 rozdělena na 14 krajů. Podle tohoto zákona a usnesení vlády České republiky č. 707/1998 zavedl Český statistický úřad podle § 19 odst. 1 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě a po dohodě se Statistickým úřadem Evropských společenství (Eurostatem) „**Klasifikaci územních statistických jednotek CZ-NUTS**“.

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním systematickým nástrojem pro potřeby statistické, analytické a pro potřeby poskytování statistických informací Evropské unii. Využívá se ke statistickému monitorování a k analýzám sociální a ekonomické situace v regionech a pro potřeby přípravy, realizace a hodnocení regionální politiky, na úrovni NUTS 2 je využívána zejména pro oblast čerpání prostředků ze Strukturálních fondů EU.

S účinností od 1. ledna 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje čtyři úrovně NUTS, vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Na nižších úrovních jsou pak používány tzv. „lokální administrativní jednotky“ (LAU). Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU však není v EU legislativními nástroji zaveden.

NUTS 0	vyjadřuje stát Českou republiku
NUTS 1	vyjadřuje území České republiky
NUTS 2	vyjadřuje regiony soudržnosti , tj. celkem 8 sdružených krajů
NUTS 3	vyjadřuje kraje , tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků
LAU	vyjadřuje obce , tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2022)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha
Střední Čechy	- Středočeský kraj
Jihozápad	- Jihočeský kraj a Plzeňský kraj
Severozápad	- Karlovarský kraj a Ústecký kraj
Severovýchod	- Liberecký kraj, Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
Jihovýchod	- Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj
Střední Morava	- Olomoucký kraj a Zlínský kraj
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj



METHODOLOGICAL NOTES

Methodological notes comprise basic methodological information on data contained in this publication as well as for tables with regional comparisons, which are available in the electronic version of the publication on the Internet. Extended comparisons of Regions that copy the structure of regional statistical yearbooks have been put into a separate publication called Comparison of Regions in the Czech Republic (publication code 330205-23). To be easy to follow, tables in chapters are numbered starting from number 1 on in the printed publication and tables with regional comparisons are numbered starting from 101. In the end there are references and links to more detailed information that can be found on the Internet.

As for the territorial structure, the data are always published relating to the structure valid in the relevant year. As at 1 January 2016, the Brdy military district was abolished and territories of other military districts were reduced. It was reflected in a change to the territories of several Regions (Districts). However, that applied mainly to transfers of empty areas; no significant changes to the population numbers occurred. Since the year 2000, larger transfers were made as at 1 January 2005 between the Vysočina Region and the Jihomoravský Region and between the Moravskoslezský Region and the Olomoucký Region. As at 1 January 2007, territories of some Districts changed and as at 1 January 2021, changes occurred in some Districts and administrative districts of municipalities with extended powers. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter 1 Basic characteristics, Districts.

1 BASIC CHARACTERISTICS, DISTRICTS

In long-term time series, an emphasis is put mainly on the data comparability in terms of the applied methodology. A number of changes were made over the whole period as the State Statistical Service made efforts to keep methods and results of surveys internationally comparable. The organisational structure of the national economy was gradually changing, too. Therefore it was necessary to recalculate the time series of indicators according to the methodology and organisational structure of the latest year published (i.e. 2022) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. During the years, size of some Regions and Districts slightly changed; these changes are depicted in detail in a table at the end of the Chapter. In a time series, data pertain always to the Region's (District's) territory valid in the relevant year. All the value indicators are given at current prices because sufficiently relevant data on price developments in neither the production area nor the consumption one to carry out conversions to constant prices have been available in the regional breakdown.

If a conversion to a comparable methodology was not feasible, the fact is mentioned in methodological notes under respective tables or it is explained in the methodology sections of respective chapters. Therefore, in this section, we draw attention only to changes that concern the comparability of long-term time series.

Data on the **population** before the year 2001 followed the results of the Population and Housing Census as at 3 March 1991. From 2001, they followed the results of the Population and Housing Census as at 1 March 2001 and from 2011 they followed the results of the Population and Housing Census as at 26 March 2011. Since 2021, they have been following the results of the Population and Housing Census as at 26 March 2021 according to the registered (place of) residence. Demographic balances in a given decade follow the Census every year (births, deaths, immigrants, emigrants). In accordance with international conventions, the data also include foreigners.

In the **labour market** domain, comparability of data on the number of employees and average wages taken from business statistics is adversely affected by changes in the size threshold between larger enterprises (surveyed) and smaller ones (not surveyed). These changes are mostly reflected in the development of the number of employees and, to a lesser extent, of the average monthly wage. The development in the set of reporting units was as follows:

- 2000 to 2001 – the set includes enterprises with 20+ employees, incorporated and unincorporated, all entities classified to financial and insurance activities, all entities classified to the non-business sphere, excluding armed forces;
- 2002 to 2022 – the set includes all entities, including units of the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence not published before.

On 1 January 2013, an indicator of the **share of unemployed persons** was introduced, the methodology of which is explained in the Chapter 9 Labour Market. A comparable time series is available from 2005. The indicator of the registered unemployment rate ceased to be used in 2012.

Since 2002, entities (agricultural holdings) that exceed the so-called “threshold values” have been measured within **agriculture**, in accordance with standards of the European Union. Smaller agricultural holdings have been classified to the household sector as “hobby activities” of the population; it is impossible to determine the extent of their activities at the regional level with sufficient reliability. A retroactive recalculation of the time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 on are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices in the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series is given by location of the construction site.

In **tourism**, data since 2012 have been surveyed based on results of the project of the Ministry of Regional Development called “Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors”. Data before 2012 are thus incomparable.

In **education**, the secondary education cannot be clearly broken down by type of schools anymore (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were independently reported by special schools before.

In **health**, the time series is comparable since 2000, when data on health establishments falling under all ministries have been given. Detached units of the health establishments are not covered (unlike in Chapter 28). Since 2007, the number of physicians also includes contract workers.

In **social security**, data on the number of old-age pensioners and their pensions are comparable since 2010 and data on social services since 2009. The changes are explained in detail in the relevant chapter.

In the end of the Chapter, there is an **overview of changes to territories of Regions and Districts** since 2000. Territories changed as at 1 January 2005 (25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region), as at 1 January 2007 (boundaries of Districts were harmonised with boundaries of administrative districts of municipalities with extended powers), as at 1 January 2016 (territories of military districts were abolished or reduced), and as at 1 January 2021 (boundaries of some Districts were modified pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State).

2 AREA AND CLIMATE

The opening table contains basic data on the **territory of Regions and Districts of the Czech Republic**. Data on areas of Regions and Districts as at 31 December 2022 have been obtained from official data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre in Prague.

The size structure of municipalities was processed according to the administrative territorial structure as at 31 December 2022.

Climate is presented by basic meteorological data measured at weather stations located in the territory of the Region. Data from the stations were obtained from the Czech Hydrometeorological Institute in Prague.

3 ENVIRONMENT

The environment comprises anything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and is a prerequisite for their further evolution. Its compartments are especially air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

The Act of the Czech National Council No 114/1992 Sb, on Nature Conservation and Landscape Protection, as subsequently amended, distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

Large-size specially protected areas

- National parks are large areas unique at the national or international scales, major parts of which are occupied by natural or nature-close ecosystems where species of flora and fauna, and abiotic nature are of extraordinary scientific and educational importance;
- protected landscape areas are large areas with harmonically formed landscape, characteristic relief, significant shares of forest and permanent grassland natural ecosystems, high abundance of tree species, or, as the case may be, preserved monuments of historical settlements.

Small-size specially protected areas

- National nature monuments are smaller natural formations (including those formed by human activity besides the forces of nature), deposits of minerals or habitats of endangered species on fragments of ecosystems of the national or international environmental, scientific, or aesthetic importance;
- national nature reserves are smaller areas where ecosystems important at the national or international levels of extraordinary natural value are bound to natural relief with a typical geological structure;
- nature monuments are areas defined in a similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only;
- nature reserves are smaller areas of concentrated natural values with represented ecosystems that are characteristic and important for the given geographical area.

On 1 March 2017, the methodology for the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then the land areas of specially protected areas have been calculated using borders of the specially protected areas (instead of data from the respective decrees establishing the areas that were used before).

Natura 2000 is a network of protected areas (sites) designated by all Member States of the European Union on their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for nature protection – the Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds and the Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 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”).

Environmental protection expenditure includes investment expenditure on the acquisition of tangible fixed assets and non-investment expenditure related to environmental protection activities. **Tangible fixed assets** (TFA) for environmental protection are the sum of expenditure spent by reporting units on the TFA acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of TFA 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 expenditure** on environmental protection includes wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.



Economic benefits from environmental protection activities refer to revenues from sale of environmental protection services, revenues from sale of by-products, and savings generated from reuse of by-products that originated at activities related to environmental protection.

Emissions are pollutants of various states that are released into the atmosphere. Emissions are given in kilograms per hour or in tonnes per year. Amounts of the given pollutants released into the air are listed in the **Register of Emissions and Stationary Sources** (sometimes also called Air Pollution Sources Register, abbreviated REZZO in Czech). Data in tables are broken down by type of pollution sources to REZZO 1–3 (for stationary pollution sources) and REZZO 4 (for mobile pollution sources, especially road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft).

In 2022, data on emissions in the territory of the Czech Republic as well as by Region were recalculated because the COPERT model (which is an international methodology for estimating road transport emissions) has been updated. The estimation of the share of different types of combustion appliances in households is based on results of the ENERGO – 2015 statistical survey, the Population and Housing Census, and statistics on sale of boilers, fireplaces, and heaters. The results of the ENERGO – 2015, of the 2011 Population and Housing Census, and of previous censuses were used to estimate emissions in the Regions before 2021. For the estimation of emissions in 2021, the results of the ENERGO – 2021 and of the 2021 Population and Housing Census have been used. Since 2019, the emission balance of REZZO 1 sources has also been including emissions reported by the so-called movable sources, which may operate at several locations during the year in a Region for which such equipment has an operating permit. These are primarily building material recycling lines. For more information on the methodology used, see www.chmi.cz. Newly published data replace data published in the previous years.

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. In 2020, a planned process of modernisation of the methodology and data collection and processing was completed; it brought changes to the publication compared to the previous issues in terms of its contents and the way results are presented. Therefore, published data differ from those published in regional statistical yearbooks in previous years in terms of the contents and methodology.

Waste generation represents the volume of own waste, 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 from another entity (with the exception of waste from citizens).

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.

Municipal waste includes

- 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;
- 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.

Municipal waste includes waste from:

- households; retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals);
- businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production;
- waste from selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets), provided that it is managed as waste.

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

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

Water produced includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of data for invoiced and non-invoiced water may differ from amounts of the water produced for an amount of water taken from other organisations, or for water handed over to other organisations.

From 2014 onwards, there has been a more precise definition of sewerage water and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended.

From 2013 onwards, “**wastewater discharged into public sewerage systems**” has been including besides sewerage, industrial, and other wastewater also **chargeable rainwater**.

The **wastewater treatment plants** (WWTPs) are premises and equipment 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.

4 POPULATION

Data on the size and structure of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Starting with 2021, the population size and structure follows from the results of the 2021 Population and Housing Census, whereas data for the previous years follow from the results of the 2011 Census. Data on the number of events come from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registry offices and from processing of data obtained from other information systems (administrative data sources). The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death are provided to the Czech Statistical Office (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.

All data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a long-term residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein, and their family members with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic. In 2022 the population also includes persons granted temporary protection in the Czech Republic who have applied for its extension. 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.

The territorial breakdown of data in this chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of a relevant year.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at midnight from 30 June to 1 July of the reference year, which is based on the population balance in the given territory from the beginning of the year to the end of June. The **natural change** of the population (or natural population change) is the number of live births minus the number of deaths. The **total population change** is the sum of the natural change and net migration. The **migration** is a change of permanent residence, as for foreigners it is also a change of temporary residence (see above), across the border of a given territory.

Marriages are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **mean age at marriage** and the **mean age at the first marriage** are calculated from the distribution of the numbers of marriages by age of the groom/bride. **Divorces** are broken down by territory according to the last common place of residence of the spouses. The **mean age at divorce** is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

Births – a born child is counted in the Region (District) according to the place of residence of the mother at the childbirth. The **mean age of mother at childbirth** is calculated from the distribution of numbers of births by age of mother. The **total fertility rate** is the average number of children that would be born alive to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

Abortions are broken down, as for the territory, according to the place of residence of the woman at the time of abortion. The **total abortion rate** is the average number of abortions that a woman would have provided that age-specific abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

The **stillbirth rate** is a ratio of the number of stillbirths to all births in total (here per 1 000 births). The **infant mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 1 year of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births). The **neonatal mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 28 days of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births).

Data on **deaths by cause of death** are coded according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its subsequent updates issued by the World Health Organization (WHO).

The **ageing index** is a ratio of the population aged 65+ years to the number of children aged 0–14 years (usually per 100 children). 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 year (period). It is a resulting indicator from life tables, which reflects mortality conditions of the given year (period). With regards to elimination of random deviations, life tables for Regions are processed for two-year periods and for Districts for five-year periods. The life expectancy in Table 4-1 for a given year corresponds to the life expectancy for the period ending by the given year (e.g. the 2022 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2021–2022).

A **foreigner** is a natural person who is not a citizen of the Czech Republic.

In Tables 4-11 and 4-12, the total number of foreigners includes foreigners with permanent residence, nationals of Member States of the EU, the EEA, and Switzerland and their family members with temporary residence, third-country nationals with a long-term residence permit or with long-term visas. Data come from the records of the Directorate of Foreign Police Service.



5 MACROECONOMIC INDICATORS

Regional accounts, the most important source of regional macroeconomic indicators, are a regional analogy to national accounts. They result from annual national accounts compiled for the Czech Republic; as for the methodology, they correspond to the European System of Accounts (**ESA 2010**) and consistently observe rules and recommendations valid for Member States of the European Union, which means that they are comparable to them – harmonized.

In accordance with the ESA 2010 methodology, indicators are surveyed by a **workplace method**, which means that indicators for enterprises are allocated to Regions according to the real location of a workplace of a unit. The gross value added for multi-regional organisations is allocated based on the volume of wage funds paid to employees in individual Regions. Indicators of household accounts are related to the place of **residence of the households**.

Gross domestic product (GDP) is a key indicator of the development of the economy. It is a set of values added of individual institutional sectors or individual industries in activities considered by the ESA to be productive (i.e. including both market and non-market services) and net taxes on products (it is thus expressed in purchase prices). From the point of view of use, the GDP is equal to the sum of final consumption (of households, general government, and non-profit institutions serving households), gross capital formation (fixed capital, balance of inventories, and acquisitions less disposals of valuables), and the external trade balance.

Gross value added (GVA) is the sum of values added of individual industries (i.e. GDP excluding net taxes on products, which cannot be divided among individual industries). The industrial structure is arranged according to the CZ-NACE classification, which corresponds as for its content to the European NACE Rev. 2 classification.

Gross fixed capital formation (GFCF) includes the value of acquisition of both tangible and intangible fixed assets (purchased, acquired free of charge, or produced by own activities), minus the value of their sale and the value of assets handed over free of charge. It also includes acquisition in the form of financial leasing. The target of the acquisition is always to use the fixed assets for a productive activity including housing in the dwelling of its owner. Only assets used in production for a period longer than one year are fixed capital. It also includes e.g. equipment for military purposes, research and development expenditure, and the like.

Net disposable income of households is an amount that households can give to final consumption, savings in the form of financial assets, and to accumulation of tangible and intangible assets. Disposable income results from the generation and distribution of income and it is the balancing item of the secondary distribution of income account.

For the needs of international comparisons, selected **indicators are converted** to euros and purchasing power standards, namely according to the coefficients issued by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Regional macroeconomic indicators are revised in harmony with revisions of annual national accounts. Up-to-date data include results of an occasional revision of the annual national accounts in 2020 applied to the whole time series. Data for 2022 are based on a notification version of the annual national accounts, for the time being.

6 LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The Chapter contains selected data on revenue and expenditure of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are received from the Ministry of Finance, which processes the necessary data from accounting and financial statements of individual territorial units.

Revenue and expenditure are after **consolidation**, i.e. after a modification, which eliminates duplication and entries, which are not a direct part of the financial performance.

7 PRICES

Prices of agricultural products are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grades. The monthly average prices of measured products are calculated as a simple arithmetic mean of reported prices of respective producers.

Data on **prices of dwellings and family houses** are taken from the Cadastre of Real Estate, which is administered by the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (abbreviated ČÚZK in Czech); related data from the Register of Census Districts and Buildings of the CZSO and from the Registry of Territorial Identification, Addresses and Real Estate (abbreviated RÚIAN in Czech) of the ČÚZK have been added. Data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre ČÚZK on individual proceedings on real estate purchases, in which the piece of data on the price was recorded, are the data source. A set of tables, according to possibilities of the new (data) source, with the highest possible similarity of detailed breakdown has been chosen. Average prices of dwellings and family houses in each monitored category have been calculated as a simple unweighted average of unit prices. In territorial detail, an average unit price may be burdened by unknown specific characteristics (e.g. a higher share of transfers of real estates with non-market prices). The methodology is described with more details in a publication of the CZSO called in Czech “Ceny nemovitostí – 2019–2022” (in English it reads Real estate prices in 2019–2022), which is issued on 29 December 2023 (Czech only). Due to different sources and methodologies, data from individual years published in statistical yearbooks issued before 2022 cannot be compared.

8 LIVING CONDITIONS

Based on the membership in the European Union, the Czech Statistical Office carried out further round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called “**Living Conditions – 2022**”. The aim of

the survey is to obtain, on a long-term basis, comparable data on social conditions of households that are also comparable with other EU countries thanks to a unified methodology.

The survey applies the method of a four-year sample rotation; about a quarter of the observed households is replaced every year. The survey results are representative only up to the level of Regions due to the sample size. **When interpreting and analysing the survey results it is necessary to keep in mind that they have some statistical errors** (both sample and non-sample ones). More information (e.g. tables with 95% confidence interval estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occurs with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, in the publication "Household Income and Living Conditions – 2022" on the website at www.czso.cz, in the section of Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons who in the reference period had their habitual residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. It also applied to foreign nationals and subtenants. Data for **private households** are usually calculated to equivalent sizes of household. The recalculation to the equivalent size of household takes into account the size and demographic composition of households. The calculation is constructed the way to reflect size savings of multimember households, i.e. savings on costs of consumer durables and services serving to a higher number of the household members (as household appliances, electricity, etc.). The OECD scale assigns the weight of 1.0 to the first adult in the household; any other adult (aged 14+ years) has 0.7; and any child (aged 0–13 years) has 0.5. The OECD-modified scale weights take more into account the household size (number of members) related savings and are defined as follows: the first adult in the household has 1.0; any other adult (aged 14+ years) has 0.5; and any child (aged 0–13 years) has 0.3.

Income of persons and income of households are surveyed always for the calendar year before the survey. The **gross money income** includes all income from work (from employment or self-employment), social income, and all other kinds of regular and irregular income awarded to the household or its individual members. The **net money income** of the household was obtained by subtracting of appropriate health and social insurance contributions and income taxes. The total net income of the household includes income in kind comprising of consumption of own-account production and/or employee benefits in kind (e.g. contributions for board).

Lines for the **quintile distribution of households** by the net money income per person were calculated from the total for all households of the Czech Republic. Corresponding households and their members were categorized into five income groups determined this way for respective Regions.

9 LABOUR MARKET

The source of information on the labour market (Tables 9-1 to 9-7 and 9-101, 9-102) surveyed in the households of respondents is the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO). Therefore, the data may serve as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the implementing methodology of Eurostat, which explains the contents of particular labour market characteristics, is adhered to.

In every quarter of 2022, the sample included 23 thousand **randomly selected dwellings** on average in the whole territory of the Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings). All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are included in the LFSS. The set of chosen dwellings varies during the survey. Each quarter, 20% of newly chosen dwellings are incorporated into the panel and after five quarters they are eliminated from it.

The decisive criterion for surveyed characteristics of every respondent is the respondent's actual activity on the labour market in the reference week. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week for wage, salary, or for other remuneration, he/she is strictly classified as a person in employment according to the ILO methodology. The **number of employed persons (the employed)** includes all persons aged 15+ years who belonged to employees during the reference week, including members of producer cooperatives, own-account workers, employers, or unpaid contributing family workers. Persons who reported that they were temporarily absent from work during the reference week are considered to be employed if their absence for other (personal, family, etc.) reasons was shorter than 3 months. Persons employed as professional members of the armed forces and persons on maternity leave who worked before taking maternity leave are included in the employed. All tables give average annual data for respective years.

Reliability of data collected by the sample survey declines as the sample size decreases. The annual averages lower than 3 000 persons are considered as low reliability data and annual data for a number lower than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (a dot is shown in tables instead of them). For all data obtained from the sample survey the 95% confidence interval can be constructed, i.e. the interval, in which the real value of the estimated indicator lies with the 95% probability. The interval size is influenced by both frequency of the surveyed characteristic in individual Regions and the sample size in the Region.

The data on the **number of employees (as headcount) and on average gross monthly wages in 2019 through 2021** (Tables 9-8, 9-9, 9-103, and 9-104) come from results of the processing of **annual statistical questionnaires**. They cover all businesses regardless their number of employees. The territorial breakdown of the data by Region is obtained directly from the reporting units and is carried out depending on the location of actual workplaces of employees, by the so-called **workplace method**. However, a more detailed territorial breakdown, for example, by District, is impossible. The data breakdown by industry (economic activity) has been **processed according to the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (CZ-NACE)**. Data are classified to industries (economic activities) by principal (prevailing) activity of the whole business.



Information on **numbers of employees and average wages in 2021** (Table 9-105) are drawn from the results of the processing of **quarterly statistical questionnaires** and are published by **workplace location**. Data are given for all enterprises with the numbers of employees as headcount and also converted to the **full-time equivalent persons**, which reflects the length of worked hours. The data are preliminary.

The data on numbers of employees and on average gross monthly wages do not cover persons at public offices (e.g. deputies, senators, full-time members of assemblies at all levels), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they simultaneously work in a main (one) job), trainees of voluntary training, persons working for companies on the basis of the agreement on work performed out of the employment contract.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9-10, 9-106, and 9-107) were obtained from the **structural employee wage statistics**, which is currently generated by merging of resulting databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings (ISAE; ISPV in Czech) 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 in Czech) of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere.

Since 2011, the results cover the whole population of employees in the Czech Republic using a sampling method, because previously non-surveyed employees of enterprises with less than 10 employees and also employees of non-profit institutions and employees of the self-employed have newly been included.

The **breakdown by occupation** has been processed according to the national version of the **International Standard Classification of Occupations (CZ-ISCO)**, effective since 1 January 2011.

Nevertheless, the **average wage calculated from data of structural (employee) wage statistics** is not and cannot be identical with the average wage obtained by means of the CZSO's business surveys (in Tables 9-8 and 9-9 or in Tables 9-103 through 9-105), in which the total wage bill (payroll) is measured against the registered number of employees of the business, in which, however, sick employees or those with unpaid absence from work shorter than 4 weeks are also included. Further differences in the wage level in comparison to other statistical sources can result (besides the influence of unpaid absence from work and a different population of the survey) from the fact that the results of structural statistics do not include employees with contracted hours of work below 30 hours per week.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution. It means that a half of wage values is lower than the median wage, whereas the other half is higher than the median wage.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the job vacancies kept in the labour office register are obtained from the information system of the Ministry of Labour and Social Affairs.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who have asked in person for an arrangement of a suitable job at a regional office of the Labour Office of the CR in the Region where they have residence; after they have complied with conditions established by law, the regional office of the Labour Office of the CR have entered them into the register of job applicants.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including the EU nationals and the EEA citizens) ready to take a job immediately, when an appropriate one is offered, because there is no objective obstacle for them to become employed.

The **partly unemployed** are registered job applicants with additional earnings (coming from an activity based on employment or service relationship, or under contracts for work carried out outside contracts of employment provided that their monthly earnings or remunerations per month do not exceed a half of the minimum wage).

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

Since 1 January 2012, there has been effective an amendment to the Act No 435/2004 Sb, on Employment, which in the Section 35 cancels the so far applied obligations of employers to report **job vacancies**. The employer **may** report job vacancies and their characteristics to a regional labour office (Section 37). Job vacancies kept in the labour office register mean newly created or vacated jobs, for which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from an **employment agency** (Section 35).

Data on **employed foreigners** are based on two separate registers as follows:

- the register kept by the **Ministry of Labour and Social Affairs**, exactly by the **Administration of Employment Services**, which collects data from registers of labour offices as follows:
 - the number of valid work permits of third-country nationals (i.e. citizens from non-EU countries);
 - the number of pieces of information on citizens of the EU/EEA and Switzerland starting to perform work in employment (these citizens and their family members do not need a work permit; however, their employers are obliged to inform the competent labour office in writing on the day they started to perform work in employment, at the latest);
 - the number of granted employee cards (they are only issued to third-country nationals; they have property of both a residence permit and a work permit);
 - the number of granted blue cards (a residence permit and a work permit for highly qualified third-country nationals for the performance of highly qualified employment that is demanded in the Czech Republic);
 - the number of pieces of information on commencement of the performance of work of foreigners from third countries (third-country nationals) who do not need a work permit to enter the labour market in the Czech Republic, however, who have a duty to inform (categories of those foreigners are enumerated in

- the Employment Act; it applies, *inter alia*, to foreigners with permanent residence or to foreigners who have been granted asylum status or subsidiary protection);
- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which collects data on foreigners having valid trade licence (they can do business in the territory of the Czech Republic provided that they comply with conditions specified by the Act No 455/1991 Sb, on Trade Licences).

The data on the number of residing foreigners and on the number of employed foreigners cannot be directly compared. In some cases (in some citizenships), the number of employed foreigners may be higher than the number of residing foreigners, i.e. those registered by the Foreign Police. It mainly applies to the numbers of foreigners – EU nationals who do not register for temporary residence in the Czech Republic (the law defines the duty of those citizens to register for residence, however, it does not set any sanctions for cases when a foreigner – EU national does not do so); however, they are registered by labour offices as employees.

10 ECONOMIC ENTITIES

Data in this chapter are compiled from data kept in the **(Statistical) Business Register** (abbreviated RES in Czech). The (Statistical) Business Register is a public list, which is made and maintained by the CZSO pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as subsequently amended. It serves mainly for preparation and conducting of statistical surveys. It is kept updated with data from statistical surveys and data from the Commercial Register, trade licensing offices, and other administrative sources. After basic registers of public administration were put into operation on 1 July 2012, the **(Administrative) Business Register** (abbreviated ROS in Czech), also called the **Basic Register of Legal and Natural Persons**, became the main source for updates of the (Statistical) Business Register.

The (Statistical) Business Register keeps records of **legal persons** including organisational units of the state and **natural persons** with the status of an entrepreneur. **Natural persons** include private entrepreneurs in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons in business under other acts, and since 2014 foreign natural persons and branches of foreign natural persons. In tables, foreign natural persons also include branches of foreign natural 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, SE) and European Economic Interest Groupings. **Cooperatives** also include European Cooperative Societies (Societas Cooperativa Europaea, SCE). **Foundations and endowment funds** also include organisational units of foreign endowment funds and organisational units of foreign foundations. Associations and subsidiary associations also include foreign subsidiary associations.

In relation to an amendment to the Trade Act according to which activities of independent loss adjusters became a new regulated trade, in the beginning of 2019 activities of insurance brokers (insurance intermediaries) kept according to the Act No 38/2004 Sb under the legal form of “natural persons in business under other acts” (than the Trade Act and the Act on Agriculture) were terminated. Those who intended to continue in their activities and notified of their regulated trade were included in the legal form of “natural persons in business under the Trade Act”.

Economic entities are classified in the **territory** according to their registered office, not according to the place of performed activity. The breakdown of the (Statistical) Business Register by **principal** (prevailing) **activity** corresponds to sections of the **Classification of Economic Activities** (CZ-NACE). Businesses are classified to **institutional sectors** in accordance with the **Classification of Institutional Sectors and Subsectors** (according to the ESA 2010). Individual sectors (subsectors) include entities (businesses), which have similar basic activities, functions, and economic behaviour and belong to the same type of producer. The **households** sector includes individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, agricultural entrepreneurs – natural persons, private medical doctors, lawyers, tax advisors, etc.), dwelling unit owners associations, and since 2014 also foreign natural persons (previously classified to foreign-controlled private enterprises).

A **business with identified activity** is that, which is an income tax payer, value added tax payer, or pays social security contributions for its employees or as a self-employed person (own-account worker).

11 AGRICULTURE

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, except for data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group, which are provided under statistics on Forestry because they are more closely related to forest management).

Usually an agricultural holding, which is a part of the **Farm Register** and fulfils at least one of **threshold values** (e.g. area of 1 ha of utilised agricultural area or farming of livestock from 1 head of cattle, etc.) is a basic register unit in agricultural statistics. The data are mainly obtained by a sample survey and the **results found are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry).

The **agricultural output** of the Region is a total of agricultural products and agricultural services produced by agricultural entities of the Region and inseparable non-agricultural secondary activities. The basic methodological tool to measure the output is so-called regional economic accounts for agriculture.

The **utilised agricultural area** is land regularly utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land including fallows, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops. A fallow is arable land that lies fallow; during the surveyed year, it is not used for production of agricultural crops.



Areas under crops (sometimes also called sowing areas) include agricultural land areas, which have been sown or planted in spring of the given year, areas of winter crops sown in autumn of the previous year, and areas of multiple-year crops cultivated on lands sown in previous years. They are obtained by a survey as at 31 May (the same as the land area of the utilised agricultural area).

The **harvest** represents the total production of crops at standard moisture and purity. The fodder crops harvest has been given with the determined moisture content since 2017; it is 15% for clover, 15% for lucerne, and 65% for green and silage maize. The **per hectare yield** is the ratio of a harvest to the harvested area. The **harvested area** is equal to the areas under crops, except for grain maize, green maize, maize for silage, permanent grasslands areas, and also vegetables since 2018. The number of fruit trees and bushes includes fruit trees and bushes of all age categories dedicated for the fruit production.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys as at 1 April of the given year. **Cows and sows** are breeding dams calved or farrowed, respectively, at least once. **Poultry** includes hens and cocks, geese and ganders, ducks and drakes, turkey hens and cocks (including young ones).

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry for slaughter** is the amount of livestock (as live weight), which was sold to market to be slaughtered. It also includes livestock, which was in-house slaughtered or slaughtered in own slaughterhouses or in other owner slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** is the amount of milk that have been milked and sucked by sucking calves of milked dairy cows and does not include milk sucked by calves of meat cows. **Production/Yield of eggs for consumption** is surveyed for laying hens, which are hens who reached laying maturity and are kept for production of eggs not intended for hatching.

The **meat production** (except for poultrymeat) is the carcass weight of livestock for slaughter which were slaughtered at registered slaughterhouses no matter if they were reared in the Czech Republic or imported as livestock from abroad. It includes meat, from forced slaughters as well, that was recognised as suitable for human consumption. The **carcass weight** is the weight of carcasses processed in slaughterhouses as defined in regulations of the Council of the European Union. Veal is the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb is the meat of sheep slaughtered at the age of up to one year. The **live weight** is the weight of livestock for slaughter prior they are slaughtered. The average live weight of pigs for slaughter excludes sows and boars.

The **consumption of fertilisers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is no grossing up to the whole agricultural industry, which means it does not cover small farmers. The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

12 FORESTRY

Forestry encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on the 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 (prevailing) 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.

Afforestation/reforestation means the afforestation and forest restoration carried out by man – by sowing and planting (i.e. sowing and planting of forests while the area of natural forest regeneration is excluded). This includes, besides areas forested for the first time and repeatedly, also improvements and additions to forest cultures and natural seeding areas converted to the area of fully forested land. **Roundwood removals** involve logged timber (excluding bark) as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), counted irrespective of what kind of thinning or felling it has been acquired from and includes salvage felling as well as the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals also include dry trees, windfalls, blowdowns, and all wood used in beetle traps to catch bark beetles, and also tree specimen that serve as a wintering refuge of harmful insects (bark beetles, etc.). The wood volume processed in a given year is counted in.

Cleanings are treatments of young stands, the purpose of which is mainly to reduce the stand density and to adjust health and quality of the stand. **Thinnings** shall mean tending of premature forest stands to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. The thinning is carried out by removing from the stand the trees, which are economically inappropriate and undesirable in favour of the crop trees.

The Chapter also contains data on **game management** – spring stock of game and hunting of game. Data published are for reporting units covered by the statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment, including data for hunting grounds acknowledged on lands designated for defence of the state.

13 INDUSTRY

Data are published for enterprises, which have industry as their principal (prevailing) activity (CZ-NACE B, C, and D sections, i.e. mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas, steam and air conditioning supply) **with 100+ employees** and surveyed by the enterprise method, i.e. for enterprises having their **registered office in the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other Regions. As for the category of enterprises with 100+ employees, it is an exhaustive survey.

Sales of goods and services incidental to industry are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They include only sales (revenues) from the sale of products and services according to the CZ-CPA 05–39, i.e. sales adjusted for non-industrial activities of an enterprise. Trade in and transmission, distribution, and supply of energies also belong to services incidental to industry. The difference between the value of the purchased energy and the value of sold (delivered) one is the sales (revenue) for the service. Sales (revenues from sales) include sale of own tangible and intangible output valued at current prices. These sales exclude the VAT, excise duty, and customs duty.

The **average registered number of employees** (headcount) includes all permanent, seasonal, and temporary employees who have a contract of employment with an employer and receive wage from the employer for their work done. It is calculated as a sum of the number of natural persons (headcount) in individual days of a reported month (including non-working days / public holidays / rest days and days off), which is divided by the number of all calendar days of the month.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and compensations for wages and salaries) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. Compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers are not included.

Comparison of data in the year-on-year development can be influenced by the fact that it applies to sets of entities that fulfil set criteria (prevailing activity, registered office in the Region, threshold for the number of employees) always in the relevant year. Conversions to a comparable organisation structure are not made.

14 ENERGY

Information on the energy sector about the operation of the Czech electricity and gas grid is published regularly by the **Energy Regulatory Office** (www.eru.cz/en/). Basic data are published in the Yearly report on the operation of the Czech electricity grid and in the Yearly report on the operation of the Czech gas grid, which are published by the Energy Regulatory Office based on the Section 17, paragraph 7(m) of the **Act No 458/2000 Sb, on Business Conditions and Performance of State Administration in the Energy Sectors and amending certain acts** (the Energy Act), as subsequently amended. Data on the electric power industry are obtained directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, and the market operator, data on renewable sources from the OTE, a. s. company. Data on gas are processed by the Energy Regulatory Office from gas producers, distribution system operators, the transmission system operator, and operators of gas storage facilities. All data are based on source materials from licensed entities.

Installed capacity of electricity sets is a sum of rated outputs of individual electricity sets (blocks) as at the last day of the reference period. It is the highest theoretical active output of a set.

Gross electricity production is the total electricity production at generator terminals. **Net electricity production** is the difference between the total gross electricity production and own consumption for the production of electricity including losses.

Gross electricity production **from renewable (energy) sources** comprises electricity production from hydroelectric power plants, wind and photovoltaic (solar) power plants, from biogas (including sewage and landfill gases), from biomass, and from biodegradable municipal waste.

Consumption of electricity is published by the Energy Regulatory Office since 2014 as the **net consumption of electricity**, which is the consumption of electricity at the supply points of regional distribution system operators plus consumption of entities directly connected to the respective generating plant. In the previous years, it published consumption of electricity only as the **gross consumption of electricity** (the sum of the net consumption of electricity, own consumption for the production of electricity, consumption for pumping at pumped storage plants, and network losses).

Consumption of natural gas in the breakdown by Region is the volume of gas supplied to end customers. It does not include own consumption of natural gas during distribution, losses, an accumulation change in distribution systems, own consumption of natural gas producers at natural gas mining, and natural gas to drive compressors in compression stations in the transmission system.

The **number of compressed natural gas (CNG) filling stations** and consumption of CNG have been measured separately since 2017. In the previous years, the data were included in other offtake categories.

15 CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** is a business with construction as principal (prevailing) activity (classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)).

The **construction work** mainly refers to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures. The value of construction work is given excluding the value added tax (VAT). The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets. The **construction work "S" (according to delivery contracts)** represents the total value of own outputs of construction activities of the reporting unit (including built-in materials) implemented on the basis of a delivery contract for the end user (building investor), including the value of potential subdeliveries of construction work received from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. The **public ordering party** (contracting authority, i.e. a party placing an order for a public project) is a legal



person which, in accordance with valid regulations on financial management, utilises, in full or in part, public resources for funding of public projects (public work).

The **building permit** means the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a contract governed by public law, and constructions permitted in a shortened building permit process by an approved building inspector, which were granted and registered according to the Building Act by the planning and building control authority in charge. The **approximate value of constructions** includes total costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into commission.

Housing construction includes construction of new dwellings in the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** means a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units). **Dwellings started** are dwellings in buildings, for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. **Dwellings completed** are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.

The **living floor area of a dwelling** is the floor area of habitable rooms. The living floor area does not include the floor area of ancillary rooms (e.g. an entrance hall) and facilities (e.g. a toilet, a bathroom). The **useful floor area of a dwelling** is the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor areas of non-residential areas. The **energy performance of a building** is only monitored for newly erected buildings.

16 TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by Region and District, data for certified tourist areas of the Destination Management Organisation (DMO) are published. The DMO ensures coordination, cooperation, and communication of providers of tourism services on a given territory in order to manage tourism more effectively.

Collective accommodation establishments are establishments with at least five rooms and at the same time ten beds that on a regular (or irregular) basis provide guests (including children) with temporary accommodation for a holiday, a tour, a spa treatment, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, stays of children at schools in nature, and in summer and winter holiday camps. They are divided by category determining the type of accommodation establishment and the class defining requirements for the equipment, level, and range of services connected with the accommodation. The collective accommodation establishments include hotels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments.

Bed places in accommodation establishments only include bed places serving to tourism (excluding extra beds). **Places for tents and caravans** mean the number of places for tents, caravans, and campers. The number of rooms, bed places, and places for tents and caravans includes maximum capacity of each collective accommodation establishment in the given year.

Provided data on the number of guests in collective accommodation establishments are a summary of data from processed questionnaires and estimated non-response. **Guests** in an accommodation establishment are all persons (including children and excluding operating personnel and owners of the accommodation establishment) who have used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation. Persons that use an accommodation establishment for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time studies are not included. The length of the temporary accommodation must not exceed 1 year for the guest to be considered a tourist.

A person with a permanent residence in the Czech Republic is considered a **resident**. It can therefore be a citizen of the Czech Republic as well as a foreign national permanently living in the Czech Republic. A **non-resident** is a person who permanently lives in other country (including citizens of the Czech Republic permanently living abroad).

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays. The **net occupancy rate of bed places** is the net occupancy rate of permanent bed places and it is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by the multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days. The **occupancy rate of rooms** means the net occupancy rate of rooms and it is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by the multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

A **conference** is a formal meeting of a higher number of people with some specialization the subject of which are presentations, lectures, discussions, and consultations. It can be a congress of academics, a meeting of diplomatic representatives of individual states, and the like; there is usually an accompanying programme.

Based on the results of the project of the Ministry of Regional Development called "Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors" and a subsequent update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and on the number of guests for the years 2012 and 2013 have been revised; data for the previous years are incomparable.

A **tourism sample survey (TSS)** is the source of data on outbound and inbound tourism of residents of the Czech Republic. The survey is carried out monthly in a randomly selected sample of households and persons aged 15+ years are enquired. Data on private trips (with the purpose to spend leisure time, to recreate, to improve health, to visit relatives

or friends) and on business trips, which took place during the last three months, are surveyed among all members of a household. Using weight coefficients, survey results are grossed up to the population of 15+ years and for that age group they are also published.

A **long trip** is a private trip, at which a person stayed overnight for at least 4 successive nights outside his or her usual environment. A **short trip** is a private trip (including weekend stays), at which a person stayed overnight at least for 1 night and for 3 successive nights as a maximum outside his or her usual environment. A **business trip** is a trip of a business/working character outside the usual environment with at least one overnight stay (it includes: congresses, conferences, fairs and exhibitions, business meetings, company missions, and the like).

Summary data on an economic status of tourism industry are given in the **Tourism Satellite Account**. The most requested information is as follows: the **share of tourism in the gross value added (GVA)** and the **number of persons employed in tourism**, which gives an annual average of the number of all natural persons who work in the tourism industry in their main job or who are temporarily not working but are in the so-called formal employment (including the self-employed persons).

Since 2020, data from online international accommodation platforms (Airbnb, Booking, Expedia, and Tripadvisor) have been available. Via the intermediating platforms, information is captured on a digital footprint of the accommodated in the form of the advertised listings or through the actual bookings.

17 TRANSPORT

The data on **transport** are (except for local roads) obtained from external sources – the Ministry of Transport and the Road and Motorway Directorate of the CR.

Motorways are roads designed for fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without junctions at grade. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I and class II motorways. **Roads** are surface communications open to the public and designed for the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I, class II, and class III roads (including sections in towns and municipalities included in the road network).

The length of operated **railway lines** is the length of running (main/open) tracks. It does not include other tracks (loops, sidings) and service (marshalling/handling) tracks. Since 2015, the total **length of navigable inland waterways** for regular transport also includes class 0 and non-classified inland waterways on reservoirs and lakes serving mostly for transport by means of passenger ships and for navigation for sport.

The **numbers of road vehicles** are obtained from the Register of Road Vehicles updated according to the registers of municipal authorities of municipalities with extended powers. There are road motor vehicles and semi-trailers and trailers having valid licence plates as at 31 December.

A stable part of the chapter is supplemented by tables with data on **local roads**, which were obtained from the CZSO report (questionnaire) filled in by individual municipalities (including city parts of the Capital City of Prague). The data refer to the year 2021 and are published without grossing up, i.e. for more than 98% of municipalities of the Czech Republic that submitted the report (questionnaire). Only smaller towns and municipalities with the population of less than 3 000 persons are not surveyed.

Local roads are divided according to **function (class)** into:

- high-speed roads (crossings of Class I and Class II motorways through towns (through roads));
- collector roads (roads connecting to Class I, II, and III roads);
- urban avenues, service roads;
- roads for non-motorised users (pedestrian and residential areas (paths and roads) and residential streets, cycle tracks, pavements, passages, etc.).

18 INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) generally includes technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes related to them, which contribute to the display, processing, storage/warehousing, and transmission of information and data in an electronic form.

Data on (fixed broadband) **Internet infrastructure** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office; they are related to 31 December of the reference year.

The **broadband (high-speed) internet access** enables to download with the minimum speed of 2 Mbps. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbps is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbps is considered to be ideal. The service subscriber can be both a natural or a legal person that has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of the below mentioned technologies used for connection to the Internet. Data given in tables on the Internet infrastructure only apply to services provided on a retail trade level, i.e. it applies to services provided to end users.

The broadband internet access by means of a **digital subscriber line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are an asymmetric digital subscriber line (ADSL) and, most of all, a very high bit rate digital subscriber line (VDSL). Since 2013, it also includes access by means of VDSL technology in combination with optical line of the FTTCab type (Fiber To The Cabinet).



The broadband internet access by means of a **cable television network** (CATV) is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with the service of broadband internet access.

The broadband internet access by means of **optical fibre** (fiber to the x – FTTx) includes the optical connection of the fibre to the home (FTTH) type, when the optical fibre delivers optical connectivity up to the subscriber's dwelling (flat) and the optical connection of the fibre to the building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local area network).

Fixed wireless access (FWA) at a fixed place includes connection to the Internet in the licensed (including fixed LTE/5G) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands.

Data on **information and communication technologies in households and their usage by individuals** are based on the Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals, which has been carried out within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the computer assisted personal interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. Results have been grossed up to the whole population in Regions of the Czech Republic aged 16+ years. Concerning data on households, the current status in the survey period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data on individuals (persons) are for the last three months in the survey period, except for the indicator on purchasing on the Internet, which is surveyed for the reference period of 12 months before the interviewing. In order to be more representative, data, which are broken down by Region, are published as three-year moving averages.

Households with a computer / internet access include all households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members had an access to a computer / the Internet at home.

Households having a WiFi router are households, which at the time of the survey stated that they distribute the internet signal (from the fixed connection to the Internet) across the household by means of a WiFi router. A WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices concurrently and also from any location, which is within the WiFi network range.

Individuals (persons) using the Internet are such individuals (persons) who have used the Internet at least once anywhere in the last three months (e.g. at home, at work, at school) for whatever purpose (private or work) from any device (e.g. from a mobile phone, a computer, a smart TV).

Individuals (persons) using a mobile phone to access the Internet are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals (persons) using social networks (social networking) **on the Internet** are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

Individuals (persons) purchasing (shopping) **on the Internet** are individuals (persons) who in the last twelve months purchased or ordered any goods or services on a website or via applications. A purchase means a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. The goods or services could be paid over as "cash on delivery" or at personal pickup.

The data on the **numbers of ICT specialists** are from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (e.g. the value for 2021 is calculated as an average of values for the years 2020, 2021, and 2022). (The occupations of) **ICT specialists** are subdivided into two major groups, namely to ICT managers, engineers and professionals (ICT professionals) and ICT technicians, installers and servicers (ICT technicians). Their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO), the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organization (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization.

Data on **wages of ICT specialists** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the Salary Information System of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere. Data on wages of ICT specialists in this publication are only available for the ICT specialists defined rather narrowly, which includes two sub-major groups of the CZ-ISCO: 25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals) and 35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the ICT technicians).

Data on **students of and graduates from ICT fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 23 January 2023. Data on university students are always as at 31 December of the relevant year; data on graduates are for the whole school year. Information and communication technology studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes

concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Data on **ICT equipment in schools** come from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools. Data are as at September of a given year.

Data on **equipment penetration and usage of information technologies in health** in the Czech Republic, namely in independent surgeries of physicians, come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Electronic medical prescription (ePrescription) makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central Repository of Electronic Prescriptions then assigns an identification code to the prescription and after that the physician tells the code to the patient. Based on the code, a pharmacist afterwards obtains the electronic prescription from the central repository.

Drug interaction alerts serve to a physician to find out whether a certain patient is not prescribed drugs that interact with each other.

Laboratory tests ordering and receiving of the results means that a physician sends an electronic order for a laboratory test from his/her computer in the surgery and afterwards he/she receives the test results in the form of a secure protocol.

An **online appointment scheduling system** – patients can make an appointment for a medical examination/intervention by an online form, which is sent directly from a website of a particular surgery or via a system of electronic appointment scheduling; it does not include making appointments by e-mail.

Online consultations – it is possible to send health-related questions via the website, which the physician/practitioner will answer by e-mail or post the answer on the medical practice's website.

19 SCIENCE AND RESEARCH

Research and experimental development (hereinafter only referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain in its outcome, systematic, transferable and/or reproducible.

Characteristics of research and development are surveyed by the **Annual report (questionnaire) on research and development**, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance and types of entities, in which R&D is performed. **Reporting units** in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity, in which they work.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual.

Business enterprise sector (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal (prevailing) activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price.

Entities and workplaces performing R&D in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to the following three categories: **public enterprises (corporations)**, **private national enterprises (corporations)**, and **foreign-controlled enterprises (corporations)**.

Government sector (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially **workplaces of the Czech Academy of Sciences** and other public research institutions (legal form 661), places of research under the competence of ministries, which perform R&D as their main activity (CZ-NACE 72). Other types of R&D workplaces in the government sector performing R&D most frequently as their secondary activity are **cultural establishments** (CZ-NACE 91) such as public libraries, archives, museums, **public health establishments** (except for teaching hospitals) with prevailing income coming from the public health insurance (CZ-NACE 86), and **other workplaces** (units).

Higher education sector (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions. R&D workplaces in the higher education sector in the Czech Republic comprise mainly **individual faculties of 26 public and 2 state universities** and, since 2005, in accordance with the OECD methodology, also **12 teaching hospitals**.

Private non-profit sector (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, primary aim of which is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.



Research and development activities are measured (especially in the government sector and the higher education sector) in six **broad fields of science** (broad knowledge domains) defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification) based on prevailing field of R&D workplaces surveyed. They are as follows: Natural sciences, Engineering and technology, Medical and health sciences, Agricultural and veterinary sciences, Social sciences, Humanities and the arts.

Persons working in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) are persons working at R&D workplaces in individual reporting units who ensure direct services for those workplaces. R&D personnel (R&D workers) are broken down according to the **activity** they perform to three categories. **Researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. **Technicians and equivalent staff** (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods. **Other supporting staff** in R&D are managers, administrative, secretarial, and clerical staff, and craftsmen participating in R&D activities or involved in such activities.

The number of R&D personnel is usually **expressed** (measured) by means of **two main measurement units**:

- **Headcount (HC)** of R&D personnel refers to the **registered number of persons fully or partially active** (engaged) in research and development activities, employed in main or secondary employment **as at the end of the reference year** in entities, in which R&D is performed.

Note: Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract **in more entities concurrently**. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D, but rather a number of jobs (working times) of persons performing R&D as at the end of the reference year. For both the national and international comparisons it is therefore **recommended** to use the below mentioned indicator.

- **Full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel – this indicator clearly describes the **actual time** devoted to R&D. One FTE equals one-year of full-time work of an employee, who is 100% engaged in R&D activities. The indicator is important mainly as for R&D personnel (R&D workers) whose job content also consists of other activities than R&D (e.g. academics), because it includes only that part of their working hours/times, which they devote to R&D activities.

Research and development expenditure includes all current expenditure (wages and salaries and other current (non-investment) expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Note: Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from other entities, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed by them.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities. Funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D. Funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of Regions are earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic. Funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.). Besides the aforementioned main sources, also **other national sources** contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Statistics on **government budget appropriations for R&D (GBARD)** provides detailed information on the financing of research and development from the state budget by **socio-economic objective** based on administrative data obtained from the R&D Information System. Data are partially also obtained directly from individual providers of public support of R&D.

Government budget appropriations for R&D (GBARD) include in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year). Besides breakdown by socio-economic objectives, detailed data are also available as follows: by type of funding (project support versus institutional), by main provider, and beneficiary of the support.

Statistics on government tax relief for R&D expenditure (GTARD) measures use of tax deductions for indirect funding of R&D performed in enterprises. This type of indirect support of R&D was introduced in the Czech Republic in 2005. The CZSO has been publishing detailed data on the tax relief (previously translated as “indirect government support”) since the reference year of 2007, namely based on data from tax returns of legal persons. The amount of tax relief for R&D is calculated as a financial volume of R&D expenditure deducted from the income tax base of legal persons multiplied by

the income tax rate valid in the relevant year. The following are measured: data on the number of private enterprises, which made a tax deduction of R&D expenditure, data on the amount of the tax deduction, and data on the amount of the tax relief, namely broken down by ownership, size, and economic activity (industry) of the enterprise.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which ensures patent protection for the territory of the Czech Republic. Patents are granted for inventions, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business in the territory of the Czech Republic. Since the reference year 1995, the CZSO has been processing and publishing detailed statistical data on patent activity of domestic entities by means of data on patent applications submitted at (filed with) the IPO CR, patents granted in the given year, and on valid patents for the territory of the Czech Republic as at 31 December. Data on patents are classified (broken down) using the so-called fractional method and are available by type of applicants and in the case of enterprises also by their size, ownership, and economic activity (industry).

Data on (university) **students of and graduates from science and engineering fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 23 January 2023. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the whole school year. **Studies of science and engineering fields of education** are defined based on the international classification of the ISCED-F 2013, broad fields 05 and 07. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Education at universities presented in this publication belongs to the tertiary level of education and includes a bachelor, follow-up master, master, and doctoral study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as master study programmes.

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology. Science and engineering professionals are defined since 2011 based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing all groups of **occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21**, which are sources of their main income.

Data on the numbers of science and engineering professionals come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (for example, the value for 2021 is calculated as an average of values for the years 2020, 2021, and 2022).

Data on **wages of science and engineering professionals** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

20 EDUCATION

Data on **education** are received from sources of a workplace of the State Statistical Service of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Data on all the below mentioned types of schools (except for universities) include all schools included in the Register of Schools and School Facilities regardless their founder and are published for the school year and reported according to the status as at 30 September of the reference year. Data are allocated to Regions (Districts) according to headquarters of the relevant schools. The totals also include data on schools for children/pupils/students with special education needs. They are children/pupils/students with disabilities or with a health or a social handicap who need to be taken a special care of. They can attend schools founded separately for them or, eventually, can be integrated within common classes in regular schools, or included in special classes in regular schools.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools are given as the number of studies. New entrants to the 1st grade include all pupils admitted to the 1st grade excluding pupils who repeat the 1st grade and excluding pupils who resume their studies after having them interrupted.

The numbers of **teachers** (including headmasters, their deputies, guidance counsellors, and vocational trainers) are converted to full-time equivalent persons.

Nursery schools provide early childhood education, which is organized for children usually from three to six years of age. Besides nursery schools, early childhood education is provided by preparatory classes at basic schools and a preparatory stage at special basic schools, both founded at basic schools (these children/pupils, however, are not included in the number of children in nursery schools nor in the number of pupils in basic schools).

Basic schools provide primary education, which is part of the compulsory school education. Children start their compulsory school education in the age of 6 years (or 8 years as a maximum in cases of children with postponed



compulsory school education). The compulsory school education usually lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education in a special basic school has ten grades; the first stage consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade. Pupils may leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of several-year grammar schools or in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Secondary schools are designated for obtaining secondary education. It can be attained in schools teaching programmes of grammar schools, i.e. providing general education with an A-level examination and programmes of technical education in secondary schools, i.e. providing (lower) secondary education, secondary vocational education with an apprenticeship certificate, including shortened studies, secondary technical education with an A-level examination, including shortened studies, and follow-up courses. Technical education within the follow-up courses is given separately in tables.

Characteristics of individual **types of education** in secondary schools:

- secondary education – (in full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination;
- secondary education with an apprenticeship certificate – (in full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate;
- secondary education with an A-level examination – education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:
 - general education – a non-professional (non-specialised) type of education dedicated mainly to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools, which have two types of education programmes – four-year grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and several-year grammar schools (eight-year or six-year grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
 - technical education – focuses on the professional side of education, lasts for four years;
- follow-up courses – in full-time studies they last for two years and are finished by an A-level examination. They are designed for graduates who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination;
- shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate – one to two year long as full-time studies for graduates who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education;
- shortened studies to earn secondary education with an A-level examination – one to two year long as full-time studies, designed for graduates who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Another type of schools are **conservatoires**, in which pupils can earn secondary education with an A-level examination, namely no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (for basic school leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils admitted after the fifth grade of basic schools fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called “absolutorium” at a conservatoire a pupil receives higher professional education in a conservatoire.

Higher professional schools offer education in three-year up to three-and-half year fields (distance studies are lasting for up to four years) to graduates with an A-level examination. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called “absolutorium”.

All types of secondary education and higher professional education may be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

The system of schools providing higher education comprises public, private, and state **universities**. Information on public and private universities is drawn from the SIMS database (i.e. Union Information from Students’ Registers). Numbers of schools and students are reported according to the status as at 31 December and numbers of graduates for the whole school year. Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections; the data presented in this Yearbook refer to the database status as at 23 January 2023. Two state universities founded by the Ministry of Defence (University of Defence) and by the Ministry of the Interior (Police Academy of the Czech Republic in Prague) do not have the duty to send information on their students to the central SIMS database and therefore they are not included in the tables.

Students and graduates from public and private universities are published as headcount, i.e. each student is counted only once, including students studying concurrently in more universities or faculties. The total number of students and graduates from universities thus may differ from the sums for individual universities, types of education, or types of study programmes.

Universities offer bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes. Studies can be delivered in full-time, distance, or a combined type of education. Fields of education correspond to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013).

The data on **wages of teachers in regional education** come from a special processing of data from the structural employee wage statistics. The structural wage statistics is currently generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings (ISPV) 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 category of **teachers in regional education** includes teachers in nursery schools, basic schools, secondary schools, conservatoires, higher professional schools, and teachers for children and pupils with special education needs. Headmasters are not included in teachers. The definition is based on the internationally used ISCO-08 classification or rather its national version CZ-ISCO and covers occupations with the following codes: 23107 + 232 (excluding 23204) + 233 + 234 + 23521 to 23524.

The **median wage** shows the value of a teacher's wage in the middle of the wage distribution and thus gives a much better indication of the actual wage level in a particular category.

21 HEALTH

Data on the health status of the population, on activities of health service providers, and on congenital malformations are obtained from the National Health Information System (hereinafter only referred to as the NHIS). The NHIS is defined in the Act on Health Services and Conditions of Their Provision. The NHIS is determined for keeping national health registers and processing of data kept therein. The administration of the NHIS has been delegated by the Ministry of Health to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR).

Information on health care expenditure pursuant to the System of Health Accounts is derived from data of the Ministry of Health, the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHSZ), which is part of the NHIS, and data sources of the CZSO.

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in the Czech Republic were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers).

Data on the **self-perceived health** (status) were obtained from results of the Living Conditions (EU-SILC) – 2022 statistical survey (a national round of the EU-SILC within the programme of the European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC) sample survey in households). The purpose of the survey is to obtain representative data on the income distribution of individual household types, data on the type and quality of housing and on housing costs, on the equipment of households with durable goods, and the working, material, and health conditions of adults living in households.

Health care personnel (health professionals; health workforce) – such a person is considered a health professional, who acquired professional qualification for performance of a health care profession pursuant to the legislation in force and who performs activities pertaining to him/her based on the profession.

The **full-time equivalent (FTE)** is the sum of work hours of individual workers of health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace. The full-time equivalent is given including contract workers.

A **physician** provides preventive, diagnostic, curative, rehabilitative, dispensary, or palliative care.

A **general nurse** provides nursing care to patients based on a diagnosis made by a physician or a dentist. Furthermore, in co-operation with a physician or a dentist, a general nurse participates in preventive, curative, diagnostic, rehabilitative, palliative, and urgent or dispensary care.

A **midwife** provides specialised nursing care to a pregnant woman, to a delivering woman, and a woman (mother) up until the sixth week after the delivery (the puerperium), including care for the newborn and nursing care for women in the area of gynaecology.

A **healthcare assistant** under an expert's supervision or under direct control performs ancillary activities within providing health services. For example, he/she performs hygienic care for a patient (e.g. bathing and toileting), helps with positioning or immobilisation of patients, etc.

Others include other health personnel (health professionals) not classified in the groups above (for example, physiotherapists, radiology assistants, hospital attendants / orderlies, medical assistants, ambulance paramedics, pharmacists).

Cases of hospitalisation are based on individual reports on terminated cases of hospitalisation. Every inpatient department of health establishments in the Czech Republic except for convalescent homes (recovery centres) and balneological institutions is a reporting unit. One case of hospitalisation shall mean every terminated case of hospitalisation at one department either it has been terminated by a release or decease of a patient or the patient has been relocated to other department or other health establishment.

Days of treatment – one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider provides, i.e. including accommodation and board.

The **average length of stay (days of treatment)** is the average length of stay in a hospital department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

A **follow-up care hospital** is a facility that provides care to a patient who has been diagnosed with an underlying condition and has stabilized his or her health, managed a sudden illness or sudden exacerbation of a chronic illness. However, the patient's condition requires follow-up treatment or the provision of, in particular, medical rehabilitation care. Follow-up intensive care may also be provided to patients who are partially or totally dependent on support of vital functions.



Note: Follow-up care can also be provided in another type of establishment than follow-up care hospitals (e.g. in therapeutic institutions for long-term patients or in other specialised therapeutic institutions). Therefore it can happen that in some Region there are not designated establishments and beds for follow-up care, yet cases of hospitalisation and days of treatment are reported for patients to whom this type of care was provided in another type of establishment.

A mental health hospital (facility) is a medical facility specialising in the treatment of serious mental illnesses and drug addictions (substance abuse) of hospitalised patients. These are facilities providing long-term psychiatric care, not acute care.

Balneological care is recommended by a physician as an inevitable part of a treatment process and fully covered by health insurance companies. It is also referred to as complete balneological care. Data on the numbers of institutions and of beds for the complete balneological care also include institutions, which terminated their activities during a year. The data source is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Selected independent surgeries providing outpatient care include all surgeries of respective physicians / general practitioners. The numbers **do not** include detached workplaces.

Selected outpatient care establishments include all surgeries of respective physicians / general practitioners. The numbers **do not** include detached workplaces.

Pooled (combined, associated) outpatient care establishments are outpatient (health) care establishments, which provide comprehensive services usually in multiple clinical fields, namely both to children and adult patients.

Other outpatient care establishments are outpatient (health) care establishments not elsewhere classified (for example, home health care).

Incidence of malignant neoplasms is the number of newly captured cases of oncological diseases in a given year (by place of permanent residence of a patient). Data are based on data from the National Cancer Register (in Czech abbreviated as NOR), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as NZIS). The National Cancer Register (NOR) is a nationwide population register, which has been in operation since 1976, and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In summary tables, all malignant neoplasms are included, **except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44** according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Data on students of and graduates from health fields of education were obtained from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this publication correspond to the state of processing as at 20 January 2023. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Students are shown by place of permanent residence. Students and graduates with permanent residence abroad (foreigners) are also included in the figures for the Czech Republic.

Health studies are specified based on the ISCED Fields of Education and Training 2013 classification (the Czech version: CZ-ISCED-F 2013), namely by means of its narrow field 091 Health, which includes the following detailed fields of education:

- Dental studies (0911);
- Medicine (0912);
- Nursing and midwifery (0913);
- Medical diagnostic and treatment technology (0914);
- Therapy and rehabilitation (0915);
- Pharmacy (0916);
- Traditional and complementary medicine and therapy (0917).

Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Births of children with congenital malformations are shown according to the place of permanent residence of the child born.

Incapacity for work – since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration (CSSA). The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which were reported by a physician electronically by means of the application called in Czech “eNeschopenka” (before 2020, they completed a printed form called “Decision on the temporary incapacity for work”). The statistics of temporary incapacity for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness-insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contain data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed).

New notified cases of incapacity for work are registered based on the reported beginning of the incapacity for work (a sick leave) of the sickness-insured persons.

Note: The number of new notified cases of temporary incapacity for work due to disease also includes incapacity for work due to quarantine or isolation. In January (as of 17 January) and February 2022, while testing employees for COVID-19, some workers were given a sickness certificate for quarantine or isolation in duplicate. In order to act expeditiously in dealing with them, both general practitioners and regional public health authorities were issuing sickness certificates. However, it is not possible to identify duplicate cases from the available source databases. This has an impact on the other indicators presented and derived from them (the number of calendar days of incapacity for work, the average percentage of temporary incapacity for work).

Calendar days of incapacity for work show the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave)).

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one new notified case of incapacity for work.

The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are (on average) every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them.

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data is the State Labour Inspection Office (in Czech abbreviated as SÚIP).

Expenditure of health insurance companies includes reimbursements from the obligatory public health insurance on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. All expenses are broken down by place of permanent residence of a patient. Expenditure that cannot be broken down by sex, age, and Region is also included in the total indicator of expenditure per capita of a given sex. Diagnoses or rather chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD–10) shown in tables represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

Characteristics of self-perceived health status – a long-term disease or a health problem means a disease or limitation, which lasts or it is assumed to last for six months, at least. Long-term limitations in common activities show a share of persons who stated they were limited in activities (that people usually carry out) due to health related reasons for the period of previous six months, at least.

22 SOCIAL SECURITY

Data from the domain of social security are obtained mostly from sources of the Ministry of Labour and Social Affairs; for selected indicators, outputs from information systems of the Czech Social Security Administration and from sources of the CZSO are also used.

The **social security scheme** includes schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, benefits of assistance in material need, providing of social services (including the care benefit), and other systems of benefits and allowances. The **pension insurance scheme** provides old-age, disability, widows', widowers', and orphans' pensions. The full old-age pension may be received either once the age limit for retirement has been reached (regular old-age pension) or before the age limit for retirement has been reached, in the period determined by law (early old-age pension, sometimes called "premature"). Before 2010, disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010, full disability pensions were partly transformed into disability pensions of the third degree and partly were subdivided into disability pensions of the first degree and the second degree (depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse health condition). Unlike in the previous years, data starting from 2010 show another view on the number of recipients and the average monthly amount of (full) old-age pensions and proportional old-age pensions (after a determined shorter insurance period and the higher age determined by law have been reached). They are newly based on the methodology of the Ministry of Labour and Social Affairs, in which proportional pensions granted pursuant to the Section 29 (2) of the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, are strictly classified as proportional old-age pensions. In the approach applied up to that time, they were classified as a part of the (full) old-age pensions. Furthermore, since 2010, disability pensions disbursed on the day when 65 years of age is reached are converted into old-age pensions on that day. Average old-age and disability pensions are always given as a single pension, that is not combined with a widow's or a widower's pension.

The system of benefits of the **sickness insurance scheme** consists of six types of benefits as follows: the sickness benefit, the attendance allowance (till 2008 as a support benefit for a family member care taking), the maternity benefit, the pregnancy and maternity compensation benefit, and then benefits, which have been newly introduced in the course of 2018 – the paternity benefit and the long-term attendance allowance. Sickness insurance benefits are provided for calendar days for a determined period of time. The sickness insurance of the own-account workers (the self-employed) is voluntary. The own-account workers are entitled to four of the benefits – the sickness benefit, the maternity benefit, the paternity benefit, and the long-term attendance allowance. Tables relating to sickness insurance and pension insurance do not include data concerning the armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

The system of state social support provides for targeted assistance, first of all, to families with dependent children in determined social conditions, which the families are not able to cope with using their own resources and strength. Some



of the **state social support benefits** are means-tested, i.e. they are paid depending on the amount of income of the applicant and jointly assessed persons (the child allowance, the housing allowance, and the birth grant). As for other benefits (the parental allowance and the funeral grant), the entitlement to them is not limited by the amount of income. In 2022, a one-off child allowance of CZK 5 000 also falls under this category of benefits

Foster care benefits have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 (they were moved to be governed by the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended) and are not included in the state social support benefits anymore. They are used to contribute to needs related to the care of a child whom parents cannot or are not willing to care for and who is in foster care. As of 2022, there has been a change in the payment of benefits for the provision of unmediated foster care (most often provided by a person related to the child or close to the child) – reclassified from foster parent allowance to the newly introduced foster care allowance. The care leaver's grant/allowance introduced as of 2022 is intended for young adults leaving substitute family care or residential care.

Data on **disability badge holders** (regulated by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities, valid since 2012) are not fully comparable to the data published before (last available for 2011). Such a person is entitled to a disability badge, who is aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability (impairment), which has the nature of a long-term adverse health status that substantially limits the person's ability to move or to get oriented, including the persons having an autism spectrum disorder. Since the beginning of 2014, the disability badge can only be acquired on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by an assessment physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on how much the person's movability and orientation (cognitive functions) are afflicted in their function, the disability badge can be marked either with letters TP (a moderate disability badge for a person with medium disability), ZTP (a severe disability badge for a person with heavy disability), or ZTP/P (an extremely severe disability badge requiring accompanying person for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled movability or cognitive functions that requires to be accompanied with a guide). The system of **benefits for people with disabilities** includes the mobility allowance and the grant for special aid.

The system of **assistance in material need** serves as a form of assistance to natural persons having insufficient income to help them secure basic needs. It is intended to motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent their social exclusion. The system of assistance in material need includes allowance for living, supplementary housing allowance (sometimes called "housing supplement"), and extraordinary immediate assistance. In 2022, a humanitarian benefit provided to citizens of Ukraine granted temporary protection was included in this benefit scheme.

The **care benefit** is designated for persons aged 1+ year(s) who due to their long-term bad health need the assistance of another natural person when managing their basic needs of life in the scope defined by law according to the level of the person's dependence. The persons may, upon their own free will, use the care benefit to pay for professional social services or use it to cover inevitable expenses while the care is provided within the family.

In relation to the adoption of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services, as subsequently amended, a change was made in 2007 to division of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007, the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other social services provided. Since 2008, a **different methodological approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacities of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. A statistical survey of the CZSO (an annex to the statistical report/questionnaire VI 1-01 for municipalities) is a source of data on **nursing homes** (assisted living facilities) for the year 2021. Only nursing homes where the owner or co-owner of the dwelling units is a municipality/city/ city district / city section are included. The number of nursing homes is the number of organisations founded by the municipality to operate these facilities, not the number of buildings. Data on social care establishments in the table for Regions and Districts (Table 22-7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1 and 22-101) because the source data were generated on different dates.

23 CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.

Public libraries are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organisational unit managed directly by the library. **Loans** refer to all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special-type documents (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

Museums, monuments, and galleries include all establishments that were **in operation**, irrespective of their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises, in which an exposition or an exhibition is installed. In the case of

galleries the statistical survey covers those, which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions – either short-term, occasional, **exhibitions** or long-term (permanent) **expositions**.

Historical and other monuments used for cultural purposes include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A **multiplex cinema** is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

Published data from the area of **sport** are obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sport (CUS) as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the CUS.

24 CRIME AND ACCIDENTS

Data on crime and on traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the Czech Republic.

The data on registered and solved **criminal offences** (non-indictable offences, indictable offences, and crimes) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Foreign Police Service. Solved criminal offences include criminal offences committed and solved in the reported year.

General crime includes crimes of violence, sexual crimes, property crimes, frauds, embezzlements, other property crimes, and other criminal offences. Economic crime includes mainly criminal offences in business and financial relations.

Traffic accidents encompass all accidents reported to the Police of the Czech Republic; in 2009 rules for their reporting changed. Numbers of the killed, seriously injured, and slightly injured persons refer to the status within 24 hours of the accident. Property damage includes damage to vehicles, their cargos, or to roads and their equipment.

Drivers who received penalty points are drivers who committed a traffic offence (criminal offence) counted within the penalty point system and therefore accumulated penalty points in their driving licence record. Such a driver thus has at least one point.

Data on **fires and interventions of fire units** were received from source materials of the Fire and Rescue Service of the CR. A **fire** is any undesirable combustion, at which people or animals were killed or injured, or at which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property, or the environment.

A **natural disaster** is a large-scale emergency caused by adversely acting forces and phenomena in a global or a local manner that jeopardise lives, health, property, or the environment, such as floods, spates, heavy rains, influence of snow and icing (ice accretion), windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Technical emergencies are interventions in emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions. The interventions comprise:

- a technical emergency – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or of huge consequences for health of persons, animals or property (e.g. an imminent building collapse);
- a technical assistance – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation or plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. an extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, a rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like);
- a technological assistance – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. an emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, support of efforts to extinguish centres of a forest fire, and the like);
- other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, carrying away, or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring of watercourses, placing of containment booms (scum baffles, scum boards), road capacity (traffic flow) checks, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

Killed persons, total are all killed persons found at the site of fire. The piece of data also includes persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, murder, and the like.

Persons killed in direct connection with fires are persons who died as a result of burns, combustion gas intoxication, and the like as well as persons regarding whom it was impossible to find out whether they have provably died in direct connection with a fire.

25 ELECTIONS

Historically the third **election of the President of the Czech Republic** was announced by the Chairman of the Senate of the Parliament of the Czech Republic by the Decision No 207/2022 Sb of 27 June 2022 to be held on 13 and 14 January



2023. The execution of the election was governed by the Constitution of the Czech Republic, by the Act No 275/2012 Sb, on the Election of the President of the Czech Republic, and by the Decree No 294/2012 Sb, on Implementation of Some Provisions of the Act. The election was also provided for by the Act No 411/2022 Sb, on Special Ways of Voting in the Election of the President of the Czech Republic in 2023. The territory of the Czech Republic constituted the only electoral district. None of the candidates won in the first round of the election an overall majority of votes of the total number of returned valid votes. Therefore, the second round of the election took place fourteen days later. Two candidates who received in the first round the biggest number of valid votes advanced to the second round run-off. The candidate who won in the second round of the election the highest number of valid votes was elected President of the Czech Republic.

Complete results of voting in the election of the President of the Czech Republic are available at www.volby.cz/index_en.htm and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.

The number of **registered voters** is the number of persons registered in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active right to vote). The number of **issued official envelopes** is equal to the number of voters who came to vote and were given an official envelope in the polling station to put their ballot paper in. The number of **returned official envelopes** is the number of official envelopes cast by the voting voters to ballot boxes. The **turnout** is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope) in registered voters (persons included in electoral rolls). Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.

26 POPULATION AND HOUSING CENSUS

The Population and Housing Census as at 26 March 2021 was carried out in the whole territory of the Czech Republic based on the Act No 332/2020 Sb, on the 2021 Population and Housing Census. Data were surveyed according to the state as at the decisive moment, which was the midnight from 26 March to 27 March 2021. The following were the subject to the Census: every natural person who had on the decisive moment a permanent or permitted temporary residence in the territory of the Czech Republic, each house and dwelling (including the unoccupied ones). The house was understood as a building containing premises determined for housing or accommodation. A dwelling was defined as a set of rooms (or one room), which was determined for housing by a planning and building control authority.

The content of the Census (the set of surveyed data) was stipulated by the Act No 332/2020 Sb. All persons were obliged to provide data surveyed by the Census in the scope and way stipulated by the Act. As usually, a self enumeration method has been used, in which people filled in the census forms (questionnaires) by themselves. Data on a dwelling were provided by its user, in the case of an unoccupied dwelling by the owner or caretaker of the house or dwelling. Besides data obtained from the population by means of the census forms (traditional census) also administrative data sources have been used for the first time in a larger extent – i.e. the Register of Census Districts and Buildings, the Information System of Population Records, and many other sources.

All data from the 2021 Population and Housing Census (as well as from the previous censuses) are provided according to the territorial and administrative breakdown of the Czech Republic valid as at 26 March 2021.

Census results were processed (in compliance with the European methodology) according to the usual residence and are gradually published on the website www.czso.cz/csu/scitani2021/home, in the Public database, in the form of open data, and also in special publications.

The **place of usual residence** is defined as the place where a person predominantly resides, spends his/her daily rest time, regardless of temporary absence due to recreation, visits, business trips, stay in a health facility, etc., and where he/she is a member of a particular household. To derive the place of usual residence (sometimes also called usual place of residence) of a person, it was important what was declared on the census form (questionnaire) as to the actual residence of a person (regardless the place of permanent residence or permitted temporary residence).

Population, total (number of inhabitants) includes all usually resident population of the Czech Republic. For the inclusion of a person in the usually resident population of the Czech Republic, the criterion of length of stay of at least 12 months or the intention of long-term residence is decisive.

Labour force (economically active population/persons) are the employed (working persons) and the unemployed.

The employed are all persons aged 15+ years who at the decisive moment of the Census had a formal job attachment or worked for a wage, salary, or another type of remuneration for at least 1 hour per week. It also includes working pensioners, working pupils and students, and persons on maternity leave (28 or 37 weeks). **The unemployed** are all persons aged 15+ years who at the decisive moment of the Census were jobless and were concurrently seeking a job (through a labour office or by other means).

Persons **outside the labour force** (economically inactive persons) are persons, who are neither the employed nor the unemployed. They are non-working pensioners, other non-working persons with their own source of livelihood, persons on parental leave, non-working pupils and students, homemakers, preschool children, and other dependent persons.

As for employed persons, the following were surveyed: their status in employment, occupation, and economic activity (industry/branch) according to their current job, in case of more jobs according to their main job.

Status in employment was surveyed solely from administrative data sources (information system of the Czech Social Security Administration, data of the General Financial Directorate, Statistical Business Register (RES)).

Employers are the self-employed with employees. **Own-account workers** are the self-employed without employees. Employees have paid employment jobs.

Industry/branch of economic activity was surveyed as a type of economic activity (industry/branch) of an employer or the scope of business activities.

Households consist of persons with a common place of usual residence living in one apartment/dwelling (flat) or another dwelling. Data on households were processed according to records of kinship and other relationships on a census form (questionnaire), to which information from administrative sources of the Ministry of the Interior was added.

A **private household** (a housekeeping household) consists of persons who pay jointly for expenses of the household, such as food, housing costs, etc. Common housekeeping also applies to children who are members of the household even if they themselves do not contribute to covering household expenses. A private household (a housekeeping household) may be of the following types:

- **one-couple family household** – it includes a married couple (a husband-wife couple), a cohabiting opposite-sex couple – i.e. consensual union (a de facto marriage), partners living in a registered partnership, or a cohabiting same-sex couple (so-called de facto partnership), in all cases with or without resident children;
- **one lone-parent family household** – one parent living with at least one child;
- **family household consisting of 2+ families**;
- **non-family household of more members** (also called **non-family multi-person household**) – two or more persons, related to each other or not, who are in the same private household (housekeeping household) but do not form one-couple family household; a non-family multi-person household also includes households of a grandparent with grandchildren (except for grandparents forming a couple – a one-couple family);
- **one-person household**.

Private households (housekeeping households) were processed for persons living in dwellings, in other housing units, and also for families or non-family multi-person households in institutions. Single persons living in institutions and homeless persons are not included in the number of private households (housekeeping households).

In the census results, one-family households (housekeeping ones) are also classified, among others, according to the number of dependent children. A **dependent child** is each person in a one-family household whose household status is a "child", is not included in the labour force and concurrently is aged 0–25 years.

The **number of houses** includes family houses, multi-dwelling buildings, service buildings with a dwelling (e.g. a school with a flat), and various establishments intended for housing - e.g. youth hostels, children's homes, social welfare institutions (nursing homes), community care homes (retirement homes and boarding houses for pensioners), monasteries and convents, asylums for foreigners, hostels, etc.

A **family house** has three separate dwellings as a maximum and the house is intended predominantly for habitation. There are the following types of family houses: a detached house, a semi-detached house, or a terraced house. A **multi-dwelling building** has four or more dwellings usually accessible from a common corridor or staircase, the building is intended predominantly for habitation; the number of floors is not decisive. **Other buildings** include all other types of buildings except for family houses and multi-dwelling buildings.

An **occupied house** is a house intended for housing, in which at least one person has his or her usual place of residence (also called place of usual residence). An **occupied dwelling** is a dwelling, in which at least one person has his or her usual place of residence.

A **tenure status (of a dwelling)** refers to the status of the occupant of the dwelling, i.e. of a household, which lives in the dwelling. A dwelling in own house is a dwelling the occupant of which is concurrently an owner or a co-owner of the house. A dwelling in private ownership is a dwelling the owner of which is individually listed in the real estate cadastre of the Czech Republic (land registry) as the owner of the unit.

A **habitable room** is a room of a dwelling (e.g. a living room, a bedroom, a dining room, a kitchen), which is designed for habitation and its floor space (area) is at least 4 m².

Total floor space of a dwelling is an area measured along the inside of the dwelling's circumferential wall. It includes the area of all habitable rooms as well as of other parts of the dwelling (amenities (sanitary facility), hallway, etc.). It does not include the area of other spaces belonging to a dwelling such as uninhabitable cellars or attics, terraces, balconies, or enclosed balconies (even if enclosed by glass).

27 ADMINISTRATIVE DISTRICTS, MUNICIPALITIES

The Act No 314/2002 Sb, on Determination of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Determination of Municipalities with Extended Powers of 13 June 2002 that became effective on 1 January 2003 laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorised municipal authority**. Following the Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. Belonging of municipalities to administrative districts was provided for as at 1 January 2005 by the Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004, which modified the Decree No 388/2002 Sb, on Determination of Administrative Districts of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Administrative Districts of Municipalities with Extended Powers.

A **town** is a municipality that was granted the status of a town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 27-12 and 27-13 give an overview of towns in the respective Regions in alphabetical order. Table 27-14 contains selected data on regional towns of the Czech Republic in the order by their population size.

A **municipality** is a basic territorial self-governing community of citizens. It forms a territorial unit, which is defined by boundaries. Table 27-15 contains selected data on respective municipalities pooled together to make administrative districts of municipalities with extended powers (according to the territorial structure valid as at 31 December 2022). The



figure in brackets following the name of an administrative district is an official numerical code corresponding to the code list (previously called nomenclature) issued by the CZSO.

Selected types of establishments in municipalities were surveyed by a territorial method (including detached workplaces) regardless of the seat of the operator. A municipality is considered to be equipped with a given type of establishment if at least one part of the municipality is equipped with it. The number of businesses includes those businesses, which have their seat in the given territory (not just their establishment / operational unit).

28 TERRITORIAL COMPARISONS

Based on the Constitutional Act No 347/1997 Sb, on the Establishment of Higher Territorial Self-Governing Units of 3 December 1997, the Czech Republic was divided into 14 Regions on 1 January 2000. The Czech Statistical Office introduced the **Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)** according to the Act and to the Resolution of the Government of the Czech Republic No 707/1998 and Section 19, paragraph 1 of the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, and following an agreement with the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for the needs of statistics, analyses, and needs of providing of statistical information to the European Union. It is used for the statistical monitoring and analyses of social and economic conditions in Regions, as well as for the preparation, implementation, and evaluation of regional policies. At the NUTS 2 level, it is used mainly for drawing of funds from Structural Funds of the EU.

The Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS) was updated by the Communication of the CZSO No 201/2007 Sb effective from 1 January 2008. At present, the Classification has four NUTS levels, which are characterised by their population size and area. At lower levels, so-called local administrative units (LAUs) are used. Prague is not divided into LAU levels. The LAU system, however, has not been introduced by legal instruments of the EU.

NUTS 0 ...refers to **the state of the Czech Republic**

NUTS 1 ...refers to **the territory of the Czech Republic**

NUTS 2 ...refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of Regions

NUTS 3 ...refers to **Regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAUrefers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2022)

Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 Regions:

Praha	– Hl. m. Praha Region
Střední Čechy	– Středočeský Region
Jihozápad	– Jihočeský Region and Plzeňský Region
Severozápad	– Karlovarský Region and Ústecký Region
Severovýchod	– Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region
Jihovýchod	– Vysočina Region and Jihomoravský Region
Střední Morava	– Olomoucký Region and Zlínský Region
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský Region

INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

www.liberec.czso.cz

Stránky obsahují data v tabulkách v časové řadě za kraj od roku 2000 a další podklady včetně přehledu zpracovaných výstupů v publikacích a databázích na dané téma. Informace jsou dostupné za územní celky – kraj, okresy, správní obvody a města a obce.

Kromě ročních údajů jsou k dispozici ve vybraných oblastech také čtvrtletní údaje.

PŘEHLED TÉMATICKÝCH SKUPIN V ODKAZE STATISTIKY:

- Ceny
- Cestovní ruch
- Cizinci
- Doprava
- Ekonomické subjekty
- Energetika
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Průmysl
- Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností
- Sčítání lidu, domů a bytů
- Sociální zabezpečení
- Stavebnictví, byty
- Území, sídelní struktura
- Územní rozpočty
- Věda, výzkum
- Volby
- Vzdělávání
- Zaměstnanost, nezaměstnanost
- Zdravotnictví, pracovní neschopnost
- Zemědělství
- Životní prostředí



INFORMATION ON THE REGIONAL WEBSITES

Other information on Region is published on the Czech Statistical Office websites:

www.liberec.czso.cz

The websites contain data in tables about region in the time series from the year 2000 and other information including overview of the prepared outputs in publications and databases according to thematic groups. Information is available by territorial breakdown: Region, Districts, administrative districts, towns and municipalities.

The data are available annually and in the selected groups quarterly.

OVERVIEW OF THE THEMATIC GROUPS IN MENU STATISTICS:

- Agriculture
- Construction, Dwellings
- Crime, Accidents
- Culture
- Economic Entities
- Education
- Elections
- Employment, Unemployment
- Energy
- Environment
- Foreigners
- Forestry
- GDP, Regional Accounts
- Health Care, Incapacity for Work
- Industry
- Information Technologies
- Living Conditions, Household Income and Expenditure
- Local government budgets
- Population Censuses
- Population
- Prices
- Science and research
- Social Security
- Territory, residential structure
- Tourism
- Transportation
- Wages and Labour

ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z MINISTERSTEV A DALŠÍCH INSTITUCÍ

Název úřadu	Internetové stránky
Český úřad zeměměřický a katastrální	https://www.cuzk.cz/
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	https://www.ochranaprirody.cz/
Český hydrometeorologický ústav	https://www.chmi.cz/
Ministerstvo financí	https://www.mfcr.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí	https://www.mpsv.cz/
Úřad práce České republiky – generální ředitelství	https://www.uradprace.cz/
Ministerstvo zemědělství	https://eagri.cz/
Ministerstvo životního prostředí	https://www.mzp.cz/
Energetický regulační úřad	https://www.eru.cz/
Ministerstvo dopravy	https://www.mdcr.cz/
Registr silničních vozidel	https://www.mdcr.cz/Zivotni-situace/Registr-vozidel
Správa železnic	https://www.spravazeleznic.cz/
Ředitelství silnic a dálnic ČR	https://www.rsd.cz/
Ministerstvo vnitra	https://www.mvcr.cz/
Úřad průmyslového vlastnictví	https://upv.gov.cz/
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	https://www.msmt.cz/
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	https://www.uzis.cz/
Česká správa sociálního zabezpečení	https://www.cssz.cz/
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	https://www.nipos.cz/
Policie České republiky	https://www.policie.cz/
Ředitelství služby cizinecké policie	https://www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx
Hasičský záchranný sbor České republiky	https://www.hzscr.cz/

DATA SOURCES – LINKS TO MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	https://www.cuzk.cz/en
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	https://www.nature.cz/web/en
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	https://www.chmi.cz/?l=en
<i>Ministry of Finance</i>	https://www.mfcr.cz/en/
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	https://www.mpsv.cz/web/en
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	https://www.uradprace.cz/web/en
<i>Ministry of Agriculture</i>	https://eagri.cz/public/web/en/mze/
<i>Ministry of Environment</i>	https://www.mzp.cz/en
<i>Energy Regulatory Office</i>	https://www.eru.cz/en/
<i>Ministry of Transport</i>	https://www.mdcr.cz/?lang=en-GB
<i>Register of Road Vehicles</i>	https://www.mdcr.cz/Zivotni-situace/Registr-vozidel?lang=en-GB
<i>The Railway Administration</i>	https://www.spravazeleznic.cz/web/en
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	www.rsd.cz (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	https://www.mvcr.cz/mvcren/
<i>Industrial Property Office</i>	https://upv.gov.cz/en
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	https://www.msmt.cz/?lang=2
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	https://www.uzis.cz/index-en.php
<i>Czech Social Security Administration</i>	https://www.cssz.cz/web/en
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	https://www.nipos.cz/about-nipos/
<i>The Police of the Czech Republic</i>	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
<i>Directorate of Foreign Police Service</i>	https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx
<i>Fire and Rescue Service of the Czech Republic</i>	https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx



ZKRATKY

aj.	a jiné	N	dusík
apod.	a podobně	např.	například
a. s.	akciová společnost	NH	národní hospodářství
atd.	a tak dále	NOR	Národní onkologický registr
b. c.	běžné ceny	NZIS	Národní zdravotnický informační systém
CATV	kabelová televize	odst.	odstavec
CNG	stlačený zemní plyn	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-CPA	Klasifikace produkce	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	ORP	obec s rozšířenou působností
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání	OSN	Organizace spojených národů
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OZP	osoba se zdravotním postižením
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	PL	praktický lékař
č.	číslo	popř.	popřípadě
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
č. j.	číslo jednací	PPS	jednotka kupní síly
ČNR	Česká národní rada	příp.	případně
ČOV	čistírna odpadních vod	RES	Registr ekonomických subjektů
ČR	Česká republika	resp.	respektive
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	Rev.	revize
ČSÚ	Český statistický úřad	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
ČUS	Česká unie sportu	ROS	Registr osob
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
dg.	diagnóza	„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
DMO	Organizace destinačního managementu	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
DPH	daň z přidané hodnoty	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
DPS	dům s pečovatelskou službou	SO	správní obvod
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	soc.	sociální
EHP	Evropský hospodářský prostor	soukr.	soukromý
ES	Evropské společenství	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
ESA	Evropský systém účtů	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
EU	Evropská unie	tab.	tabulka
EUR	euro	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	tis.	tisíc
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	tj.	to je
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	TP	osoba se středně těžkým postižením
FTTx	optická vlákna	tř. j.	třída jakosti
fyz.	fyzických	TV	televize
GFŘ	Generální finanční ředitelství	tzn.	to znamená
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tzv.	tak zvaný
HDP	hrubý domácí produkt	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
hl. m.	hlavní město	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
HPH	hrubá přidaná hodnota	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ICT	informační a komunikační technologie	VaT	věda a technika
i. d.	individuální data	VaV	výzkum a vývoj
ILO	Mezinárodní organizace práce	vč.	včetně
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	vs.	versus
IT	informační technologie	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
j. n.	jinde neuvedený	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
K ₂ O	oxid draselný	WHO	Světová zdravotnická organizace
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	WiFi	bezdrátový přístup na internet
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných	zam.	zaměstnanci
mil.	milion	ZN	zhoubný novotvar
mj.	mimo jiné	ZŠ	základní škola
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP	osoba s těžkým postižením
mld.	miliarda	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	z. ú.	zapsaný ústav
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí	ž. hm.	živá hmotnost
mot.	motorový		

ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	IT	information technology
aver.	average	K ₂ O	potassium oxide
BERD	business enterprise expenditure on R&D	KROK	data on regions and districts
BES	business enterprise sector	LAU	local administrative units
bn	billion	LFSS	Labour Force Sample Survey
CATV	cable television	LTE	long term evolution
CD	compact disc	MEP	municipality with extended powers
CNG	compressed natural gas	mil.	million
CO	carbon monoxide	MN	malignant neoplasms
comm.	community	MOS	statistics of towns and municipalities
CR	Czech Republic	N	nitrogen
CSSA	Czech Social Security Administration	n.e.c.	not elsewhere classified
cur. pr.	current prices	n.e.s.	not elsewhere specified
CUS	Czech Union of Sports	NDIH	net disposable income of households
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	NHIS	National Health Information System
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-ISCED-F	Classification of Fields of Education	No	number
CZ-ISCO	Classification of Occupations	Nov.	November
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NO _x	nitrogen oxides
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
CZSO	Czech Statistical Office	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
Dec	December	P	phosphorus
dg	diagnoses	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
DMO	Destination Management Organization	PC	personal computer
DSL	digital subscriber line	pers.	person
EC	European Communities	PPS	purchasing power standard
EEA	European Economic Area	prof.	professional
EEC	European Economic Community	R	region
e.g.	for example (exempli gratia)	R&D	research and development
ESA	European System of Accounts	Ref. No.	reference number
etc.	and so on (et cetera)	RES	Statistical Business Register (in Czech "RES")
EU	European Union	Rev.	revision
EUR	euro(s)	REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	ROS	Administrative Business Register
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	"S"	(construction work) according to delivery contracts
exam	examination	S&E	science and engineering
excl.	excluding	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTE	full-time equivalent	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SE	Societas Europaea
FWA	fixed wireless access	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GBARD	Government budget appropriations for R&D	SO ₂	sulphur dioxide
GDP	gross domestic product	S. xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
GFCF	gross fixed capital formation	TFA	tangible fixed assets
GP	general practitioner	thous.	thousand
GVA	gross value added	TP	person with moderate disability badge
HC	headcount	TSS	Tourism Sample Survey
hl. m.	Capital City	TV	television
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ICT	information and communication technologies	VAT	value added tax
i. d.	individual data	voc.	vocational (education)
i.e.	that is (id est)	WHO	World Health Organization
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	WiFi	wireless fidelity
IHS	Integrated Household Surveys	WWTP	waste water treatment plants
ILO	International Labour Organization	xDSL	digital subscriber line technology
incl.	including	ys	years
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	ZTP	person with severe disability badge
ISAE	Information System on Average Earnings	ZTP/P	person with extremely severe disability badge requiring accompanying person
ISBN	International Standard Book Number		



Texty a značky na geografické mapě kraje
Key and symbols on the geographical map of the Region

Geografická mapa kraje	Geographical map of the Region
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>boundary of a Region</i>
hranice okresu	<i>boundary of a District</i>
silniční síť (zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>road network (Source: Road and Motorway Directorate, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>class I motorways</i>
dálnice II. třídy	<i>class II motorways</i>
silnice I. třídy	<i>class I roads</i>
silnice II. třídy	<i>class II roads</i>
železniční síť	<i>railway line network</i>
celostátní tratě	<i>national lines</i>
ostatní tratě	<i>other lines</i>
vodní plochy	<i>water bodies</i>
vodní toky	<i>water courses</i>
nejvýše položený bod	<i>highest point</i>
Obce se statutem města podle počtu obyvatel (stav k 1. 1. 2023)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2023)</i>
nadmořská výška (m)	<i>altitude (m)</i>

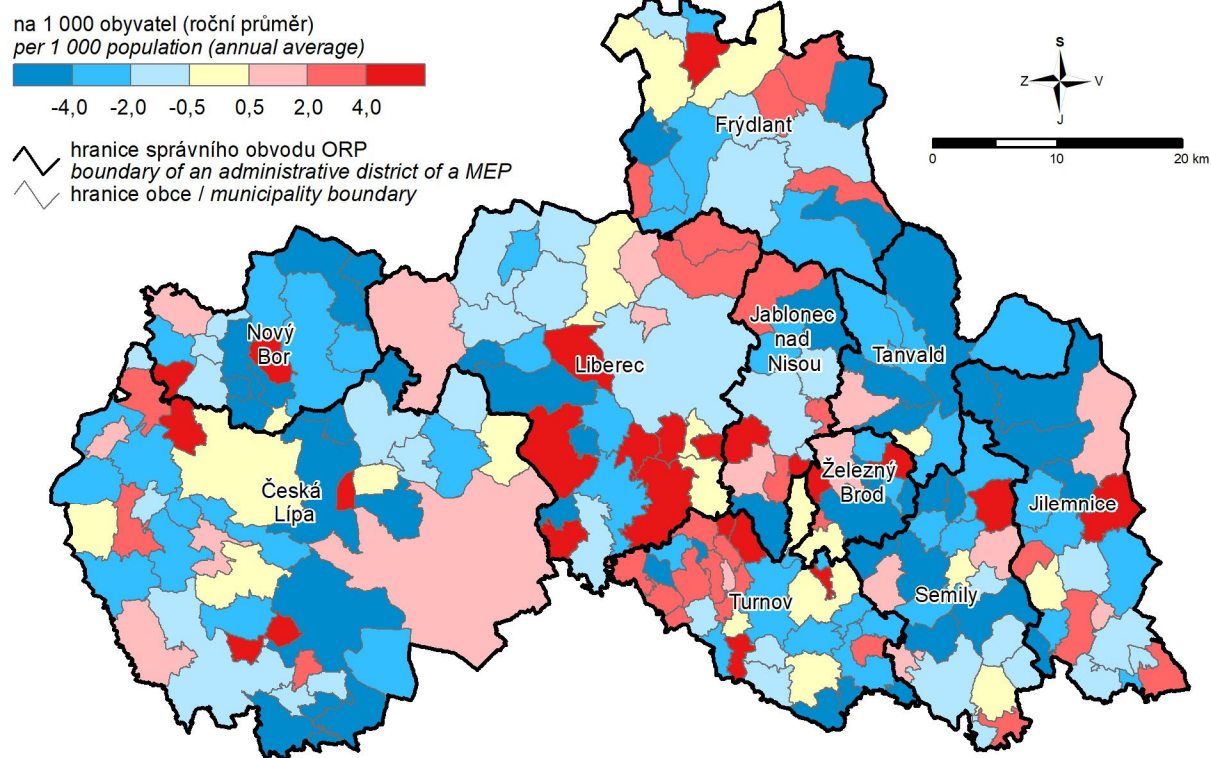
ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

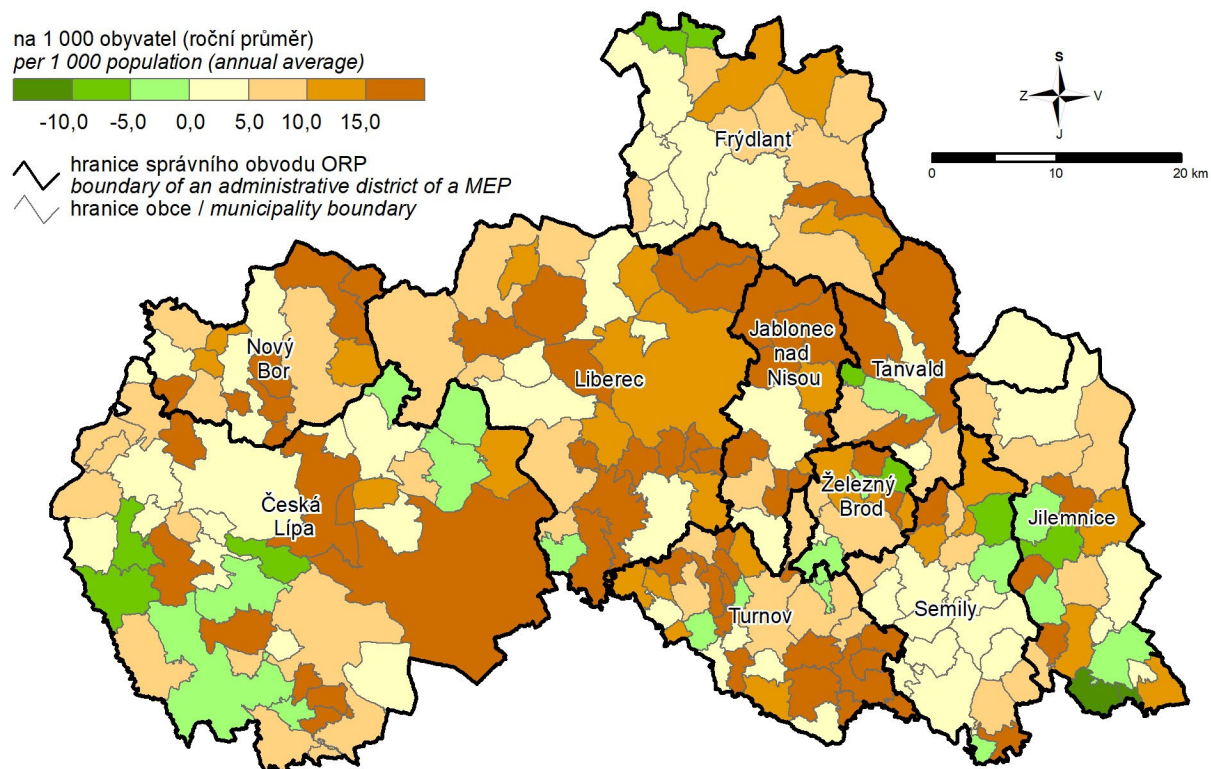
Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
			Hradec Králové	HK	CZ0521
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Jičín	JC	CZ0522
Benešov	BN	CZ0201	Náchod	NA	CZ0523
Beroun	BE	CZ0202	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kladno	KD	CZ0203	Trutnov	TU	CZ0525
Kolín	KO	CZ0204			
Kutná Hora	KH	CZ0205	Pardubický kraj (R)	PAK	CZ053
Mělník	ME	CZ0206	Chrudim	CR	CZ0531
Mladá Boleslav	MB	CZ0207	Pardubice	PU	CZ0532
Nymburk	NB	CZ0208	Svitavy	SY	CZ0533
Praha-východ	PY	CZ0209	Ústí nad Orlicí	UO	CZ0534
Praha-západ	PZ	CZ020A			
Příbram	PB	CZ020B	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	JI	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313			
Písek	PI	CZ0314	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BO	CZ0643
			Břeclav	BV	CZ0644
Plzeňský kraj (R)	PLK	CZ032	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Louny	LN	CZ0424	Bruntál	BR	CZ0801
Most	MO	CZ0425	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Teplice	TP	CZ0426	Karviná	KI	CZ0803
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Nový Jičín	NJ	CZ0804
			Opava	OP	CZ0805
Liberecký kraj (R)	LBK	CZ051	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			



1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022 Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022 Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022



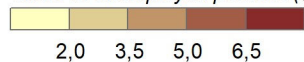
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2022

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)

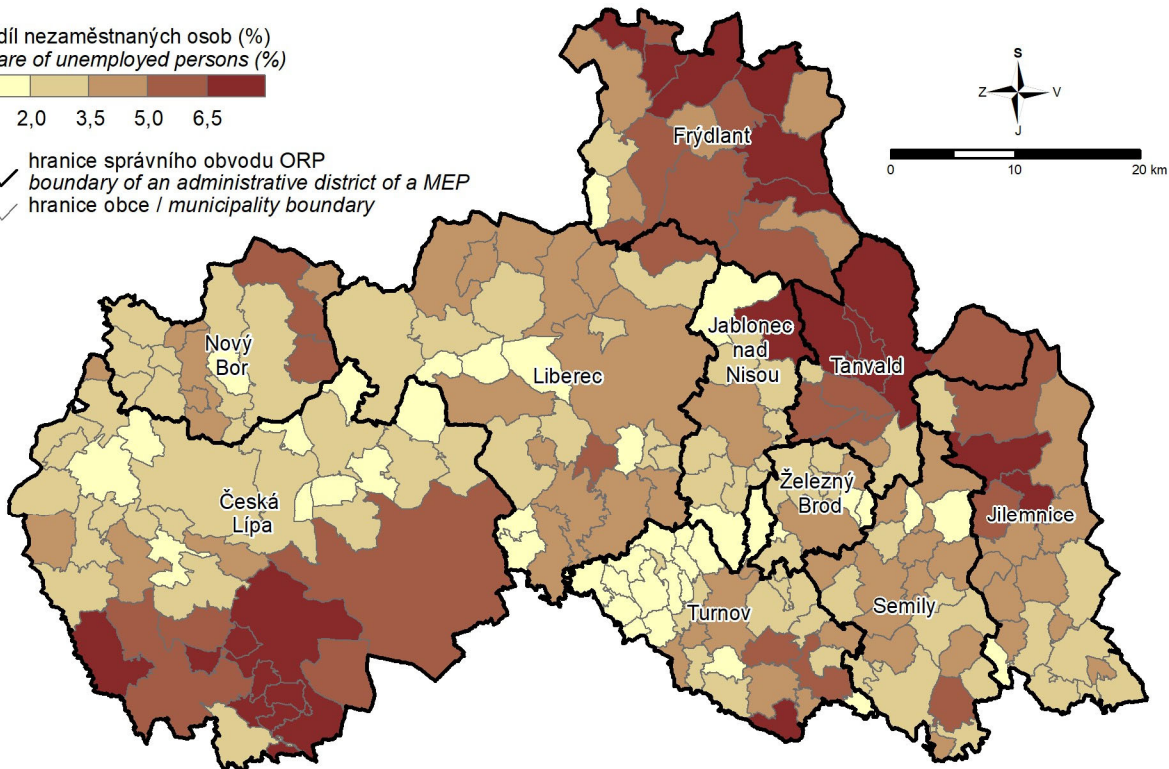
Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2022

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)

Podíl nezaměstnaných osob (%)
 Share of unemployed persons (%)



— hranice správního obvodu ORP
 boundary of an administrative district of a MEP
 — hranice obce / municipality boundary

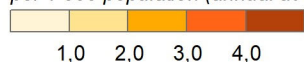


Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

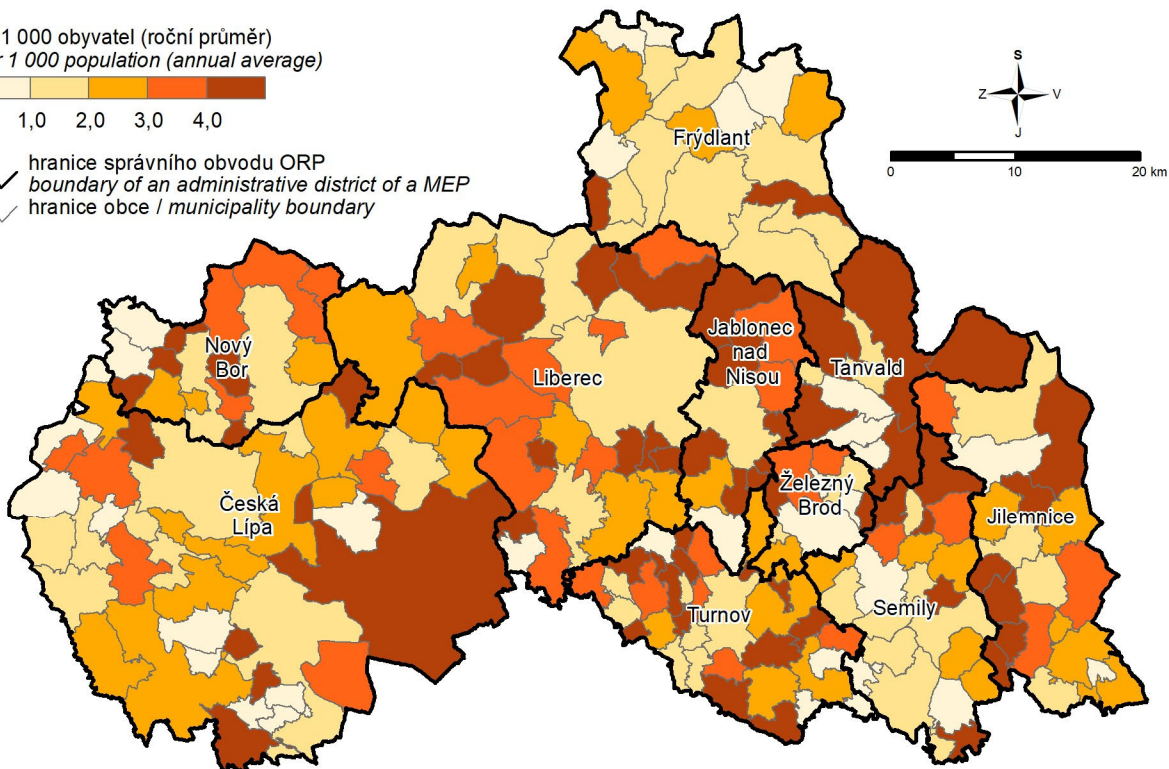
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2018–2022

Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2018–2022

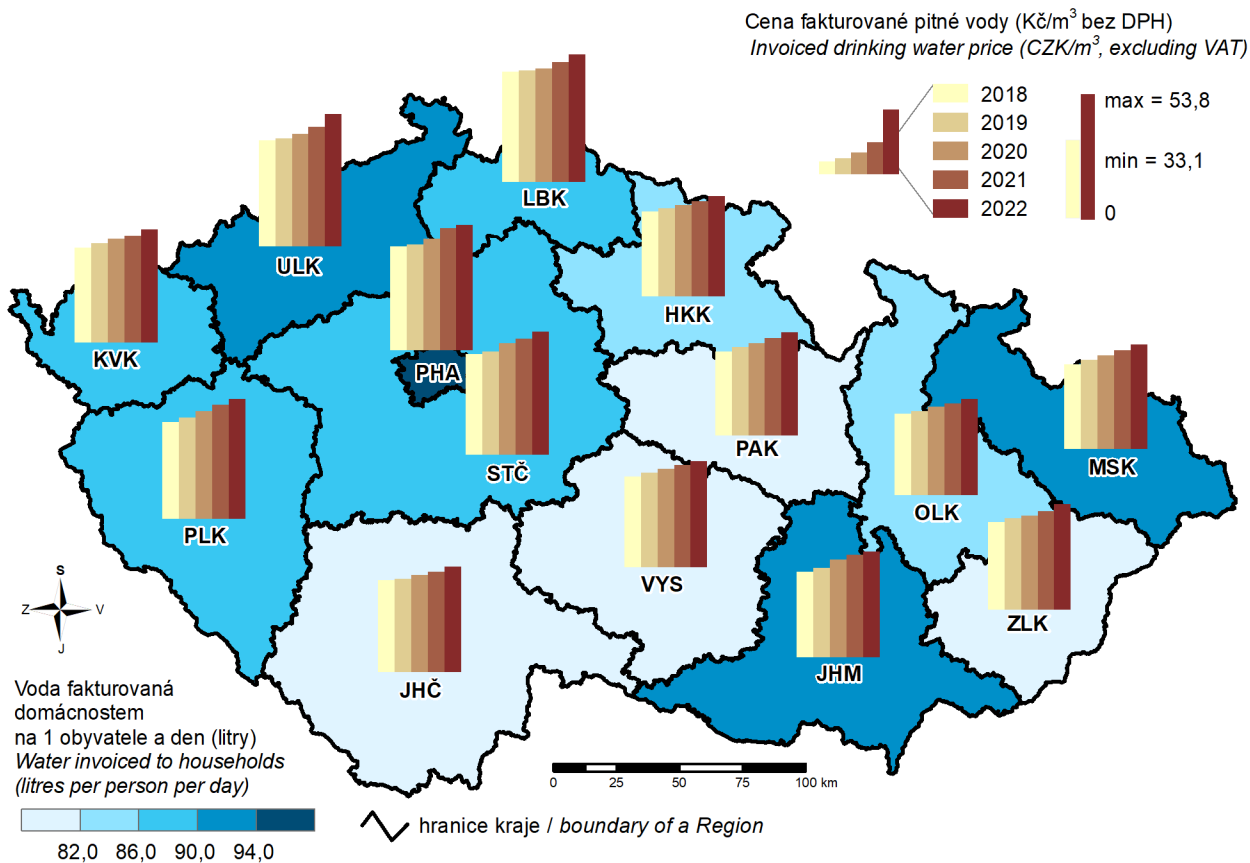
na 1 000 obyvatel (roční průměr)
 per 1 000 population (annual average)



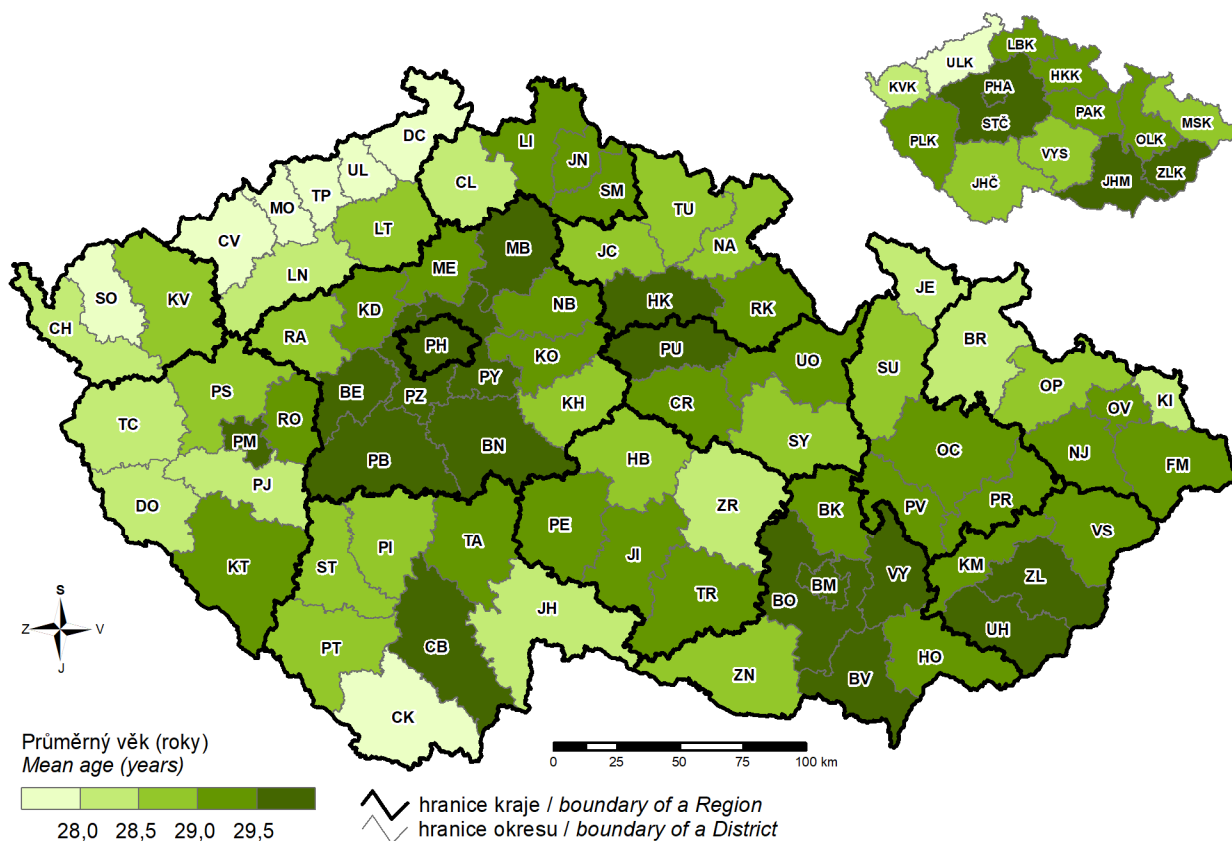
— hranice správního obvodu ORP
 boundary of an administrative district of a MEP
 — hranice obce / municipality boundary



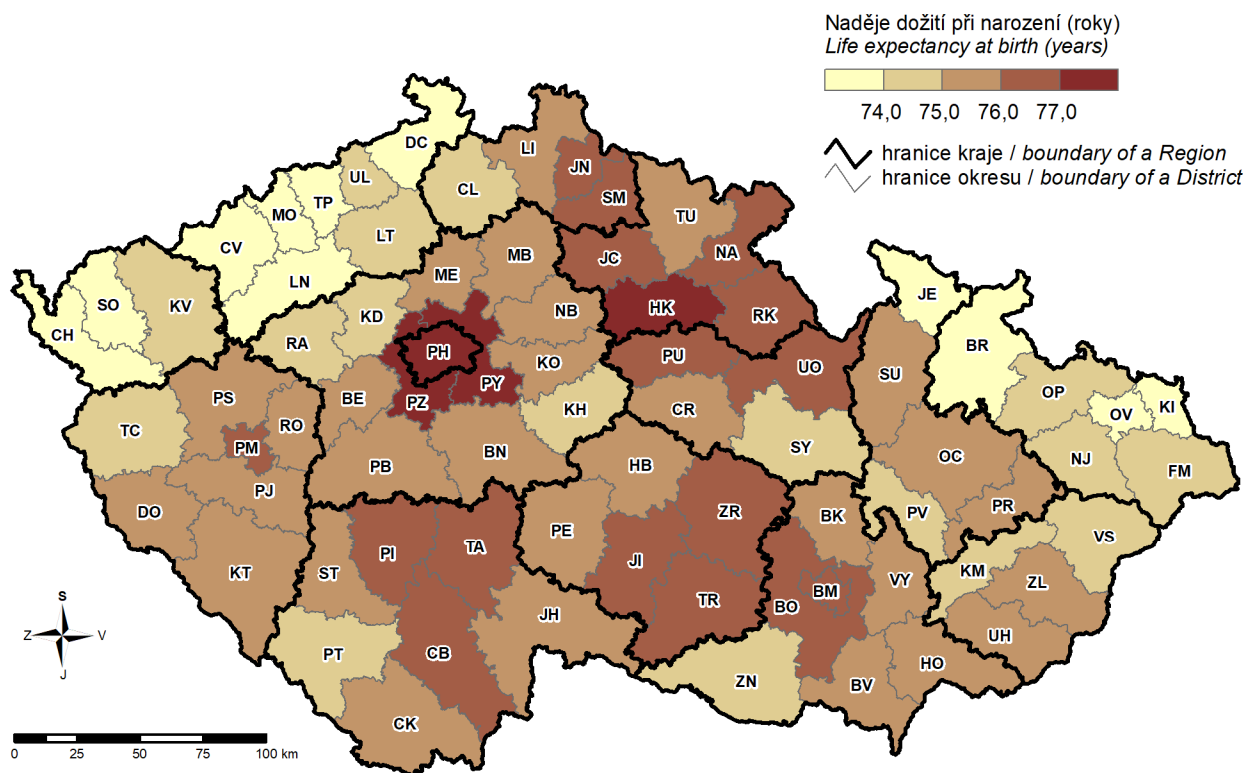
5. Spotřeba vody v roce 2022 a vývoj cen vody Water consumption in 2022 and the trend in water prices



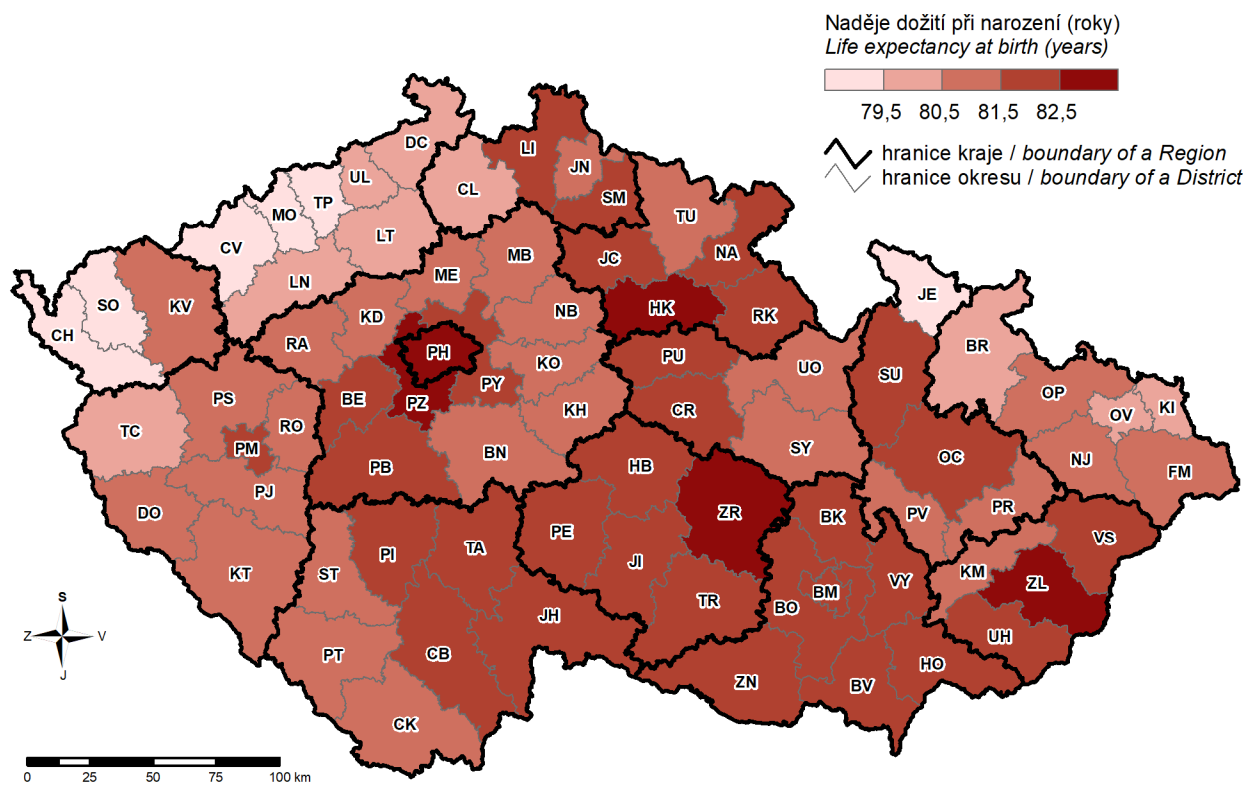
6. Průměrný věk matky při narození prvního dítěte v roce 2022 Mean age of mother at birth of first child in 2022



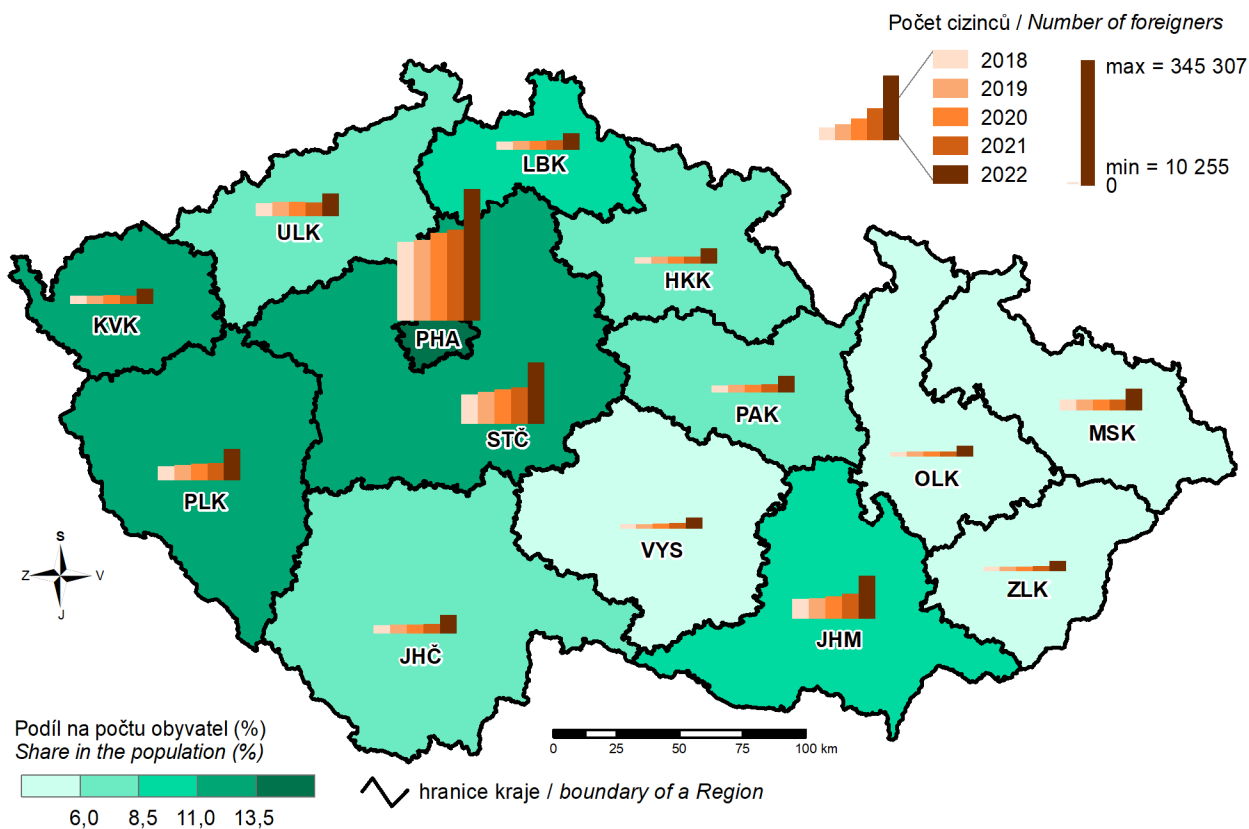
7. Naděje dožití mužů při narození v období 2018–2022 Life expectancy at birth of males in the period 2018–2022



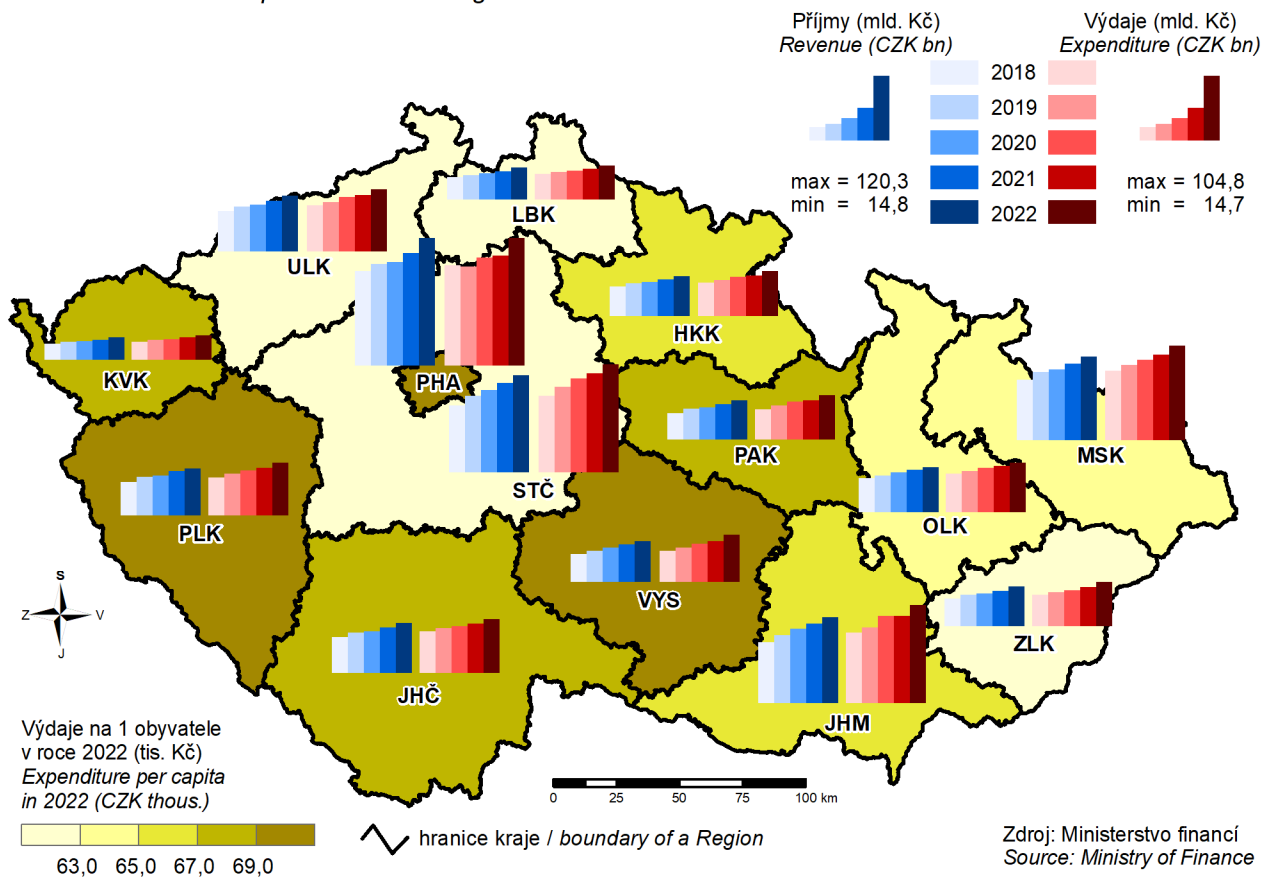
8. Naděje dožití žen při narození v období 2018–2022 Life expectancy at birth of females in the period 2018–2022



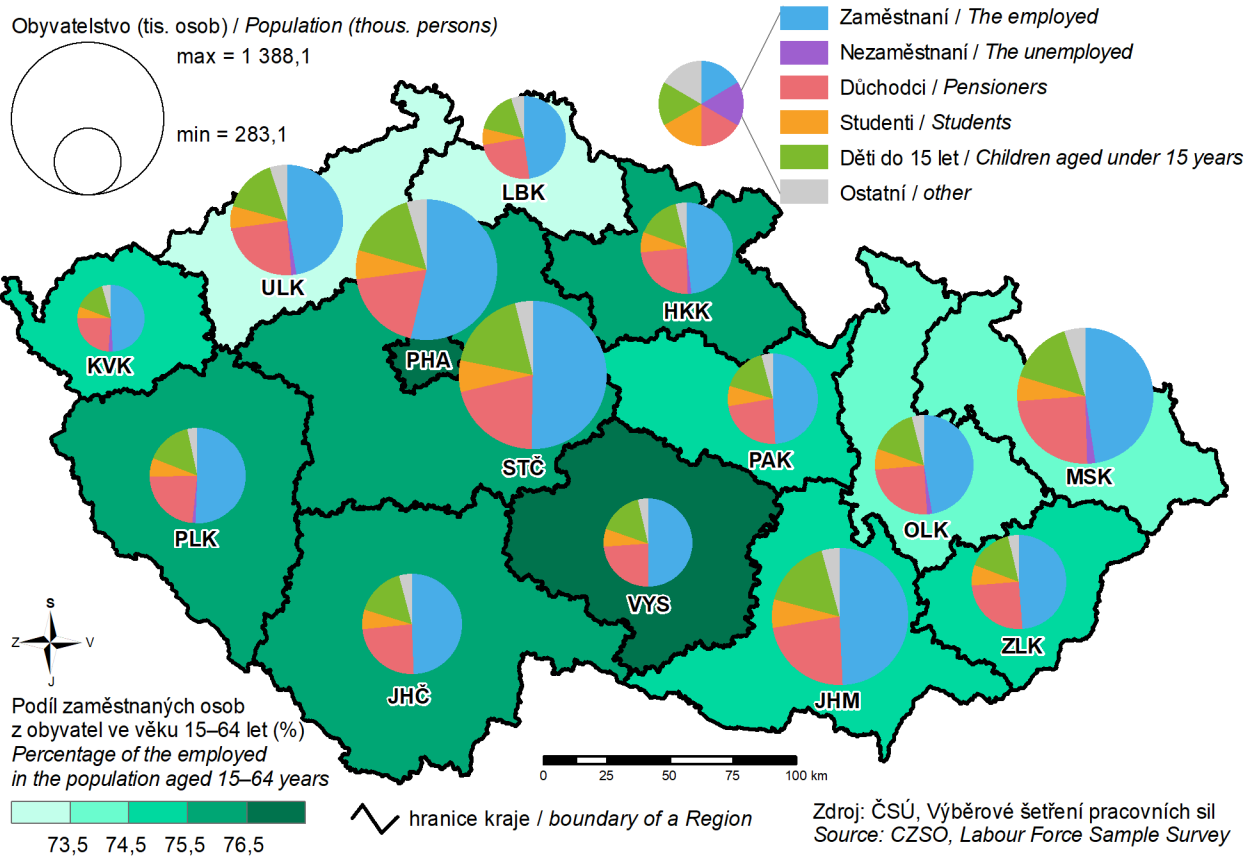
9. Cizinci k 31. 12. 2022 a vývoj jejich počtu Foreigners as at 31 December 2022 and development of their number



10. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments

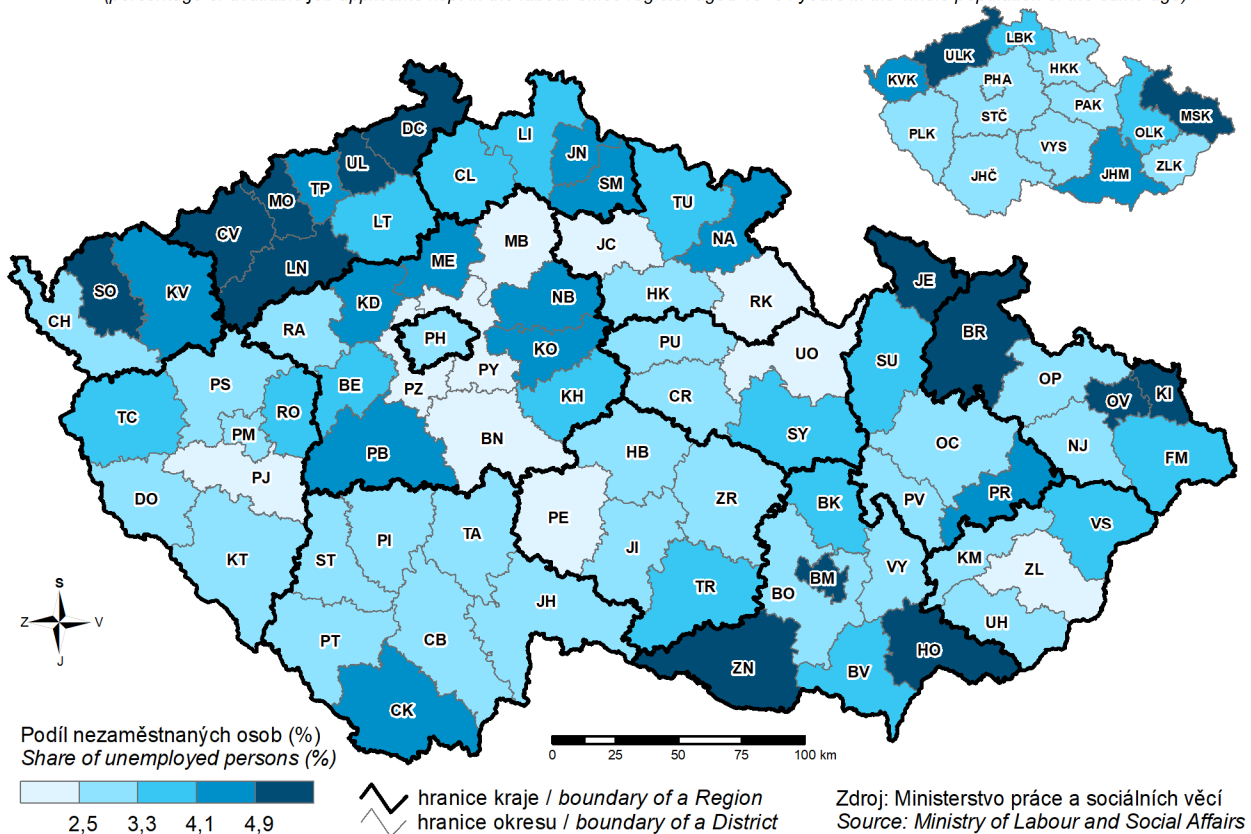


11. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2022 Economic activity of the population in 2022

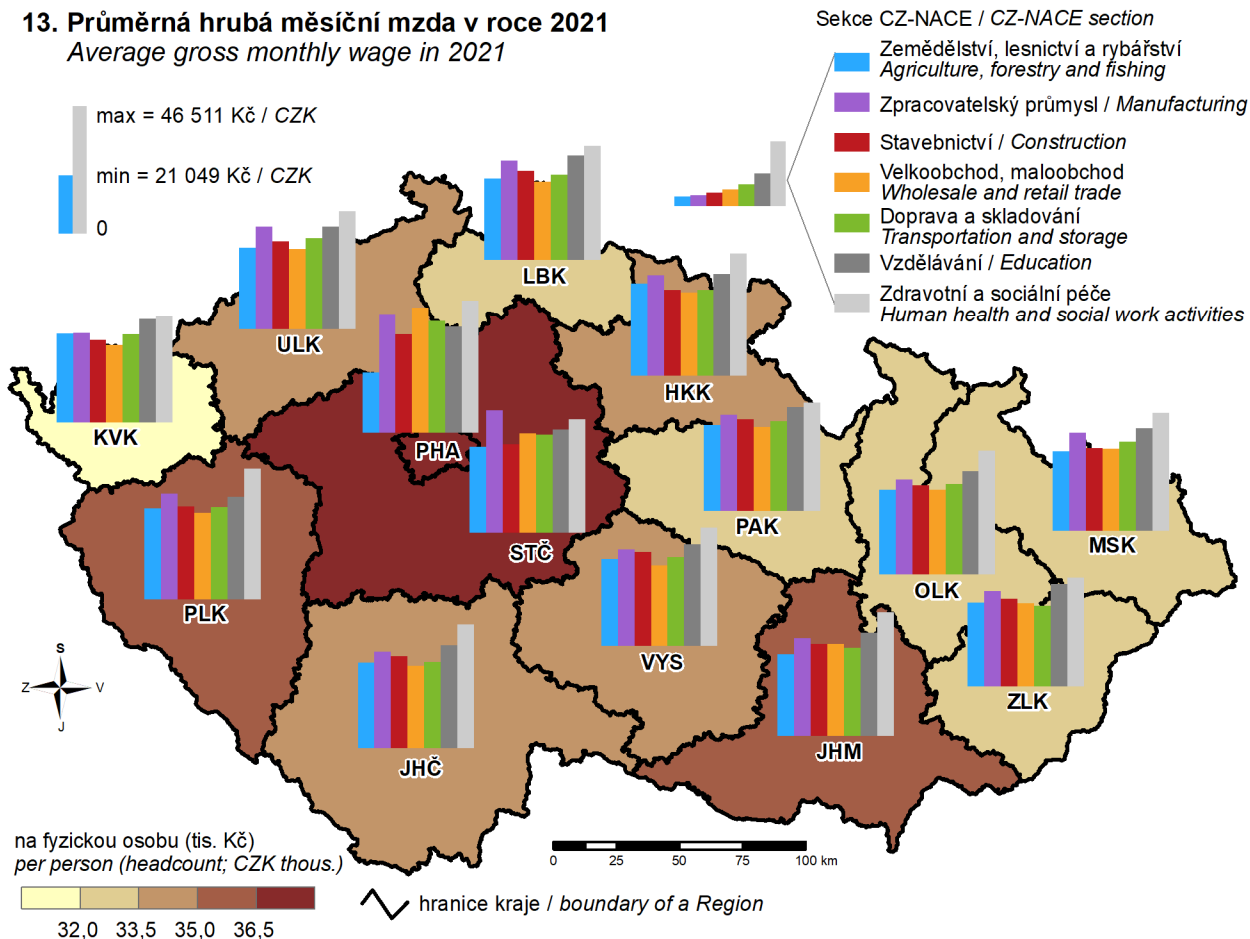


12. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2022

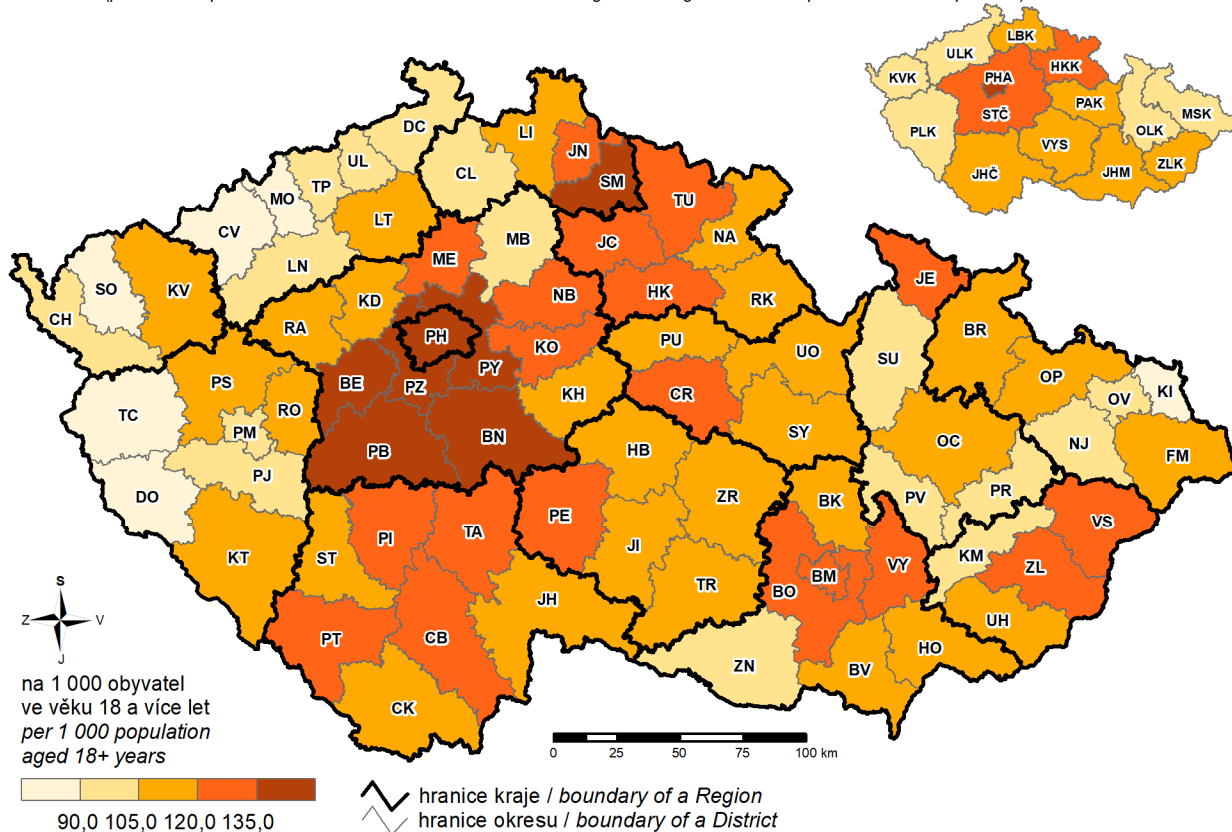
(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)
 Share of unemployed persons as at 31 December 2022
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)



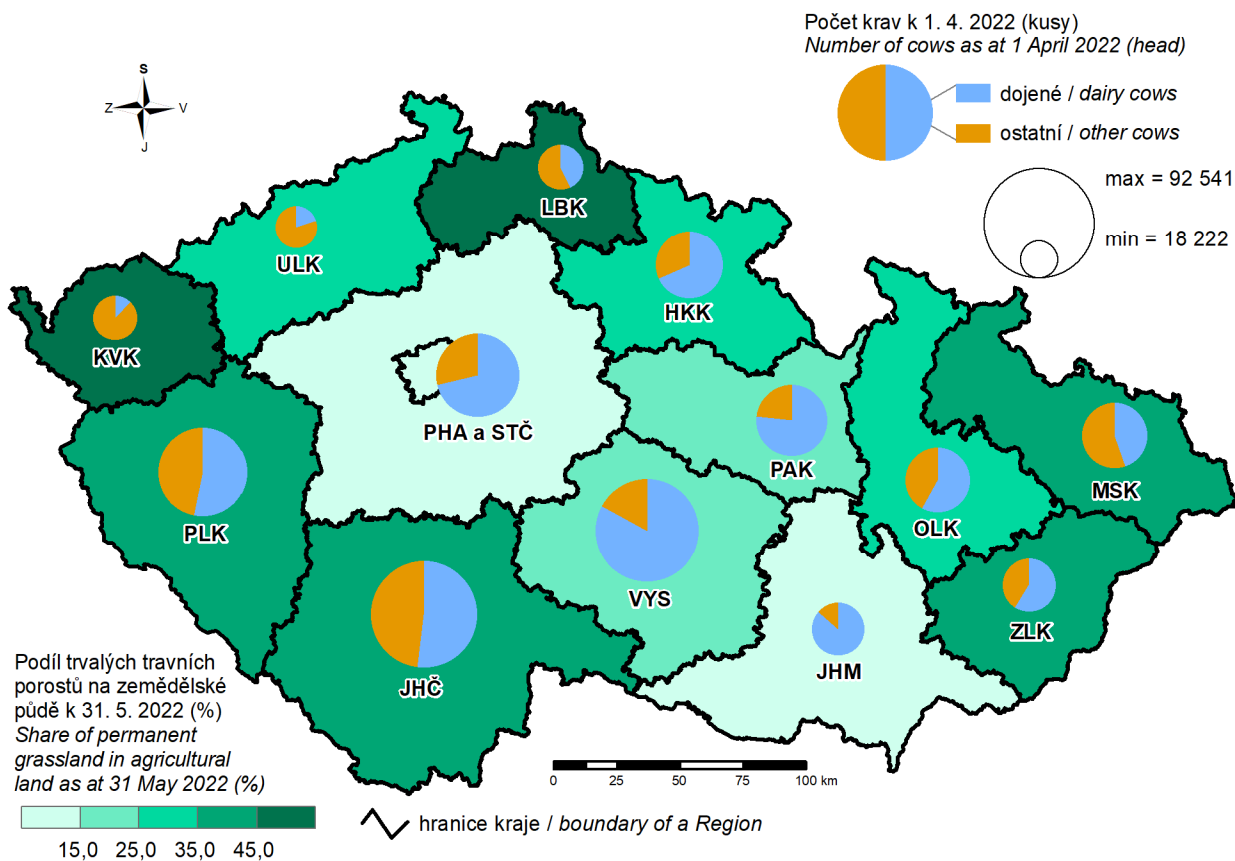
13. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2021 Average gross monthly wage in 2021



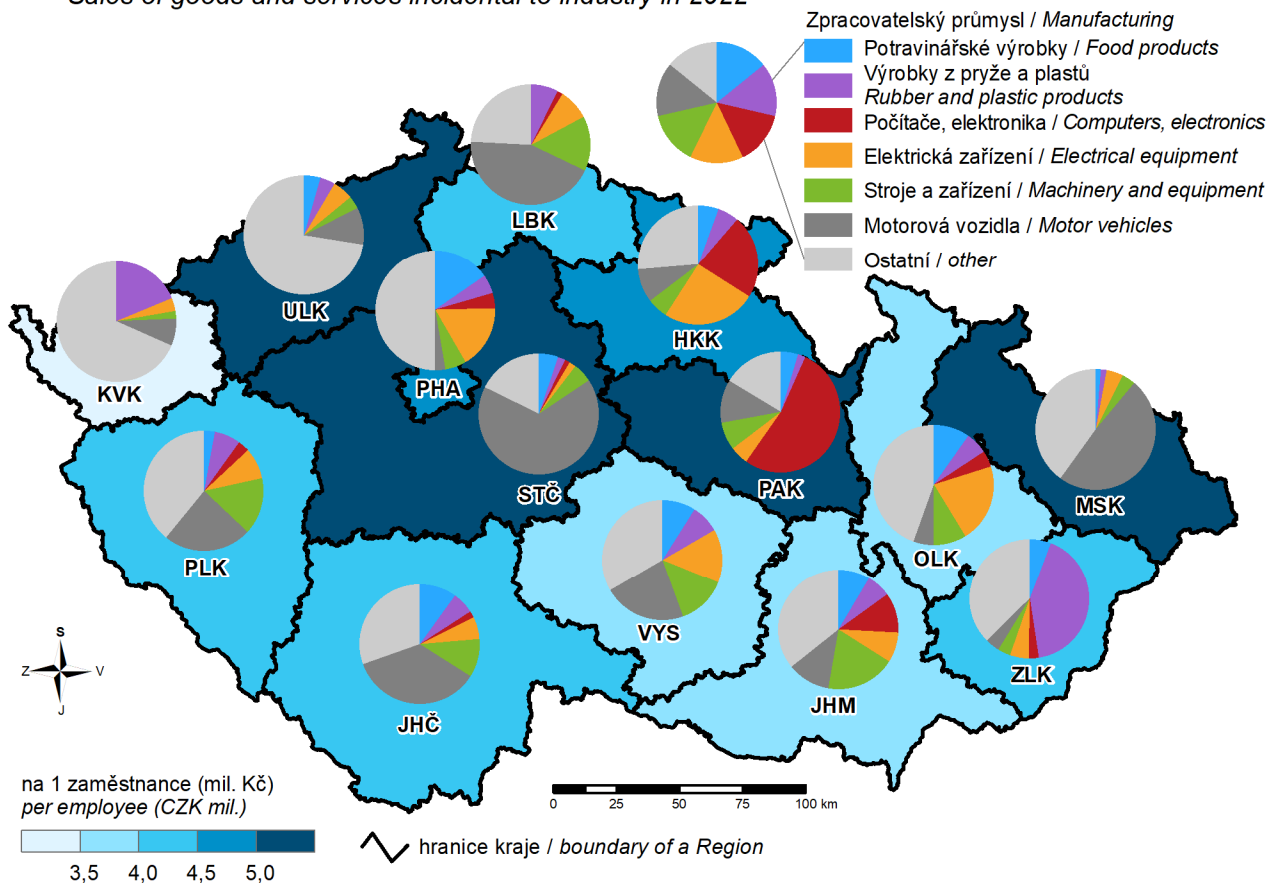
14. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2022 (osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělské podnikatelé – fyzické osoby) Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2022 (private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)



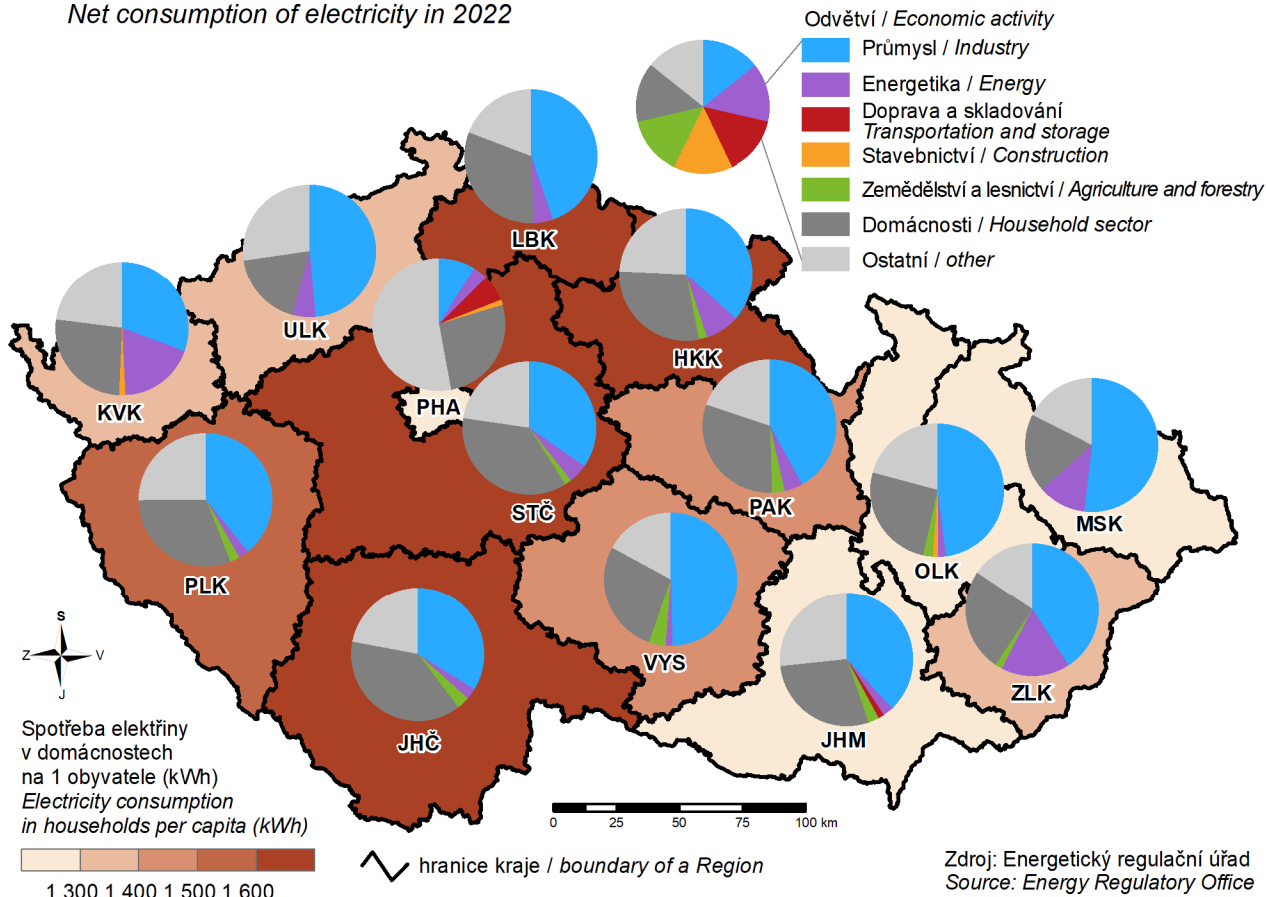
15. Trvalé travní porosty a chov krav Permanent grassland and cow breeding



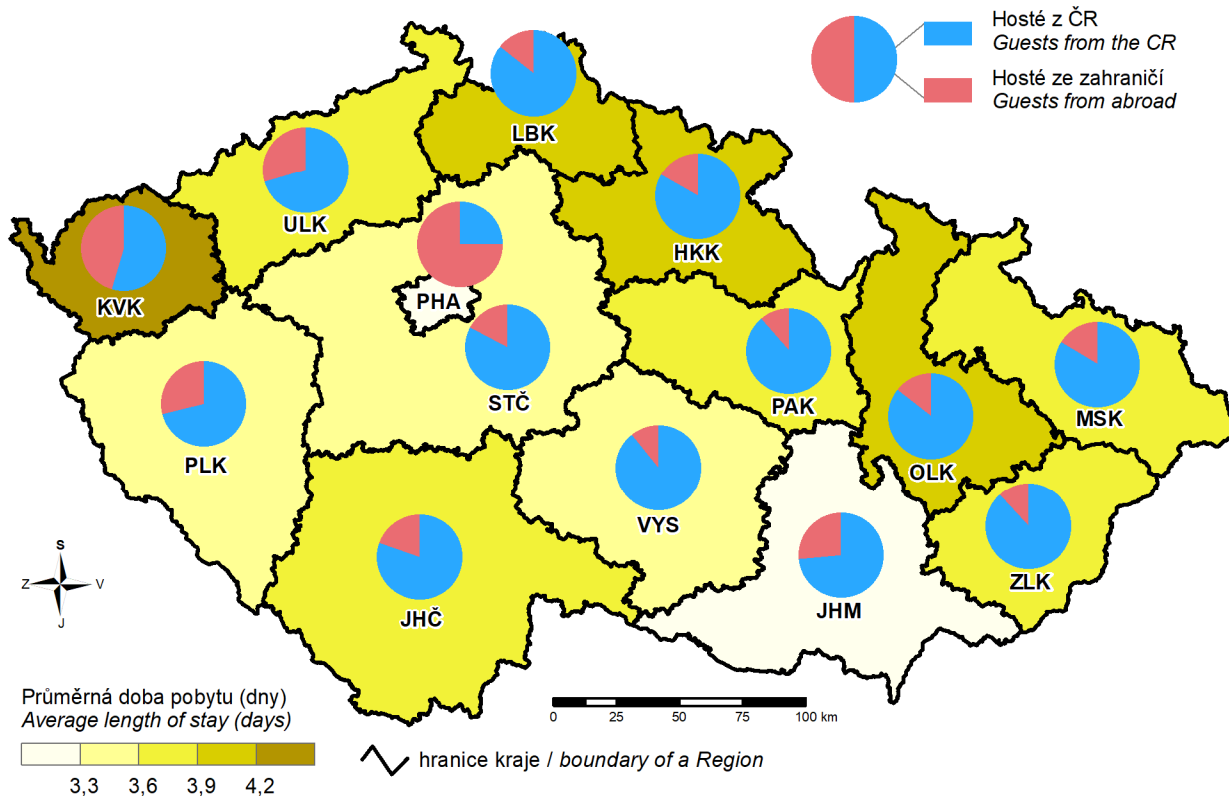
16. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2022 Sales of goods and services incidental to industry in 2022



17. Spotřeba elektřiny netto v roce 2022 Net consumption of electricity in 2022

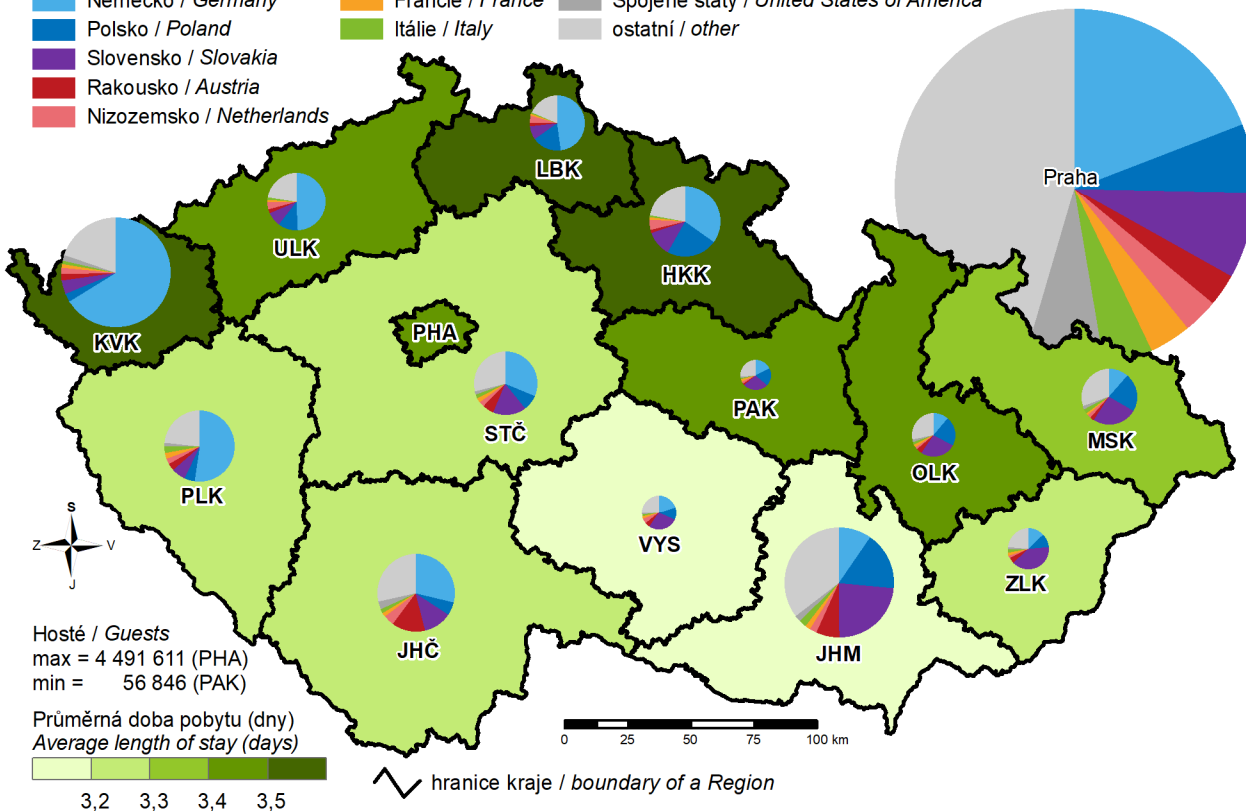
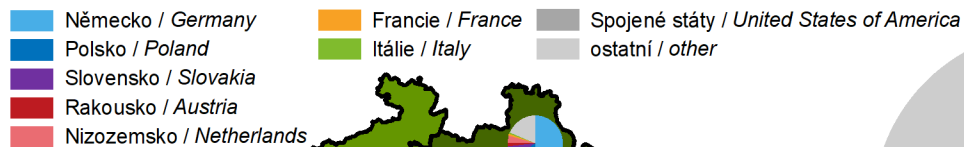


18. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2022 Guests in collective accommodation establishments in 2022



19. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2022 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2022

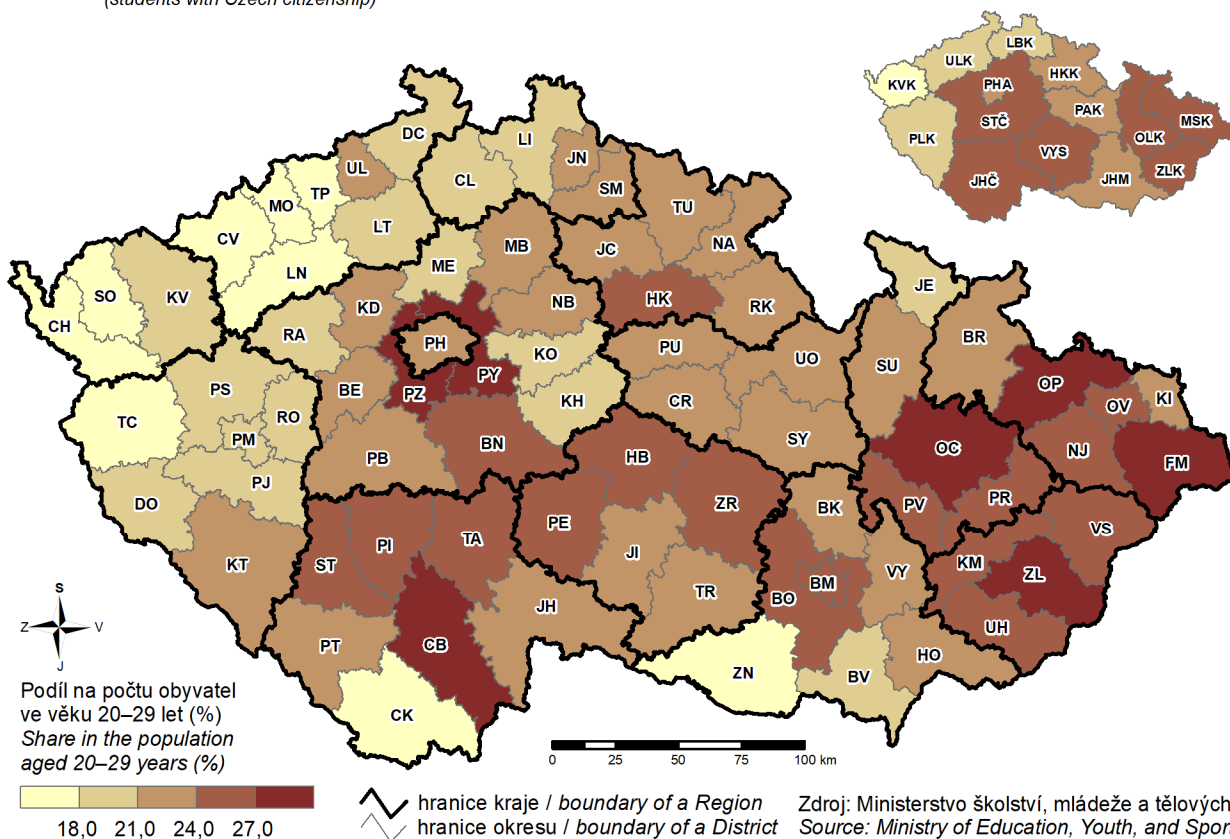
Hosté / Guests



20. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2022 Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2022

(studenti se státním občanstvím ČR)

(students with Czech citizenship)

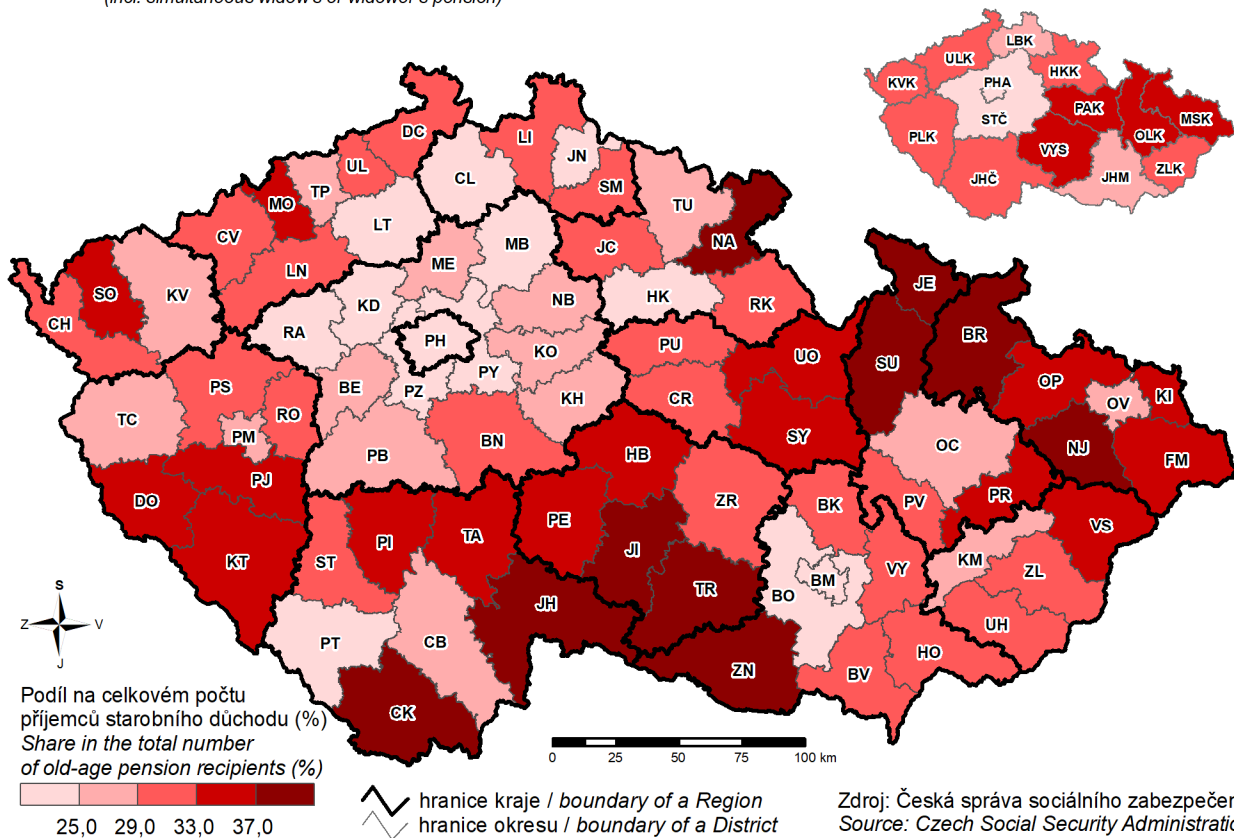


21. Příjemci předčasných starobních důchodů v prosinci 2022

(vč. souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem)

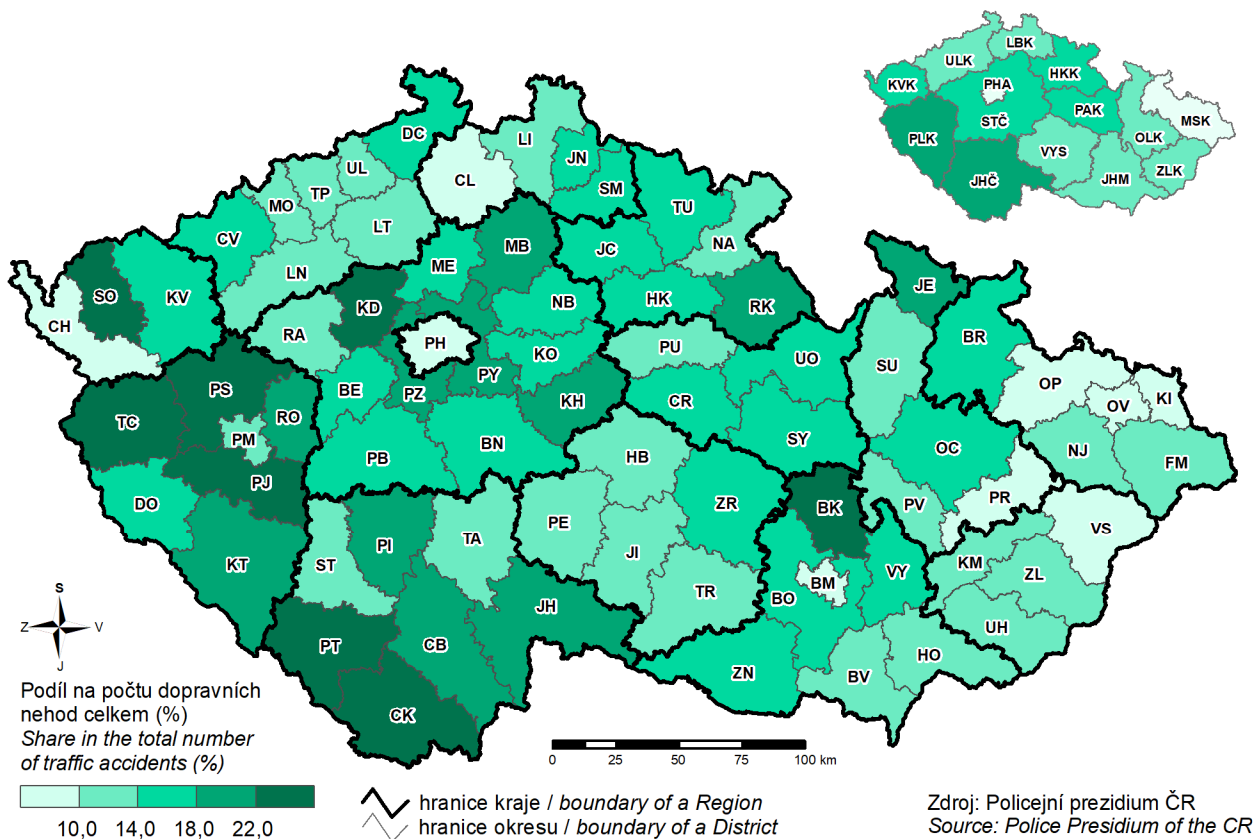
Early old-age pension recipients in December 2022

(incl. simultaneous widow's or widower's pension)



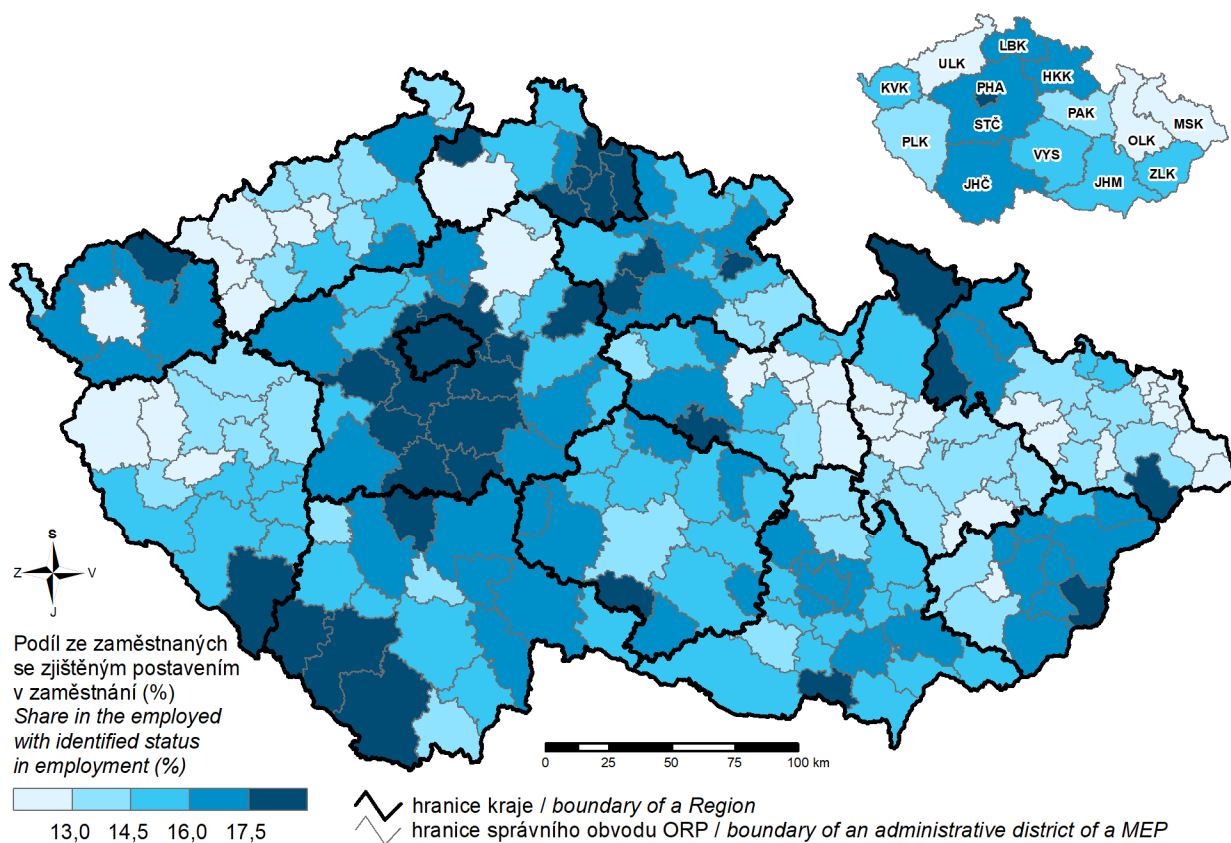
22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2022

Traffic accidents caused by inappropriate speed in 2022



23. Podnikatelé podle SLDB 2021

Entrepreneurs according to the 2021 Population and Housing Census



24. Domácnosti jednotlivců podle SLDB 2021

Households of individuals according to the 2021 Population and Housing Census

