

STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION

2022

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Liberec, 20. prosinec 2022 / *Liberec, 20 December 2022*

Kód publikace / *Publication Code*: 330087-22

Č. j. / *Ref. No*: CSU-003767/2022-77

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) 577 004 932, (+420) 577 004 935
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 978-80-250-3219-0 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3220-6 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Liberec, 2022

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 22. 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 zařazení kapitoly s vybranými údaji ze Sčítání lidu, domů a bytů, které je významnou statistickou událostí probíhající pouze v desetiletých intervalech. Dále pak v kapitole Volby najdou čtenáři výsledky zářijových voleb do zastupitelstev obcí a do jedné třetiny Senátu Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2019 až 2021, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici především 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 několik 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 17. ledna 2023.

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 2022 byla zveřejněna další krajská analýza, tentokrát na téma „Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Libereckého kraje“, 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 2023.

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

Reprodukce výřatků 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 2022“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:

Zřícenina hradu Frýdštejn, okres Jablonec nad Nisou

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. 2022, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Pokud není uveden pramen, 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 22nd 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 have included a chapter with selected data from the Population and Housing Census, which is an important statistical event that takes place in decennial intervals. Furthermore, in the chapter called "Elections", readers can find results of elections to local councils and to one third of the Senate of the Parliament of the Czech Republic that were held in September. Data on the Region are published, basically, for the period from 2019 to 2021; 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 there (including cartograms) correspond to the territorial structure valid precisely in the relevant year.

In terms of territory, besides information on the Region, also available data by District are 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, 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 17 January 2023).

It is impossible for 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 the 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 2022, another regional analysis was published, this time with the topic of "Basic trends of demographic, social, and economic development of the Liberecký Region" (Czech only; in Czech it reads: "Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Libereckého kraje"); it was elaborated in all Regions according to a unified template.

Our long-term experience and users' interest in information in regional breakdown makes 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 2023.

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 2022 “ and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover:

Ruins of the Frýdštejn Castle, in the Jablonec nad Nisou District

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 2022 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	7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2019–2021.....	73
Nej... Libereckého kraje	17	8. Životní podmínky	74
Charakteristika Libereckého kraje	19	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	74
1. Základní charakteristika, okresy	23	9. Trh práce	75
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021.....	23	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	75
1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2021.....	26	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	75
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	34	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	76
1-4. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	35	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	77
1-5. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	36	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	78
1-6. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	37	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	79
Změny území krajů a okresů od roku 2000	38	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	80
2. Území, podnebí	41	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	81
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021.....	41	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	82
2-2. Bilance půdy.....	43	9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	83
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2021.....	43	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	84
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2021.....	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. 2021.....	86
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	45	9-13. Zaměstnaní cizinci.....	90
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	46	9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2021.....	90
3. Životní prostředí	47	10. Ekonomické subjekty	91
3-1. Zvláště chráněná území.....	47	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	91
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2021.....	48	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	92
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2021.....	48	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	92
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	49	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	93
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2021.....	50	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	94
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	50	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	95
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. 2021.....	96
3-8. Produkce odpadů celkem.....	52	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2021.....	97
3-9. Produkce komunálních odpadů.....	52	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2021.....	97
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	53	11. Zemědělství	98
3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	54	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	98
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	54	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	99
4. Obyvatelstvo	55	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	99
4-1. Vybrané demografické údaje.....	55	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	100
4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku.....	56	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	100
4-3. Sňatky.....	58	11-6. Hospodářská zvířata.....	101
4-4. Rozvody.....	58	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat.....	101
4-5. Narození.....	59	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	102
4-6. Potraty.....	60	11-9. Spotřeba hnojiv.....	102
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	61	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2021.....	103
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.....	62	12. Lesnictví	104
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	104
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2021.....	64	12-2. Stav a lov zvěře.....	105
4-11. Cizinci.....	66	13. Průmysl	106
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2021.....	66	13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	106
5. Makroekonomické ukazatele	67	13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	107
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	67	13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE.....	108
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 2021.....	71		
7. Ceny	72		
7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2021.....	72		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí.....	72		
7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2019–2021.....	72		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	73		

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	109	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	142
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	110	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2021/2022	142
14. Energetika.....	111	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	143
14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny.....	111	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021.....	144
14-2. Spotřeba elektřiny.....	112	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2021	145
14-3. Spotřeba zemního plynu.....	114	21. Zdravotnictví.....	146
15. Stavebnictví, bytová výstavba.....	115	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	146
15-1. Stavebnictví a stavební povolení.....	115	21-2. Narození s vrozenou vadou	147
15-2. Bytová výstavba.....	116	21-3. Incidence zhoubných novotvarů.....	147
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2021	117	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz... ..	148
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2021	118	21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči.....	149
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2021	118	21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy	149
15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2021	119	21-7. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2020 podle okresů.....	150
16. Cestovní ruch.....	120	21-8. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2020.....	150
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	120	21-9. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2021.....	150
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2021	121	21-10. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2021	151
16-3. Nerezidentní v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2021	122	21-11. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2021	151
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2021	123	21-12. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2021	152
17. Doprava.....	124	21-13. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2021	153
17-1. Vybrané údaje o dopravě	124	22. Sociální zabezpečení	154
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2022.....	125	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	154
18. Informační společnost.....	126	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví	155
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	126	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	156
18-2. Informační technologie v domácnostech	126	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	157
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let	127	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění.....	157
18-4. ICT odborníci a studenti.....	127	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	158
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů	128	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2021 ..	159
18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2021	129	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2021	160
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2021	129	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2021	161
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2021	130	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2021	161
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2021	130	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021	162
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2021	131	23. Kultura, sport.....	163
19. Věda a výzkum	132	23-1. Vybrané údaje o kultuře	163
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje	132	23-2. Vybrané údaje o sportu	164
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	133	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2021 ..	165
19-3. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje	134	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2021	165
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů	135	24. Kriminálna, nehody	166
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	135	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	166
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	136	24-2. Kriminálna podle okresů v roce 2021	167
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)	137	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2021	167
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2021	137	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2021	168
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2021	138	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2021	168
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2021	138	24-6. Požáry podle odvětví vzniku	169
19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2021	139	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	170
19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2021	139	24-8. Požáry podle okresů v roce 2021.....	171
19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2021	139	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2021	171
20. Vzdělávání	140	25. Volby.....	172
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	140	25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů	172



26. Sčítání lidu, domů a bytů	174	27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021 ...	187
26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji.....	174	27-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	188
26-2. Obyvatelstvo podle pohlaví, věku, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	176	27-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	189
26-3. Obyvatelstvo podle rodinného stavu, náboženské víry, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	177	27-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2021	190
26-4. Obyvatelstvo podle státního občanství, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	178	27-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2021	191
26-5. Obyvatelstvo podle národnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021 ..	179	27-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2021 ...	192
26-6. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021.....	180	27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021	194
26-7. Domovní a bytový fond podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021 ..	181	28. Územní srovnání	198
27. Správní obvody, obce	182	28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021	198
27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	182	28-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2021	204
27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021	183	28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod	206
27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	184	Metodické vysvětlivky	208
27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	185	Informace o kraji na internetu	250
27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2021	186	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí	252
27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	187	Zkratky	253
		Texty a značky na geografické mapě kraje	255
		Zkratky krajů a okresů	256
		Kartogramy	257
		TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2022.	

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 2017–2021	257
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2017–2021.....	257
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2021	258
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2017–2021	258
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody	259
6. Sňatky v roce 2021	259
7. Živě narození v roce 2021	260
8. Zemřelí v roce 2021	260
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	261
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021	261
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021	262
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2020.....	262
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021	263
14. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách k 1. 4. 2022.....	263
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021	264
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021	264
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2021	265
18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2021	265
19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021	266
20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021	266
21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021	267
22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021	267
23. Změna počtu obyvatel mezi sčítáním 2011 a 2021	268
24. Obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním podle SLDB 2021.....	268

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1	Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2021 s celorepublikovým průměrem.....	25
Graf 2	Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2021	45
Graf 3	Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2021	46
Graf 4	Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2021	49
Graf 5	Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2020	51
Graf 6	Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2021	52
Graf 7	Množství vypouštěných a čistěných odpadních vod podle krajů v roce 2021	53
Graf 8	Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2021	54
Graf 9	Věkové složení obyvatel Libereckého kraje	57
Graf 10	Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2021	60
Graf 11	Cizinci v Libereckém kraji	66
Graf 12	Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE	68
Graf 13	Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného 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	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. 2021	79
Graf 17	Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)	80
Graf 18	Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	83
Graf 19	Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2021	91
Graf 20	Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2021	93
Graf 21	Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	98
Graf 22	Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji	101
Graf 23	Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.)	102
Graf 24	Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022	103
Graf 25	Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2020/2021	103
Graf 26	Těžba dřeva a zalesňování v Libereckém kraji	104
Graf 27	Odstřel černé zvěře podle krajů	105
Graf 28	Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů	106
Graf 29	Spotřeba elektřiny netto podle krajů	113
Graf 30	Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkoobtěratel podle krajů	113
Graf 31	Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji	117
Graf 32	Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2021	117
Graf 33	Bytová výstavba v Libereckém kraji	119
Graf 34	Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021	121
Graf 35	Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů	123
Graf 36	Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2022	125
Graf 37	Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2021	126
Graf 38	Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji	143
Graf 39	Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2021	144
Graf 40	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů	146
Graf 41	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Libereckém kraji	152
Graf 42	Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji	159
Graf 43	Veřejné knihovny v Libereckém kraji	164
Graf 44	Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2021	168
Graf 45	Volební účast ve volbách do zastupitelstev obcí podle krajů	172
Graf 46	Ženy zvolené do zastupitelstev obcí podle krajů	172
Graf 47	Volební účast podle typu voleb a krajů	173
Graf 48	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a nejvyššího dosaženého vzdělání k 26. 3. 2021	175
Graf 49	Živě narození a zemřelí podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v roce 2021	182
Graf 50	Dokončené byty podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2017–2021	184
Graf 51	Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021	197



CONTENTS

Foreword	7	7-1. Prices of selected agricultural commodities in December 2021	72
The best ... of the Liberecký Region	17	7-2. Average prices of selected types of real estate.....	72
Characteristics of the Liberecký Region	21	7-3. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2019 to 2021	72
1. Basic characteristics, Districts	23	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by District	73
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021	23	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2019 to 2021	73
1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2021	26	8. Living conditions	74
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa ..	34	8-1. Income and characteristics of private households ..	74
1-4. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou.....	35	9. Labour market	75
1-5. Selected indicators for the District of Liberec	36	9-1. Population by economic activity	75
1-6. Selected indicators for the District of Semily	37	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment.....	75
Changes to territories of Regions and Districts from 2000	38	9-3. Population aged 15+ years by economic status and age.....	76
2. Area and climate	41	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	77
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021	41	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	78
2-2. Land use	43	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment	79
2-3. Land use by District as at 31 December 2021	43	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment	80
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021	44	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section	81
2-5. Climatic data measured at weather stations.....	45	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section	82
2-6. Extreme weather data	46	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group	83
3. Environment	47	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.....	84
3-1. Specially protected areas	47	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 2021	86
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2021	48	9-13. Employed foreigners.....	90
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2021	48	9-14. Employed foreigners by District as at 31 December 2021	90
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection	49	10. Economic entities	91
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2021	50	10-1. Businesses by selected legal form	91
3-6. Emissions of main air pollutants	50	10-2. Businesses by selected principal activity.....	92
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3	51	10-3. Businesses by number of employees category.....	92
3-8. Waste generation.....	52	10-4. Businesses by institutional sector.....	93
3-9. Municipal waste generation	52	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	94
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	53	10-6. Businesses with identified activity	95
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2021	96
3-12. Sludge generation and sludge disposal methods..	54	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2021 ...	97
4. Population	55	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2021	97
4-1. Selected demographic data	55	11. Agriculture	98
4-2. Population by sex and age	56	11-1. Selected data on agriculture.....	98
4-3. Marriages.....	58	11-2. Areas under crops	99
4-4. Divorces.....	58	11-3. Harvest of crops	99
4-5. Births.....	59	11-4. Per hectare yields of crops harvested	100
4-6. Abortions.....	60	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	100
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-6. Livestock.....	101
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death ..	62	11-7. Animal production and livestock yields.....	101
4-9. Immigrants and emigrants	63	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	102
4-10. Selected demographic data by District in 2021	64	11-9. Consumption of fertilisers	102
4-11. Foreigners.....	66	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2021.....	103
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2021	66		
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 2021	71		
7. Prices	72		

12. Forestry	104	19-9. Research and development personnel by District in 2021	138
12-1. Selected data on forestry.....	104	19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2021	138
12-2. Stock and hunting of game.....	105	19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2021	139
13. Industry	106	19-12. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2021	139
13-1. Selected data on industry.....	106	19-13. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2021	139
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	107	20. Education	140
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	108	20-1. Selected data on education	140
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE.....	109	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2021/2022 school year	142
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	110	20-3. Secondary schools by programme and District in the 2021/2022 school year	142
14. Energy	111	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year.....	143
14-1. Installed capacity of electricity sets and production of electricity.....	111	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2021	144
14-2. Consumption of electricity	112	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2021.....	145
14-3. Consumption of natural gas.....	114	21. Health	146
15. Construction, housing construction	115	21-1. Selected data on health.....	146
15-1. Construction and building permits granted	115	21-2. Live births of children with congenital malformations	147
15-2. Housing construction	116	21-3. Incidence of malignant neoplasms	147
15-3. Building permits granted by District in 2021	117	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury.....	148
15-4. Approximate value of constructions by District in 2021	118	21-5. Expenditure of health insurance companies on health care.....	149
15-5. Housing construction by District in 2021	118	21-6. Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses.....	149
15-6. Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2021	119	21-7. Live births of children with congenital malformations by District in 2020	150
16. Tourism	120	21-8. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2020	150
16-1. Selected data on tourism.....	120	21-9. Health care personnel by District in 2021.....	150
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2021	121	21-10. Health establishments by District in 2021.....	151
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2021	122	21-11. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2021	151
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021	123	21-12. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2021	152
17. Transport	124	21-13. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2021	153
17-1. Selected data on transport	124	22. Social security	154
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022.....	125	22-1. Selected data on social services	154
18. Information society	126	22-2. Pension recipients by type of pension and sex	155
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure	126	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex	156
18-2. Information technologies in households	126	22-4. State social support benefits and foster care benefits.....	157
18-3. Internet users aged 16+ years.....	127	22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits.....	157
18-4. ICT specialists and students.....	127	22-6. Disability badge holders by sex and age	158
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians	128	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2021	159
18-6. Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2021	129	22-8. Pension recipients by type of pension and District as at December 2021	160
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2021	129	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2021	161
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2021	130	22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2021	161
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2021	130	22-11. Disability badge holders by District as at December 2021	162
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2021	131	23. Culture, sport	163
19. Science and research	132	23-1. Selected data on culture.....	163
19-1. Basic indicators of research and development (R&D).....	132	23-2. Selected data on sport.....	164
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector.....	133	23-3. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport as at 31 December 2021	165
19-3. Direct and indirect government support of R&D	134	23-4. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2021	165
19-4. Patent activity of domestic entities	135		
19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities	135		
19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	136		
19-7. Science and engineering (S&E) professionals	137		
19-8. Research and development expenditure by District in 2021	137		



24. Crime, accidents	166	27-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	184
24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires.....	167	27-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	185
24-2. Crime by District in 2021.....	167	27-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	186
24-3. Traffic accidents by District in 2021.....	167	27-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	187
24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2021.....	168	27-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2021.....	187
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2021.....	168	27-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021.....	188
24-6. Fires by economic activity, in which they started.....	169	27-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021.....	189
24-7. Fires by cause and activity igniting fire.....	170	27-10. Basic data by town as at 31 December 2021.....	190
24-8. Fires by District in 2021.....	171	27-11. Selected indicators by town as at 31 December 2021.....	191
24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2021.....	171	27-12. Selected data by regional town in 2021.....	192
25. Elections	172	27-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021.....	194
25-1. Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District.....	172	28. Territorial comparisons	198
25-2. Elections to local councils held in September 2022 – mandates won for selected election parties and nominating parties by District.....	173	28-1. Selected indicators by District in 2021.....	198
26. Population and Housing Census	174	28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2021.....	204
26-1. Population and Housing Census results in the long-term development.....	174	28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region.....	206
26-2. Population by sex, age, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	176	Methodological notes	228
26-3. Population by marital status, religious belief, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	177	Information on the regional websites	251
26-4. Population by citizenship, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	178	Data sources – links to ministries and other institutions	252
26-5. Population by nationality, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	179	Abbreviations	254
26-6. Population aged 15+ years by educational attainment, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	180	Key and symbols in the geographical map of the Region	255
26-7. Housing and dwelling stock by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	181	Regions and districts – abbreviations	256
27. Administrative districts, municipalities	182	Cartograms	257
27-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	182	TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS	
27-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2021.....	183	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 – 2021.	

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 2017–2021.....	257
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2017–2021.....	257
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2021.....	258
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2017–2021.....	258
5. Water consumption in 2021 and the trend in water prices.....	259
6. Marriages in 2021.....	259
7. Live births in 2021.....	260
8. Deaths in 2021.....	260
9. Revenue and expenditure of local governments.....	261
10. Economic activity of the population in 2021.....	261
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2021.....	262
12. Average gross monthly wage in 2020.....	262
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2021.....	263
14. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units as at 1 April 2022.....	263
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2021.....	264
16. Net consumption of electricity in 2021.....	264

17. Guests in collective accommodation establishments in 2021	265
18. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2021	265
19. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2021	266
20. Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021	266
21. Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021	267
22. Traffic accidents caused by excessive speed in 2021	267
23. Population change between the 2011 and the 2021 Census	268
24. Population with higher education according to the 2021 Population and Housing Census	268

LIST OF GRAPHS

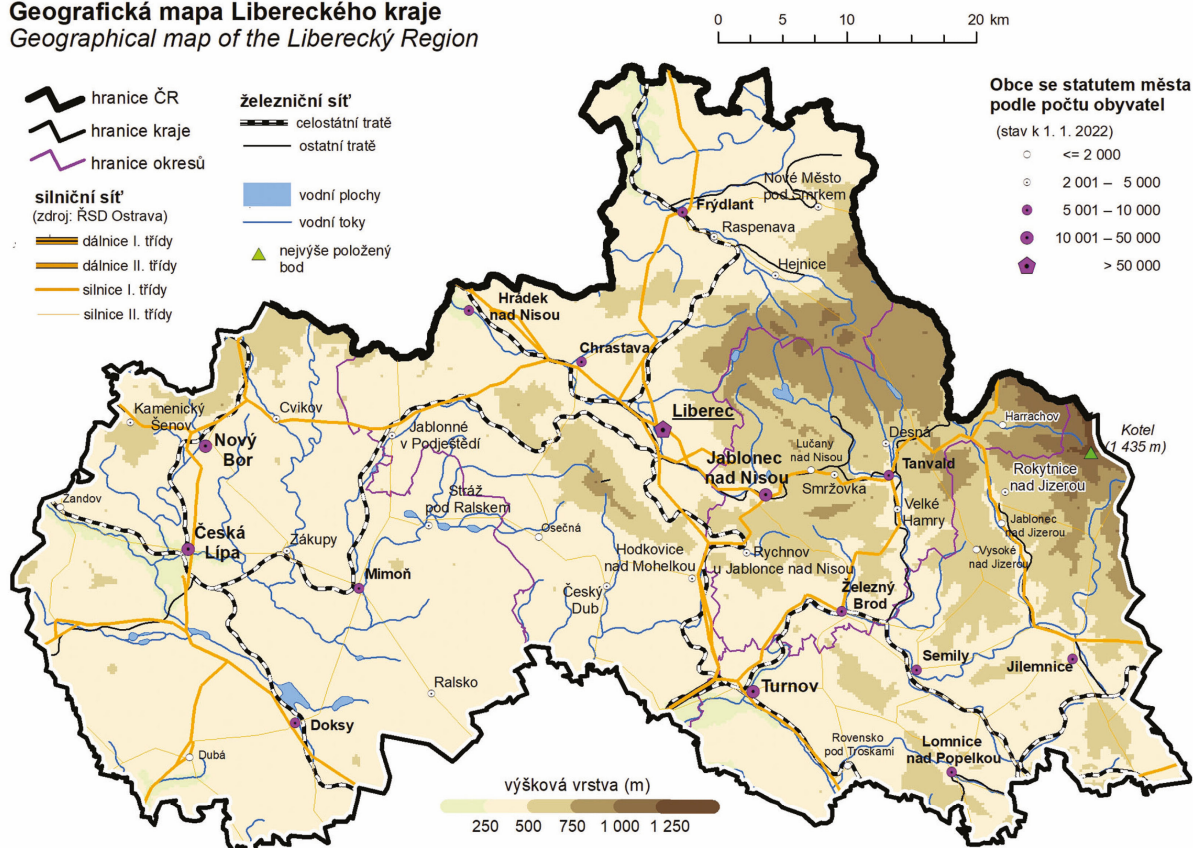
Graph 1. Selected indicators in the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2021	25
Graph 2. Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2021	45
Graph 3. Average annual air temperature by Region in 2021	46
Graph 4. Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2021	49
Graph 5. Specific emissions of main air pollutants by Region in 2020	51
Graph 6. Municipal waste generation by Region in 2021	52
Graph 7. Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2021	53
Graph 8. Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2021	54
Graph 9. Age distribution of the population in the Liberecký Region	57
Graph 10. Population change by Region in 2021	60
Graph 11. Foreigners in the Liberecký Region	66
Graph 12. Gross value added by CZ-NACE	68
Graph 13. Gross domestic product per the employed 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. 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 2021	79
Graph 17. Share of unemployed persons (as at the end of respective month)	80
Graph 18. Average gross monthly wages per employee	83
Graph 19. Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2021	91
Graph 20. Births and deaths of businesses by Region in 2021	93
Graph 21. Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region	98
Graph 22. Harvest of selected crops in the Liberecký Region	101
Graph 23. Livestock in the Liberecký Region as at 1 April of the reference year	102
Graph 24. Livestock by Region as at 1 April 2022	103
Graph 25. Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2020/2021 crop year	103
Graph 26. Roundwood removals and afforestation/reforestation in the Liberecký Region	104
Graph 27. Wild boar shot by Region	105
Graph 28. Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region	106
Graph 29. Net consumption of electricity by Region	113
Graph 30. Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region	113
Graph 31. Construction work "S" implemented in the Liberecký Region	117
Graph 32. Construction work "S" in the CR by Region in 2021	117
Graph 33. Housing construction in the Liberecký Region	119
Graph 34. Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021	121
Graph 35. Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by Region	123
Graph 36. Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2022	125
Graph 37. Internet users aged 16+ years by Region in 2021	126
Graph 38. Students in public and private universities in the Liberecký Region	143
Graph 39. Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2021	144
Graph 40. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region	146
Graph 41. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region	152
Graph 42. Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region	159
Graph 43. Public libraries in the Liberecký Region	164
Graph 44. Traffic accidents by main cause and Region in 2021	168
Graph 45. Turnout in the elections to local councils by Region	172
Graph 46. Women elected to local councils by Region	172
Graph 47. Turnout by type of elections and Region	173
Graph 48. Population aged 15+ years by highest educational attainment and sex as at 26 March 2021	175
Graph 49. Live births and deaths by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in 2021	182
Graph 50. Dwellings completed by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the years 2017–2021	184
Graph 51. Selected indicators in cohesion regions by Region in 2021	197



Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje
 Geographical map of the Liberecký Region

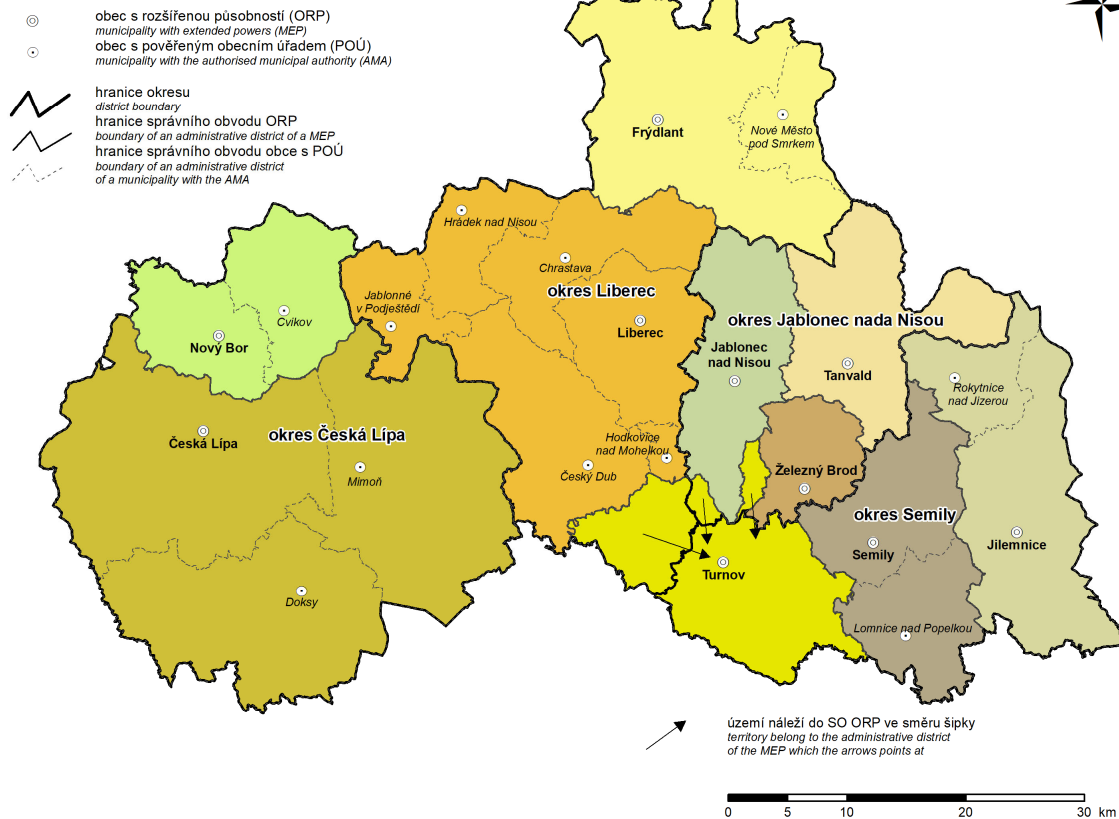


Pozn.: Anglický překlad textů použitých na mapě je uveden na stránce „Texty a značky na geografické mapě kraje“.
 Note: The English translation of the texts used on the map is given on the page “Keys and symbols on the geographical map of the Region”.

Nej ... Libereckého kraje		The best ... of the Liberecký Region	
Nejvýše položený bod	Kotel 1 435 m n.m. pohoří Krkonoše místo, kde řeka Smědá opouští ČR	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
Nejnižše položený bod	208 m n.m. okres Liberec	The lowest point	208 m a.s.l. the Liberec District
Obec s největším počtem obyvatel	Liberec 102 951 obyvatel okres Liberec	The most populated municipality	Liberec 102,951 population the Liberec District
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Troskovice 85 obyvatel okres Semily	The least populated municipality	Troskovice 85 population the Semily District
Obec s nejvyšším průměrným věkem	53,7 let Troskovice 85 obyvatel okres Semily	Municipality with the highest average age	53.7 years Troskovice 85 population the Semily District
Obec s nejnižším průměrným věkem	35,9 let Bohatice 233 obyvatel okres Česká Lípa	Municipality with the lowest average age	35.9 years Bohatice 233 population the Česká Lípa District
Nejvyšší naměřená teplota v roce 2021	31,9 °C - 20. červen Meteorologická stanice Liberec	The highest daily maximum temperature in 2021	31.9°C - 20 June Weather station Liberec
Nejnižší naměřená teplota v roce 2021	-15,8 °C - 15. únor Meteorologická stanice Liberec	The lowest daily minimum temperature in 2021	-15.8°C - 15 February Weather station Liberec

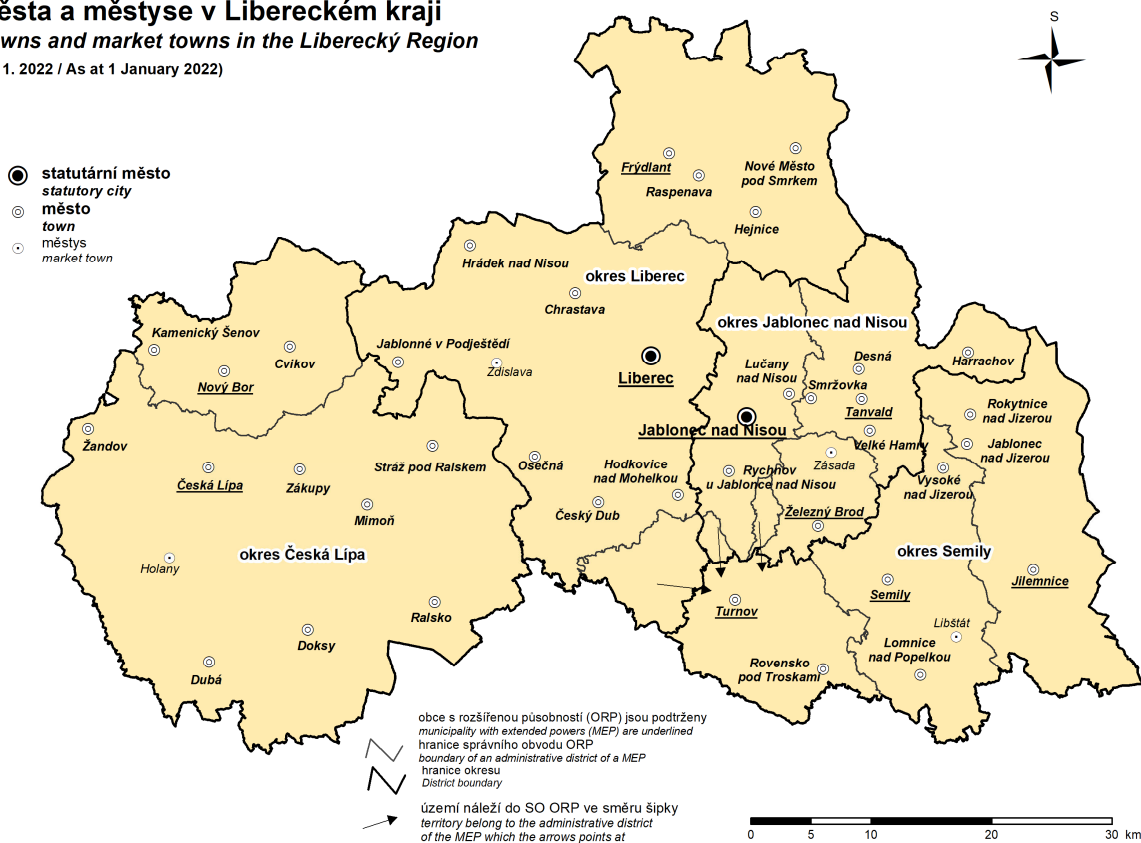
Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2022 / As at 1 January 2022)



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

(1. 1. 2022 / As at 1 January 2022)



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 22,7 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 (19,6 %) 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 nedaleko Harrachova 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. Západ kraje tvoří povodí Ploučnice, východ kraje leží v povodí horního Labe a sever se nachází v povodí Odry (Nisy). 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 5 chráněných krajinných oblastí (České středohoří, Jizerské hory, Lužické hory, Český Ráj, Kokořínsko), 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 2021 měl Liberecký kraj celkem 437 570 obyvatel (4,2 % z České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 138,3 obyvatel na km² převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (205,5 obyvatel na km²) a Liberec (175,8 obyvatel na km²). K 31. 12. 2021 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 102 951 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 44 588 obyvateli.

Obyvatelé Libereckého kraje mají proti republikovému průměru pouze nepatrně mladší věkovou strukturu, jejich průměrný věk dosáhl 42,7 let (tj. o 0,1 roku méně než republikový průměr). Věková skladba obyvatel je v jednotlivých oblastech kraje značně rozdílná. Zatímco na Českolipsku patří populace k nejmladším v republice, na Semilsku a Turnovsku 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. 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 2021 vykazoval 73,9 % průměrné úrovně hrubého domácího produktu na obyvatele České republiky, na celkovém HDP České republiky se kraj podílel 3,2 %.

Podíl nezaměstnaných osob vypočtený z podkladů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR k 31. 12. 2021 v Libereckém kraji činil 3,66 %, 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 staré a přestárlé občany, 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 závislostí.

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 Státní 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 Brodu, Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou. Okresní 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 zároveň dvě muzea – Hasičské historické muzeum v Novém Oldřichově a Hasičské muzeum Chrastava.

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, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Hrubý Rohozec, Valdštejn) a řada církevních objektů. 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 22.7 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 (19.6%) 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) near the town of Harrachov 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. The basin of the Ploučnice River is in the west, the basin of the upper flow of the Labe River in the east, and the basin of the Odra (Nisa) River 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 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 (the Kokořín Area); 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 2021, the population of the Liberecký Region was 437 570 (4.2% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 138.3 people per square kilometre, which is above the national average. The highest population density is in the Jablonec nad Nisou District (205.5 people per square kilometre) and the Liberec District (175.8 people per square kilometre). As at 31 December 2021, 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 (102 951 population), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (44 588 population).

The demographic development of the Liberecký Region is rather similar to that observed in other Regions of the Czech Republic. The population age structure is slightly younger when compared to the Czech Republic's average. The average age of the population in the Region is 42.7 years, which is by 0.1 year less than the national average. The distribution of population by age varies significantly in the individual areas of the Region. The population of the Česká Lípa area ranks among the youngest in the CR, whereas the population of the Semily and Turnov 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. Manufacturing 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 73.9% of the average CR's GDP per capita in 2021. As for the CR's total GDP, the share of the Liberecký Region stood at 3.2%.

As at 31 December 2021, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 3.66%. 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 old and overaged persons 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 State Scientific 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 two museums – Fire-fighters Historical Museum in Nový Oldřichov and Fire-fighters Museum in Chrástava.

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, Lemberk, Frydlant, Sychrov, Hrubý Rohozec, and Valdštejn) and many religious sites. 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 2021^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021^{*)}

	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	138,3 ¹⁾	133,3	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	76,8 ¹⁾	68,3	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	437 391	4,2	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		24 554	3,7		Foreigners (excl. persons with valid asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,0 ¹⁾	10,6	‰	Live births
zemřelí	‰	13,5 ¹⁾	13,3	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,7 ¹⁾	42,8	years	Mean age (as at 31 December)
muži		41,3 ¹⁾	41,3		Males
ženy		44,1 ¹⁾	44,2		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	186 939	3,1	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	421 913 ¹⁾	571 051 ¹⁾	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	207,2	4,0	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	1,4 ¹⁾	2,5	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	49,2 ¹⁾	36,8	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	49,4 ¹⁾	60,6	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,6 ¹⁾	59,8	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,6 ¹⁾	2,8	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2020)	tis. fyz. osob	149,4	3,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2020)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2020)	Kč	31 808 ¹⁾	34 609 ¹⁾	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2020)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		26 957 ¹⁾	28 389 ¹⁾		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		32 670 ¹⁾	34 515 ¹⁾		Industry
stavebnictví		29 908 ¹⁾	30 831 ¹⁾		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	11 363	4,4	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	9 143	2,7	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
EKONOMICKÉ SUBJEKTY					ECONOMIC ENTITIES
Registrované subjekty (k 31. 12.)		118 256	4,0		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		13 946	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby		93 893	4,3		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	36 741	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň					Harvest
obiloviny	t	107 362	1,3	t	Cereals
brambory	t	3 869	0,6	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	48 633	3,5	head	Cattle
prasata	kusy	20 920	1,4	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	167 015	4,2	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 2021^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021^{*)}

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.	8 299	2,3	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		1 498	3,3		Dwellings started
Dokončené byty		864	2,5		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,0	3,3 ¹⁾		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		1 027	9,4		Collective accommodation establishments
lůžka		47 169	8,0		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	722 461	6,3	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		64 060	2,5		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	15 195	4,2	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	41 737	4,3	persons	Pupils in basic schools
gymnází	osoby	4 025	3,0	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	12 027	4,0	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	259	1,3	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	9 044	3,6	persons	Students in universities (Czech citizens, by Region of permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 920	3,7	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,4	5,0 ¹⁾		per 1 000 population
Nemocnice		9	4,4		Hospitals
lůžka		2 377	3,8		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4	5,9 ¹⁾		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	150 867	3,2	persons	Average number of sickness-insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,453	5,525 ¹⁾	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		1 105	3,1		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	121 848	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		76 402	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	15 273	15 453 ¹⁾	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		6 586	4,3		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		15,1	14,6 ¹⁾		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 641	4,7		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,6	9,5 ¹⁾		per 1 000 population
usmrcení	osoby	15	3,2	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	47	2,9	persons	Seriously injured
Požáry		746	4,6		Fires

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

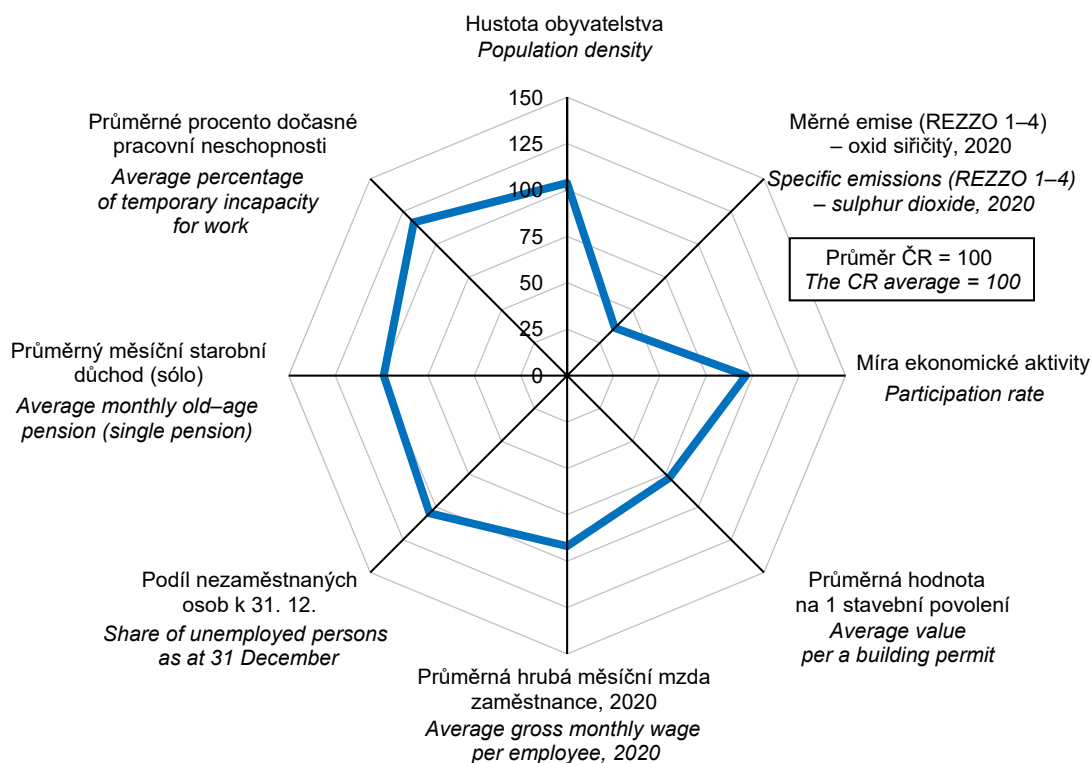
^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average

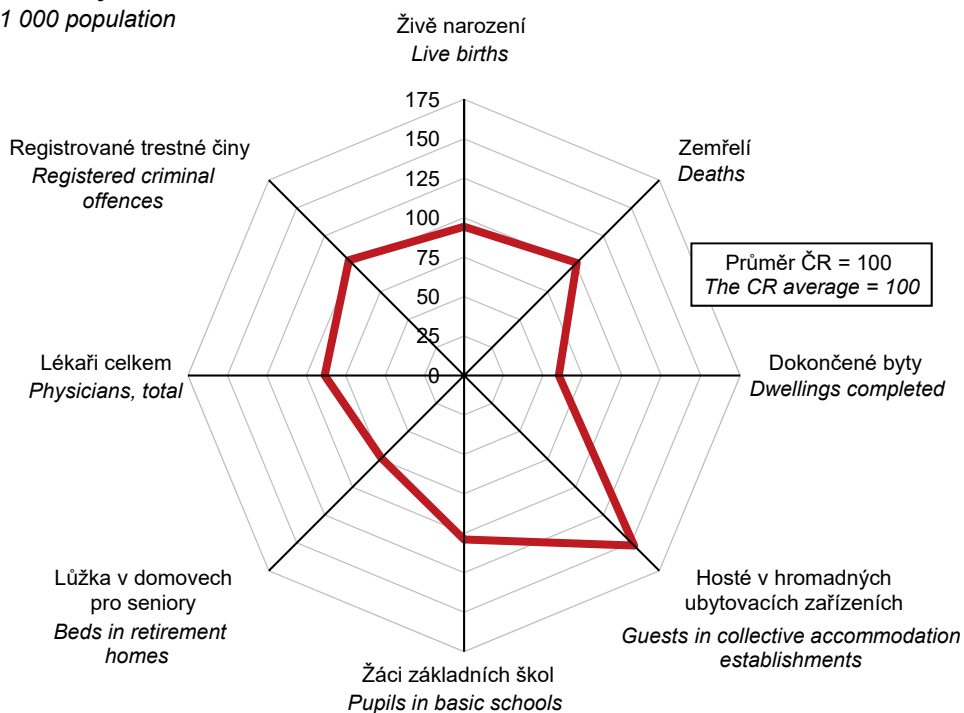


Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2021 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison
 with the Czech Republic average in 2021*



na 1 000 obyvatel
Per 1 000 population



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 304	316 346	316 342	316 343
zemědělská půda		141 096	140 578	140 013	139 748	139 690	139 521
orná		71 261	68 812	66 142	64 933	64 708	64 160
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 291	176 598	176 652	176 823
lesní pozemky		139 613	139 923	140 402	140 806	140 893	141 007
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) 77,6	77,5	77,4
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,7	135,6	139,1	4) 138,6	138,7	139,0
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	0,97	0,49	0,45	0,37	0,41
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	.	1,97	1,46	1,57	1,59	1,64
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	564	458	918	953	485	553
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatel celkem	osoby	429 113	428 268	439 483	4) 438 473	438 813	439 152
ženy		220 249	219 548	224 253	4) 223 479	223 507	223 525
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	439 942	4) 438 609	438 851	439 639
ženy		220 199	219 903	224 474	4) 223 431	223 438	223 732
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	16 776	4) 16 819	17 048	17 894
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	66 347	4) 68 196	68 701	69 406
ženy		35 393	31 931	32 400	4) 33 228	33 477	33 873
15–64 let	osoby	301 422	306 991	309 203	4) 296 026	292 832	289 890
ženy		150 781	153 465	153 573	4) 146 693	144 928	143 266
65 let a více	osoby	55 175	56 368	64 392	4) 74 387	77 318	80 343
ženy		34 025	34 507	38 501	4) 43 510	45 033	46 593
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,3	4) 41,1	41,4	41,6
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	11,7	10,3	10,1	10,7
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,7	10,1	9,9	10,4
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	10,0	9,7	10,4	10,8
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,9	9,9	10,0	9,3
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,0	0,3	0,2	0,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	0,1	-0,2	0,3	1,5
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	2,1	0,0	0,6	1,8
sňatky	‰	5,7	5,3	4,4	4,3	4,2	4,6
rozvody	‰	3,0	3,3	3,1	3,0	2,8	2,8
potraty	‰	5,6	4,7	4,4	4,2	4,4	4,3
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,9	5,4	1,6	4,4	2,5	2,1
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	3,3	1,0	2,0	1,6	1,1
Potraty na 100 narozených celkem	%	58,6	47,4	37,9	40,5	43,2	40,0
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	91 108	114 127	125 666	132 378	139 919	147 713
na 1 obyvatele	Kč	212 317	266 485	285 941	301 907	318 858	336 360
průměr ČR = 100	%	91,4	83,0	75,3	76,6	77,2	76,7
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	104,3	112,1	104,5	100,1	101,6	104,7
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	25 471	31 678	29 792	29 534	35 051	33 903
na 1 obyvatele	Kč	59 358	73 968	67 788	67 355	79 877	77 201
průměr ČR = 100	%	81,9	80,0	65,8	67,4	76,2	66,3

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 2000–2021 (area valid in the relevant year)

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							AREA (as at 31 December)
316 348	316 339	316 339	316 341	316 341	316 342	ha	Land area, total
139 350	139 233	139 273	139 534	139 503	139 448		Agricultural land
63 416	63 145	62 803	62 419	62 120	61 898		Arable land
176 998	177 106	177 066	176 807	176 838	176 895		Non-agricultural land
141 018	140 852	140 936	141 205	141 295	141 399		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities
39	39	39	39	39	39		with the status of town
77,4	77,3	77,2	77,1	76,9	76,8	%	Share of urban population
139,3	139,5	139,8	140,3	139,9	138,3	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,40	0,39	0,33	0,35	0,31	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,64	1,68	1,65	1,55	1,44	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
441	1 011	1 027	606	479	476	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
440 179	440 934	441 608	442 947	443 161	437 131	persons	Mid-year population, total
223 971	224 112	224 367	224 778	224 859	221 398	persons	Females
440 636	441 300	442 356	443 690	442 476	437 391	persons	Population, total (as at 31 December)
224 080	224 259	224 565	225 029	224 629	221 540	persons	Females
18 705	19 790	21 364	22 601	22 716	24 554	persons	Foreigners (excl. pers. with valid asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
70 382	71 109	71 752	72 336	72 688	71 206	persons	0–14
34 354	34 650	34 998	35 347	35 516	34 810	persons	Females
286 937	284 306	282 606	281 448	278 969	274 897	persons	15–64
141 512	140 001	138 802	137 862	136 781	133 885	persons	Females
83 317	85 885	87 998	89 906	90 819	91 467	persons	65+
48 214	49 608	50 765	51 820	52 332	52 845	persons	Females
41,8	41,9	42,1	42,3	42,4	42,7	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
11,3	10,8	10,7	10,5	10,3	10,0	‰	Live births
10,0	10,7	10,7	10,4	11,9	13,5	‰	Deaths
11,0	11,2	12,6	12,7	11,1	13,5	‰	Immigrants
10,0	9,8	10,2	9,9	12,3	9,9	‰	Emigrants
1,3	0,1	0,0	0,1	-1,6	-3,4	‰	Natural population change
1,0	1,4	2,3	2,9	-1,2	3,5	‰	Net migration
2,3	1,5	2,4	3,0	-2,7	0,1	‰	Total population change
4,8	5,2	5,1	5,2	4,3	4,5	‰	Marriages
2,5	2,6	2,3	2,7	2,2	2,1	‰	Divorces
4,2	3,7	3,9	3,7	3,7	3,4	‰	Abortions
2,6	3,8	3,8	2,8	2,2	2,5	‰	Infant mortality rate ²⁾
2,4	2,7	2,5	1,7	1,3	1,6	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
37,0	34,2	35,9	34,6	35,4	33,4	%	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
152 621	162 897	170 990	182 663	179 045	186 939	CZK mil.	Gross domestic product
346 725	369 436	387 199	412 381	404 018	421 913	CZK	per capita
76,4	76,5	76,0	76,0	75,7	73,9	%	CR average = 100
102,1	106,0	102,4	102,9	93,5	100,9	%	Previous year = 100 (comparable prices)
33 356	38 070	42 975	43 346	41 952	43 751	CZK mil.	Gross fixed capital formation
75 778	86 339	97 315	97 858	94 665	98 744	CZK	per capita
66,9	71,8	72,7	66,6	66,8	66,5	%	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 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měšicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	201,9	201,7	201,5	196,0	200,8	205,0
zemědělství, lesnictví a rybářství		5,8	3,8	4,1	2,7	2,8	3,2
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	96,1	93,4	95,6	97,2
tržní a netržní služby		92,4	89,7	100,7	99,8	102,4	104,7
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	58,0	57,7	58,0	58,6
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁶⁾	tis. fyz. osob	128,1	158,3	143,6	141,8	141,9	144,6
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁶⁾	Kč	12 435	16 182	20 739	22 424	23 201	23 844
zemědělství, lesnictví a rybářství		10 166	13 211	16 407	18 917	19 480	20 025
průmysl		12 901	16 964	23 021	24 934	25 621	26 429
stavebnictví		13 110	15 469	19 820	20 430	21 872	22 858
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁷⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	25 653	25 909	23 496	19 507
dosazitelní		.	17 634	24 913	25 097	22 620 ¹²⁾	18 444
ženy		7 320	10 056	12 867	13 286	12 317	10 322
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	1 417	2 549	3 596	5 947
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	8,06	8,46	7,72	6,36
EKONOMICKÉ SUBJEKTY							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	117 230	114 472 ¹³⁾	115 262	116 006
obchodní společnosti		7 534	8 917	10 278	10 856 ¹³⁾	11 082	11 416
družstva		286	372	422	395 ¹³⁾	399	392
státní podniky		49	36	14	12 ¹³⁾	11	11
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	89 233	82 647 ¹³⁾	84 731	85 501
zemědělské podnikatelé		4 168	4 263	1 321 ¹⁴⁾	1 357 ¹³⁾	1 385	1 895
ZEMĚDĚLSTVÍ⁸⁾							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	59 632	43 296	37 983	37 325	36 906	37 319
obiloviny		30 031	26 445	22 075	21 521	21 122	21 206
brambory		1 097	461	190	155	148	160
řepka		6 197	5 051	6 070	6 096	5 886	5 630
Sklizeň vybraných plodin							
obiloviny	t	103 626	113 539	93 375	105 398	122 216	116 517
brambory	t	27 467	12 952	5 058	3 991	4 659	3 614
řepka	t	15 682	14 408	17 060	20 699	22 971	19 132
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,24	4,90	5,79	5,50
brambory	t/ha	25,03	28,10	26,57	25,73	31,47	22,63
řepka	t/ha	2,53	2,85	2,81	3,40	3,90	3,40
Hospodářská zvířata (k 1. 4.) ⁹⁾							
skot	kusy	41 079	38 051	44 565	45 035	45 942	47 365
prasata	kusy	65 822	43 166	37 459	20 689	21 108	22 124
drůbež	kusy	377 228	112 016	75 732	55 917	60 496	77 856
ovce	kusy	3 414	7 529	15 252	17 979	18 254	18 773
Intenzita chovu skotu ¹⁰⁾	kusy	.	38,8	45,4	44,9	46,1	48,1
Intenzita chovu prasat ¹¹⁾	kusy	.	96,1	96,3	54,2	56,0	57,7

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

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
LABOUR MARKET							
208,9	207,4	210,3	209,8	209,9	207,2	thous. pers.	The employed
4,1	3,7	3,6	4,6	4,3	3,0		Agriculture, forestry and fishing
95,2	98,0	102,6	107,3	101,0	101,9		Industry and construction
109,6	105,7	104,0	97,9	104,5	102,3		Market and non-market services
59,0	58,2	57,9	57,6	58,2	57,6	%	Participation rate
147,0	149,8	152,2	152,3	149,4	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁶⁾
24 952	26 582	29 021	31 092	31 808	.	CZK	Average gross monthly wage ⁶⁾
20 714	20 891	22 713	25 544	26 957	.		Agriculture, forestry and fishing
27 358	28 742	31 582	32 882	32 670	.		Industry
23 072	24 692	27 047	28 983	29 908	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁷⁾							
16 104	11 861	10 091	9 341	12 364	11 363	persons	Job applicants kept in the labour office register
14 863	10 715	8 998	8 293	11 363	10 152		Available
8 528	6 256	5 298	4 884	6 461	6 029		Females
5 607	8 674	11 030	11 850	10 115	9 143	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
5,17	3,76	3,18	2,95	4,06	3,66	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ECONOMIC ENTITIES							
116 675	117 854	118 509	117 304	118 076	118 256		Registered businesses (as at 31 December)
11 949	12 467	12 869	13 229	13 621	13 946		Business companies and partnerships
384	375	376	378	367	363		Cooperatives
11	10	10	10	8	7		State-owned enterprises
86 236	88 079	88 334	88 232	88 400	88 200		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
1 967	2 008	2 020	2 036	2 075	2 089		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE⁸⁾							
38 158	38 257	37 744	37 132	36 983	36 741	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
20 663	21 150	20 522	20 460	19 341	19 147		Cereals
162	151	142	116	140	122		Potatoes
5 972	6 097	5 946	4 770	5 047	5 303		Rape
Harvests of selected crops							
116 415	109 856	102 922	110 376	111 852	107 362	t	Cereals
5 279	4 780	3 773	3 293	4 356	3 869	t	Potatoes
20 170	17 628	20 434	14 533	17 230	15 727	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,70	5,21	5,01	5,43	5,79	5,60	t/ha	Cereals
32,54	31,61	26,60	28,29	31,23	31,64	t/ha	Potatoes
3,38	2,89	3,44	3,05	3,41	2,97	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April)⁹⁾							
49 166	48 067	50 012	49 389	48 729	48 633	head	Cattle
22 319	19 772	19 867	17 020	19 005	20 920	head	Pigs
78 321	74 750	66 705	80 282	75 173	53 018	head	Poultry
17 640	17 373	16 329	15 409	14 465	11 993	head	Sheep
48,8	47,1	48,6	48,6	48,1	48,1	head	Cattle density ¹⁰⁾
57,0	50,8	51,7	45,0	50,4	55,9	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	2013	2014	2015
PRŮMYSL¹⁵⁾							
Počet podniků		115	124	112	99	103	104
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	110 372	125 623	141 338	149 143
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁶⁾	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	8 607	6 706	6 230	9 149
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 135	961	1 152	637	749	704
Dokončené byty		1 001	1 133	1 256	774	681	628
Stavební povolení¹⁷⁾							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 202	3 467	3 089	3 109
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	12 506	7 785	6 830	7 701
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		940	928	777	¹⁹⁾ 989	866	892
Hosté v ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	41 805	40 510	37 976	¹⁹⁾ 45 863	42 607	43 651
		842,0	768,1	632,6	¹⁹⁾ 752,7	700,1	820,8
		259,7	242,4	148,3	¹⁹⁾ 159,9	143,4	165,6
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.) osobní automobily včetně dodávkových nákladní automobily autobusy a mikrobusy		218 973	249 665	289 841	.	.	.
		141 443	162 288	184 060	191 633	195 482	206 083
		11 148	16 253	20 644	21 032	21 507	22 930
		794	910	935	961	1 039	1 004
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁸⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	49,4	63,5	68,8	71,2
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	47,6	63,0	69,1	71,2
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	214	228	236	237	238
Základní školy žáci celkem	osoby	12 495	12 563	14 329	15 675	15 745	15 510
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	48 227	40 430	35 206	36 499	37 561	38 826
v tom vyučující obory:		.	.	53	51	50	50
gymnází žáci, denní studium		13	13	14	14	14	14
odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní studium		4 733	4 843	4 703	4 211	4 086	4 036
nástavbového studia žáci, denní studium		.	.	43	41	40	40
žáci, denní studium		.	15 674	13 534	11 531	11 314	11 025
nástavbového studia žáci, denní studium		.	.	17	14	12	12
žáci, denní studium		.	970	812	450	408	348
Vyšší odborné školy studenti celkem	osoby	7	8	8	6	6	6
640		751	521	435	391	320	
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	1	1	1	1	1	1
		.	6 646	9 463	7 879	7 150	6 443
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	247	241	240	239

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

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							INDUSTRY¹⁵⁾
107	109	115	115	112	109		Number of enterprises
148 093	161 951	168 830	172 186	150 173	167 015	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
7 943	7 629	7 969	8 218	8 423	8 299	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the Region ¹⁶⁾
737	859	925	1 883	1 193	1 498		Housing construction
786	670	1 044	838	788	864		Dwellings started
							Dwellings completed
							Building permits¹⁷⁾
3 184	3 122	3 217	3 575	3 478	3 995		Building permits granted
8 496	9 013	8 392	12 957	10 491	15 374	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
904	861	889	895	997	1 027		Collective accommodation establishments
43 560	41 782	42 604	42 821	46 206	47 169		Bed places
863,5	935,6	997,2	1 048,9	774,7	722,5	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
172,5	196,1	209,4	222,4	100,2	64,1		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
213 210	221 224	229 261	236 066	240 798	243 047		Passenger cars, incl. vans
23 949	24 825	25 475	25 998	26 207	26 422		Lorries
982	996	1 022	959	930	966		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁸⁾
71,3	70,6	73,4	76,9	77,6	76,3	%	Percentage of households with personal computer
72,9	72,5	76,5	79,5	81,5	83,0	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
238	236	235	235	236	235		Nursery schools
15 178	14 992	15 078	15 228	14 962	15 195	persons	Children
203	202	201	201	201	201		Basic schools
39 911	40 722	41 124	41 663	41 772	41 737	persons	Pupils, total
49	49	48	48	48	49		Secondary schools, total
15 184	15 042	15 195	15 410	15 923	16 282	persons	Pupils, full-time studies
13	13	13	13	13	13		teaching programmes of grammar schools
3 956	3 984	4 014	4 034	4 055	4 025		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
39	39	38	38	38	39		Pupils, full-time studies
10 874	10 729	10 818	11 058	11 515	11 893		follow-up courses
12	12	12	12	11	10		Pupils, full-time studies
354	329	363	318	353	364		Higher professional schools
6	6	6	5	5	5		Students, total
241	256	230	199	224	259	persons	Universities (public and private)
1	1	1	1	1	1		Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
5 911	5 544	5 376	5 527	5 537	5 593	headcount	CULTURE
237	237	236	233	230	228		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 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ZDRAVOTNICTVÍ²⁰⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 374	1 456	1 620	1 686	1 700	1 748
na 1 000 obyvatel		3,2	3,4	3,7	3,8	3,9	4,0
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	312	294	271	260	258	251
Nemocnice		10	8	8	8	8	8
lůžka		2 539	2 655	2 674	2 454	2 474	2 449
lékaři	přepočtené osoby	531	613	713	737	748	869
Odborné léčebné ústavy		10	6	4	3	3	3
lůžka		669	440	308	268	264	253
léčebny pro dlouhodobě nemocné		5	1	1	1	1	1
lůžka		278	59	59	59	59	59
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		188	186	184	192	195	199
praktických pro děti a dorost		99	94	86	87	89	90
stomatologů		220	216	215	224	227	234
Lékařny vč. odloučených pracovišť		94	108	103	110	112	101
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	146 640	146 830	147 210	148 893
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	4,050	4,152	4,072	4,449
pro nemoc		6,498	6,096	3,564	3,534	3,456	3,798
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,166	0,159	0,156	0,148
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,319	0,459	0,459	0,503
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²¹⁾		1 497	1 148	916	962	988	950
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	455	321	416	380
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	118 567	121 879	122 174	122 718
starobních (sólo) ²²⁾		52 060	55 294	68 955	73 994	74 968	76 210
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²²⁾	Kč	6 215	7 676	10 064	10 900	11 005	11 269
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	13 764	13 963	12 504	11 154
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	31,3	31,8	28,5	25,4
Dopravní nehody		9 394	9 018	3 864	3 788	3 572	3 889
usmrcení	osoby	51	42	18	20	28	23
těžce zranění	osoby	264	206	137	108	116	122
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 075	1 194	1 109	1 174
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1	205,0	170,0	148,1	177,5
Požáry		1 090	919	907	762	834	1 009

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⁾ některé léčebny dlouhodobě nemocných se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²⁴⁾ od roku 2008 včetně odloučených oddělení výdejní léčiv

²⁵⁾ 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

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							HEALTH²⁰⁾
						FTE	
1 735	1 697	1 726	1 767	1 802	1 920	persons	Physicians, total
3,9	3,8	3,9	4,0	4,1	4,4		per 1 000 population
254	260	256	251	246	228	persons	Population per physician
8	9	9	9	9	9		Hospitals
23) 2 442	2 389	2 414	2 385	2 383	2 377		Beds
						FTE	
23) 808	809	805	835	835	876	persons	Physicians
23) 4	3	3	3	3	3		Specialised therapeutic institutions
23) 281	229	229	229	229	229		Beds
							Therapeutic institutions
23) 1	1	1	1	1	1		for long-term patients
23) 59	59	59	59	59	59		Beds
							Independent surgeries of
196	188	188	187	184	190		general practitioners (GPs) for adults
83	82	75	75	70	70		GPs for children and adolescents
232	238	229	226	219	213		dentists
102	104	96	98	94	93		Pharmacies, incl. detached workplaces
							Temporary incapacity for work
						persons	Average number of sickness-insured persons
149 774	152 193	155 680	154 754	150 662	150 867	persons	
						%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,702	4,732	4,966	5,293	6,506	6,453		due to diseases
4,043	4,052	4,294	4,602	5,732	5,706		due to occupational injuries
0,152	0,153	0,144	0,142	0,155	0,164		due to other injuries
0,507	0,527	0,528	0,549	0,619	0,584		
							SOCIAL SECURITY
1 048	1 014	1 028	1 042	1 067	1 105		Beds in retirement homes ²¹⁾
610	651	681	817	969	976		Beds in homes with a special regime
123 540	123 548	123 519	123 543	123 193	121 848	persons	Pension recipients, total
77 228	77 601	77 701	78 099	77 868	76 402		Old-age pensions (single pensions) ²²⁾
							Average monthly old-age pension (single pension) ²²⁾
11 381	11 750	12 301	13 349	14 343	15 273	CZK	
							CRIME, ACCIDENTS
9 186	8 672	9 065	8 572	7 290	6 586		Registered criminal offences
20,9	19,7	20,5	19,4	16,5	15,1		per 1 000 population
4 094	4 443	4 558	4 752	4 517	4 641		Traffic accidents
19	24	21	12	13	15	persons	Killed persons
101	92	94	76	79	47	persons	Seriously injured
1 158	1 233	1 249	1 140	1 068	1 765	persons	Slightly injured
189,1	201,6	220,5	247,5	212,3	221,9	CZK mil.	Property damage
683	703	1 198	924	903	746		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⁾ in 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately

²⁴⁾ including detached departments of dispensaries since 2008

²⁵⁾ 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	2019	2020	2021	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	103 300	102 998	101 962	persons	Population ¹⁾
ženy		52 315	52 166	51 427		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,1	16,3	16,1	%	0–14
15–64	%	64,7	64,2	63,9	%	15–64
65 a více	%	19,1	19,5	20,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,9	42,1	42,4	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,5	40,7	41,0		Males
ženy		43,2	43,4	43,7		Females
Živě narození	osoby	1 018	1 040	1 033	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 061	1 218	1 369	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 816	1 537	1 607	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 608	1 661	1 546	persons	Emigrants
Sňatky		530	453	465		Marriages
Rozvody		278	256	238		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,4	-1,7	-3,3	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,0	-1,2	0,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,6	-2,9	-2,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	1 894	2 559	2 202	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 613	2 279	1 910		Available
ženy		1 025	1 418	1 211		Females
osoby se zdravotním postižením		357	435	393		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,41	3,43	2,91	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 394	1 617	948	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		0,8	1,6	2,3		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		22 997	23 158	23 293		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 143	19 238	19 340		Natural persons
Zahájené byty		312	246	258		Dwellings started
Dokončené byty		140	164	170		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 245	9 302	9 466		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 716	3 583	3 577	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 798	9 843	9 854	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,3	3,2	3,3	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,289	7,130	7,959	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 721	28 682	28 513	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 364	17 343	17 140		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 367	14 372	15 296	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 270	2 121	1 861		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 446	1 485	1 569		Traffic accidents
Požáry		266	272	223		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

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	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	402	402	439	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		34	34	35		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		8	8	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		116	116	120		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	90 667	90 198	90 171	persons	Population ¹⁾
ženy		46 214	46 044	45 953		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,2	16,5	16,3	%	0–14
15–64	%	62,7	62,2	61,9	%	15–64
65 a více	%	21,1	21,3	21,8	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,7	42,8	43,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,1	41,2	41,6		Males
ženy		44,2	44,3	44,7		Females
Živě narození	osoby	985	928	828	persons	Live births
Zemřelí	osoby	926	1 086	1 254	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 465	1 365	1 455	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 385	1 676	1 383	persons	Emigrants
Sňatky		481	397	406		Marriages
Rozvody		228	197	194		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,7	-1,7	-4,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,9	-3,4	0,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,5	-5,2	-3,9	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	1 802	2 466	2 345	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 635	2 303	2 112		Available
ženy		980	1 319	1 283		Females
osoby se zdravotním postižením		223	303	328		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,87	4,07	3,79	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 305	1 330	1 301	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,4	1,9	1,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		24 206	24 332	25 234		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 777	19 792	20 449		Natural persons
Zahájené byty		190	147	316		Dwellings started
Dokončené byty		163	147	247		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		10 013	11 261	15 839		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 047	2 976	3 088	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	8 190	8 251	8 211	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	4,1	4,4	4,6	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,090	6,052	6,264	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	26 067	25 956	25 621	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 486	16 445	16 114		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 425	14 406	15 338	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 688	1 371	1 210		Registered criminal offences
Dopravní nehody		690	679	702		Traffic accidents
Požáry		161	158	134		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ as at 31 December

OKRESY

DISTRICTS

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

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	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	175 626	175 465	173 890	persons	Population ¹⁾
ženy		89 262	89 305	88 257		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,8	16,9	16,6	%	0–14
15–64	%	63,4	63,1	63,1	%	15–64
65 a více	%	19,9	20,1	20,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,9	42,0	42,3	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,5	40,6	40,9		Males
ženy		43,2	43,3	43,6		Females
Živě narození	osoby	1 911	1 872	1 811	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 759	1 994	2 251	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	3 078	2 954	3 625	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 415	2 993	2 393	persons	Emigrants
Sňatky		934	744	778		Marriages
Rozvody		486	401	350		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,9	-0,7	-2,5	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	3,8	-0,2	7,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	4,7	-0,9	4,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 017	5 275	4 854	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 496	4 807	4 261		Available
ženy		2 100	2 726	2 567		Females
osoby se zdravotním postižením		572	655	631		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,14	4,33	3,86	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	6 070	5 593	5 320	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		0,7	0,9	0,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		50 067	50 315	49 969		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		38 293	38 228	37 598		Natural persons
Zahájené byty		1 119	366	678		Dwellings started
Dokončené byty		361	332	302		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 865	9 480	9 575		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 854	5 792	5 934	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 808	16 858	16 846	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	4,6	4,5	4,9	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,026	6,487	5,974	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 899	46 705	46 013	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 474	30 303	29 537		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 347	14 340	15 275	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 801	3 079	2 833		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 984	1 743	1 788		Traffic accidents
Požáry		360	337	275		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

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	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	699	699	662	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		65	65	64		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	8		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		208	208	204		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	74 097	73 815	71 547	persons	Population ¹⁾
ženy		37 238	37 114	35 903		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,6	15,6	15,7	%	0–14
15–64	%	62,6	62,3	61,8	%	15–64
65 a více	%	21,8	22,0	22,5	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,4	43,5	43,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,9	42,0	42,2		Males
ženy		44,9	45,0	45,3		Females
Živě narození	osoby	745	717	714	persons	Live births
Zemřelí	osoby	861	954	1 006	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 272	1 053	1 195	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	941	1 098	1 018	persons	Emigrants
Sňatky		343	312	300		Marriages
Rozvody		188	137	147		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,6	-3,2	-4,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	4,5	-0,6	2,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,9	-3,8	-1,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	1 628	2 064	1 962	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 549	1 974	1 869		Available
ženy		779	998	968		Females
osoby se zdravotním postižením		263	305	300		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,35	4,28	4,09	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 081	1 575	1 574	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		0,8	1,3	1,2		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		20 034	20 271	19 760		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 752	16 901	16 506		Natural persons
Zahájené byty		262	434	246		Dwellings started
Dokončené byty		174	145	145		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		14 698	16 163	12 289		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 611	2 611	2 596	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 867	6 820	6 826	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,6	3,7	4,4	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,032	6,277	6,216	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 856	21 850	21 701	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 775	13 777	13 611		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 236	14 238	15 161	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		813	719	682		Registered criminal offences
Dopravní nehody		632	610	582		Traffic accidents
Požáry		137	136	114		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

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 v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <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⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

²⁾ změny území v souvislosti se zákonem
č. 51/2000 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 51/2000 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 v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <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⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody s rozšířenou působností

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

⁴⁾ Territories of Districts were harmonized with administrative districts 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 v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <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

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody s rozšířenou působností

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

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

⁴⁾ Territories of Districts were harmonized with administrative districts 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.



ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021

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

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021

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 municipalities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	437 570	216 030	221 540	42,7	138	215
Česká Lípa	1 073	101 962	50 535	51 427	42,4	95	57
Jablonec nad Nisou	439	90 171	44 218	45 953	43,1	205	34
Liberec	989	173 890	85 633	88 257	42,3	176	59
Semily	662	71 547	35 644	35 903	43,7	108	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	542 583	267 700	274 883	43,6	114	448
Hradec Králové	892	162 400	79 235	83 165	43,6	182	104
Jičín	887	78 713	39 131	39 582	43,5	89	111
Náchod	852	107 973	53 352	54 621	43,8	127	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 424	39 102	39 322	43,0	80	80
Trutnov	1 147	115 073	56 880	58 193	43,8	100	75
Pardubický kraj (R)	4 519	514 518	255 355	259 163	42,8	114	451
Chrudim	993	103 746	51 652	52 094	43,1	104	108
Pardubice	880	172 224	85 242	86 982	42,7	196	112
Svitavy	1 379	102 866	50 948	51 918	42,9	75	116
Ústí nad Orlicí	1 267	135 682	67 513	68 169	42,8	107	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	504 025	250 990	253 035	43,2	74	704
Havlíčkův Brod	1 265	93 692	46 551	47 141	43,4	74	120
Jihlava	1 199	112 415	56 099	56 316	42,7	94	123
Pelhřimov	1 290	71 571	35 660	35 911	44,0	55	120
Třebíč	1 463	109 183	54 192	54 991	43,6	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 164	58 488	58 676	42,7	74	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 184 568	582 673	601 895	42,7	165	673
Blansko	862	107 912	53 195	54 717	42,9	125	116
Brno-město	230	379 466	184 748	194 718	42,9	1 649	1
Brno-venkov	1 499	225 514	111 587	113 927	41,2	150	187
Břeclav	1 038	114 801	56 603	58 198	43,2	111	63
Hodonín	1 099	151 096	74 739	76 357	44,0	137	82
Vyškov	869	92 317	45 706	46 611	42,0	106	80
Znojmo	1 590	113 462	56 095	57 367	42,7	71	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	622 930	305 449	317 481	43,3	118	402
Jeseník	719	36 752	18 220	18 532	44,5	51	24
Olomouc	1 608	233 588	113 927	119 661	42,7	145	98
Prostějov	777	107 580	52 683	54 897	43,2	138	97
Přerov	854	126 613	62 264	64 349	43,9	148	105
Šumperk	1 313	118 397	58 355	60 042	43,7	90	78
Zlínský kraj (R)	3 963	572 432	281 650	290 782	43,6	144	307
Kroměříž	796	103 445	50 710	52 735	43,8	130	79
Uherské Hradiště	991	139 829	68 963	70 866	43,8	141	78
Vsetín	1 131	140 171	69 116	71 055	43,3	124	61
Zlín	1 045	188 987	92 861	96 126	43,7	181	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 177 989	578 721	599 268	43,3	217	300
Bruntál	1 537	89 547	44 492	45 055	43,9	58	67
Frýdek-Místek	1 208	212 347	104 822	107 525	42,8	176	72
Karviná	356	240 319	117 986	122 333	44,0	675	17
Nový Jičín	882	149 919	74 202	75 717	42,6	170	54
Opava	1 116	173 753	85 121	88 632	42,9	156	77
Ostrava-město	332	312 104	152 098	160 006	43,5	941	13

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



ÚZEMÍ

AREA

2-2. Bilance půdy v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Land use in the Liberecký Region as at 31 December

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

	2019	2020	2021	
Výměra	316 341	316 341	316 342	Area, total
Zemědělská půda	139 534	139 503	139 448	Agricultural land
v tom:				
orná půda	62 419	62 120	61 898	Arable land
zahrady	7 743	7 785	7 836	Gardens
ovocné sady	1 417	1 413	1 443	Orchards
trvalé travní porosty	67 928	68 157	68 243	Permanent grasslands
chmelnice	27	27	27	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
Nezemědělská půda	176 807	176 838	176 895	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	141 205	141 295	141 399	Forest land
vodní plochy	4 829	4 838	4 839	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 208	5 206	5 223	Built-up areas
ostatní plochy	25 564	25 499	25 434	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2021

Land use by District as at 31 December 2021

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

Kraj, okresy Region, District	Země- dělská půda Agricul- tural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non- agricul- tural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grasslands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zasta- věné plochy Built-up areas	ostatní Other areas
Liberecký kraj	139 448	61 898	9 279	68 243	176 895	141 399	4 839	5 223	25 434
Česká Lípa	43 082	23 331	1 885	17 838	64 205	50 644	2 573	1 487	9 501
Jablonec nad Nisou	12 882	2 889	1 419	8 574	31 007	25 746	639	862	3 760
Liberec	46 595	19 343	3 468	23 784	52 338	42 113	968	1 816	7 441
Semily	36 889	16 335	2 507	18 047	29 344	22 895	659	1 059	4 731

ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2021

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí celkem Number of municipalities, 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	28	66	58	30	18	12	2	1
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec nad Nisou	35	2	9	9	7	5	2	1	-
Liberec	59	5	20	16	7	7	3	-	1
Semily	64	10	21	16	12	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	437 570	4 004	21 410	42 618	41 259	54 783	89 217	81 328	102 951
Česká Lípa	101 962	1 588	5 033	12 083	6 491	17 127	22 900	36 740	-
Jablonec nad Nisou	90 171	301	3 028	7 067	9 125	14 221	11 841	44 588	-
Liberec	173 890	702	6 810	12 194	8 991	20 898	21 344	-	102 951
Semily	71 547	1 413	6 539	11 274	16 652	2 537	33 132	-	-



2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologické stanici na území Libereckého kraje

Climatic data measured at weather station in the Liberecký Region

Pramen: 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	-1,2	-0,5	2,5	4,8	10,2	18,6	18,1	15,5	14,1	8,6	4,4	0,5	8,0
	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	78,4	46,4	40,2	56,3	117,1	71,7	225,4	108,4	27,2	35,4	66,4	57,0	929,9
	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	120,8	86,2	65,5	136,3	154,9	80,6	210,5	108,7	39,4	60,2	113,1	86,1	110,0
Trvání slunečního svitu (h) / Sunshine duration (h)														
Liberec (398 m n.m.)	H	23,8	73,3	116,8	128,2	141,3	249,0	185,4	138,2	125,6	141,5	15,9	32,6	1 371,6
	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	54,1	108,0	99,8	72,1	67,2	119,7	83,3	63,8	80,9	135,5	39,6	94,8	85,8

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2021

N – normály klimatických hodnot za období 1991 až 2020

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2021 v % průměrného srážkového normálu

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2021 v % průměrného normálu

H – climatic data measured in 2021.

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

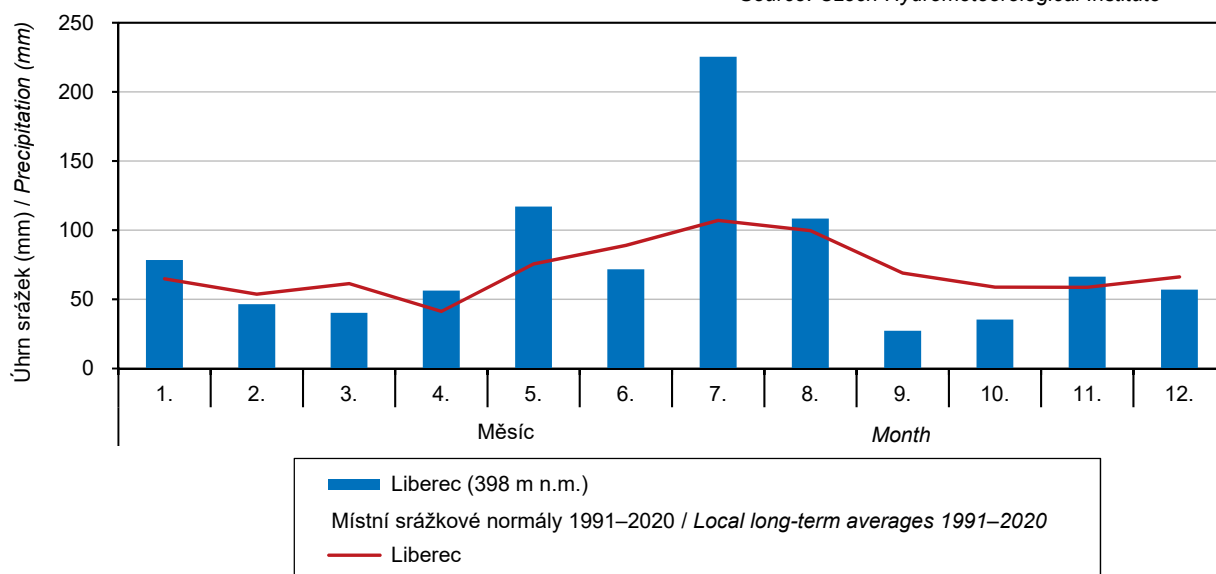
Sr – average total precipitation in 2021 as percentage of the long-term average.

Sv – average sunshine duration in 2021 as percentage of the long-term average.

Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2021
Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2021

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



PODNEBÍ

CLIMATE

2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Libereckém kraji

Extreme weather data in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

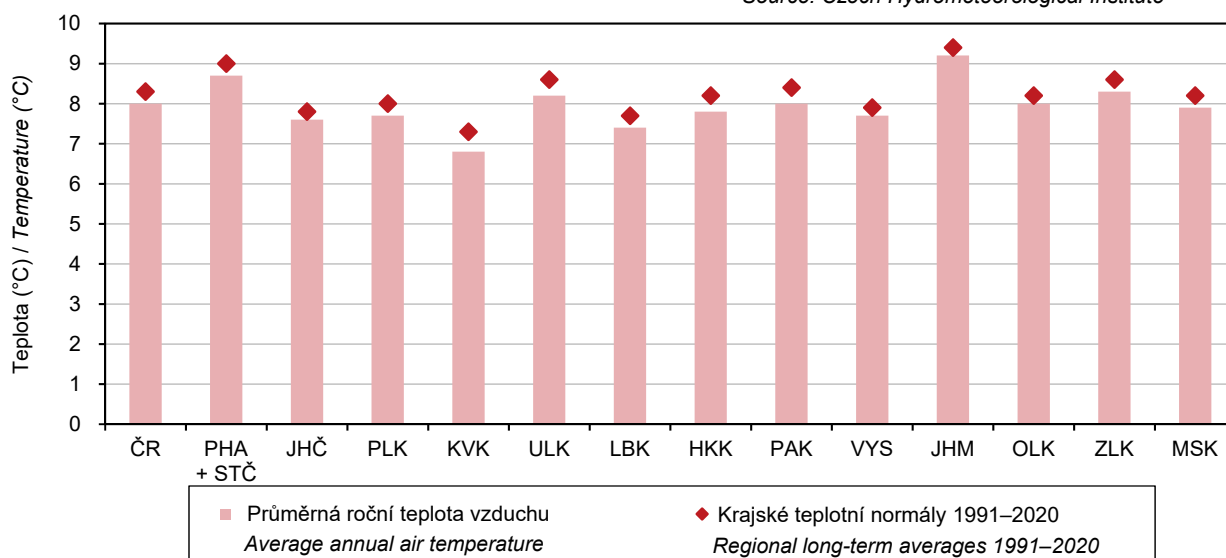
Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší 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.)								
2019	34,4	30. 6.	-14,0	24. 1.	47,0	27. 5.	27,0	10. 1.
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.

Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2021

Average annual air temperature by Region in 2021

Pramen: 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

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2019	2020	2021	
	Počet		<i>Number</i>	
Zvláště chráněná území celkem	132	132	132	<i>Specially protected areas, total</i>
v tom:				
národní parky	1	1	1	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	5	5	5	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	8	8	8	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	9	9	9	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	36	36	36	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	73	73	73	<i>Nature monuments</i>
	Rozloha (ha) ¹⁾		<i>Area (ha)¹⁾</i>	
Zvláště chráněná území celkem²⁾	111 409	111 435	111 435	<i>Specially protected areas, total²⁾</i>
v tom:				
národní parky	11 649	11 655	11 655	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	98 714	98 735	98 735	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	2 767	2 767	2 767	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	463	463	463	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	1 920	1 920	1 920	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	754	754	754	<i>Nature monuments</i>

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2021

Specially protected areas by District as at 31 December 2021

Pramen: 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	1 920	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. 2021

Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2021

Pramen: 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

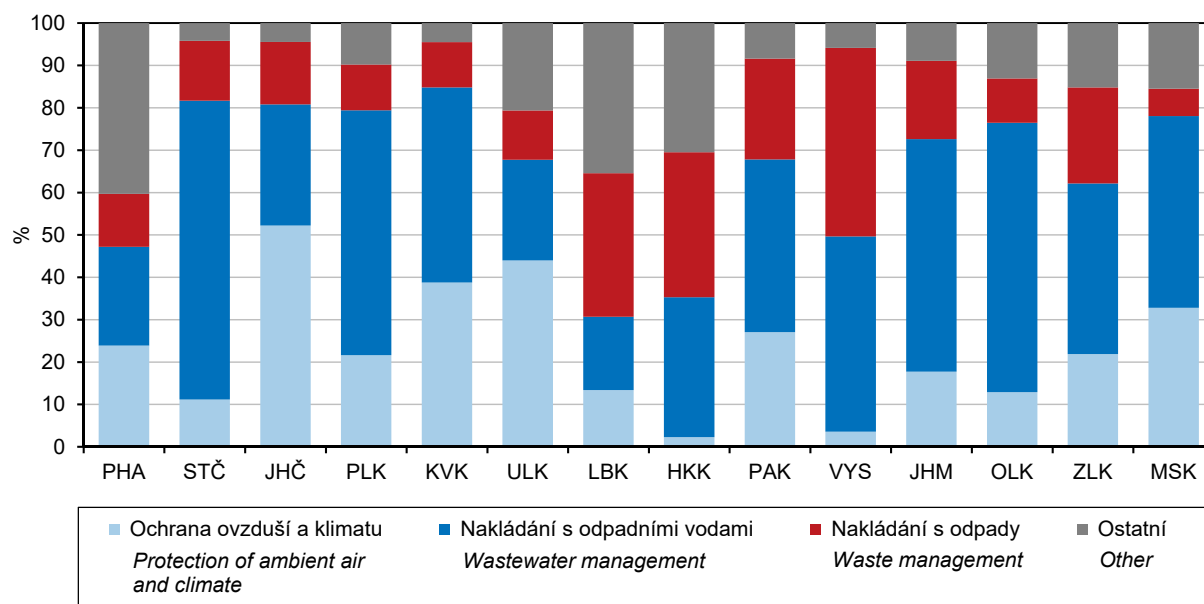
Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Liberecký Region

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2019	2020	2021	
Investice na území kraje				Investments in the Region
Investice celkem	606 225	479 390	476 271	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				Investors with the registered office in the Region
Investice celkem	539 986	484 409	406 454	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	90 720	101 135	54 328	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	60 755	106 242	70 318	Wastewater management
nakládání s odpady	148 699	112 393	137 744	Waste management
ostatní	239 812	164 639	144 064	Other
Neinvestiční náklady celkem	3 511 790	3 255 624	3 502 223	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	33 879	32 826	40 211	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	235 124	203 539	250 696	Wastewater management
nakládání s odpady	1 492 162	1 375 376	1 530 334	Waste management
ostatní	1 750 625	1 643 883	1 680 982	Other

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2021
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2021

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2021

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	406 454	54 328	70 318	137 744	7 665
Česká Lípa	171 187	2 286	6 926	25 229	i. d.
Jablonec nad Nisou	72 255	i. d.	20 945	46 179	i. d.
Liberec	120 257	47 931	33 409	38 108	i. d.
Semily	42 755	i. d.	9 038	28 228	i. d.
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
Liberecký kraj	3 502 223	40 211	250 696	1 530 334	137 071
Česká Lípa	2 031 569	11 531	64 052	345 037	121 769
Jablonec nad Nisou	397 704	11 199	37 855	346 203	i. d.
Liberec	836 492	12 731	95 879	667 808	10 624
Semily	236 458	4 750	52 910	171 286	i. d.

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší⁾ v Libereckém kraji

Emissions of main air pollutants⁾ in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Tonnes

	2018	2019	2020	
	Celkem (REZZO 1–4)		Total (REZZO 1–4)	
Tuhé znečišťující látky	1 837	1 804	1 677	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 033	1 112	970	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	5 230	4 912	4 549	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	23 503	22 620	21 715	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3)		Stationary sources (REZZO 1–3)	
Tuhé znečišťující látky	1 514	1 489	1 378	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 023	1 102	962	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 553	1 519	1 462	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	18 372	18 280	17 979	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4)		Mobile sources (REZZO 4)	
Tuhé znečišťující látky	323	315	298	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	10	10	8	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3 677	3 393	3 086	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	5 131	4 341	3 736	Carbon monoxide (CO)

⁾ Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky). V roce 2022 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 29. 8. 2022.

⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2022, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 29 August 2022.



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

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

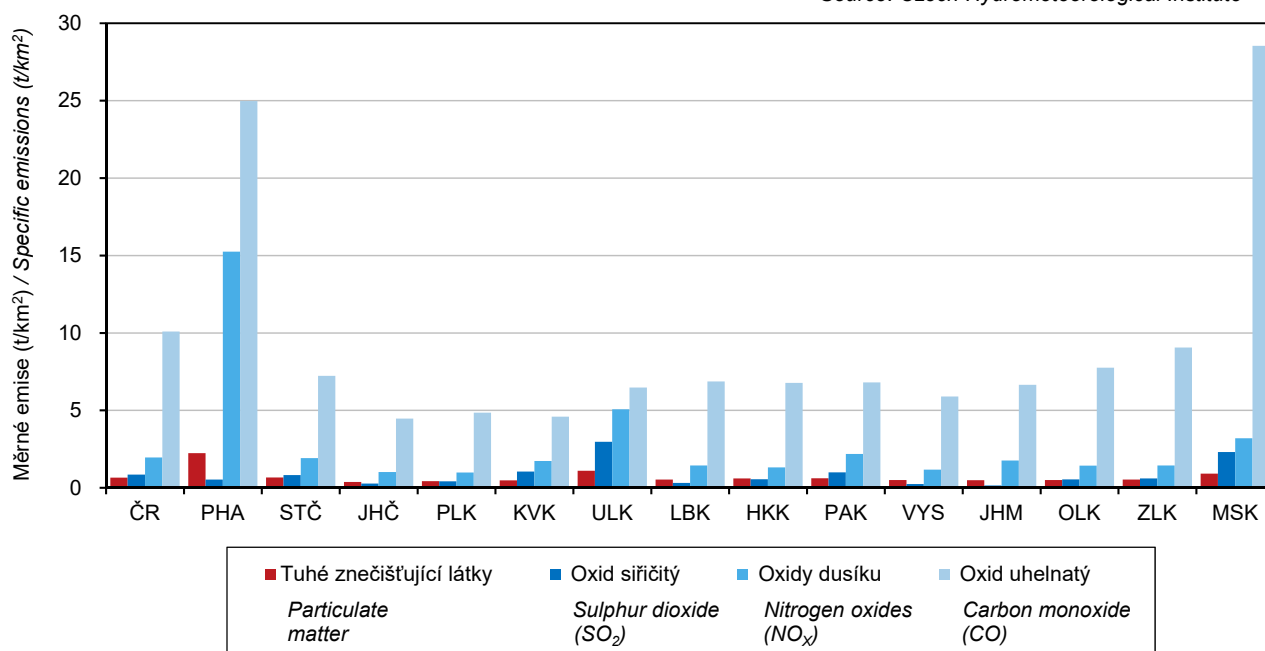
	2018	2019	2020	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	1 514	1 489	1 378	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 023	1 102	962	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 553	1 519	1 462	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	18 372	18 280	17 979	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	0,48	0,47	0,44	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,32	0,35	0,30	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	0,49	0,48	0,46	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	5,81	5,78	5,68	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	3,43	3,36	3,11	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	2,32	2,49	2,17	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3,52	3,43	3,30	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	41,60	41,27	40,57	Carbon monoxide (CO)

⁾ Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky). V roce 2022 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 29. 8. 2022.

⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2022, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 29 August 2022.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2020 Specific emissions of main air pollutants by Region in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce odpadů celkem v Libereckém kraji

Waste generation in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
	tuny Tonnes			
Produkce odpadů	1 156 835	1 087 087	1 119 601	Waste generation
z toho nebezpečných	94 500	88 808	73 614	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce odpadů	2 612	2 453	2 562	Waste generation
z toho nebezpečných	213	200	168	Hazardous

3-9. Produkce komunálních odpadů v Libereckém kraji

Municipal waste generation in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
	tuny Tonnes			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	206 351	203 372	198 759	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	294	329	313	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	135 219	142 852	145 009	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	226	259	255	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	465,9	458,9	454,6	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	0,7	0,7	0,7	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	305,3	322,3	331,9	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	0,5	0,6	0,6	Hazardous

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

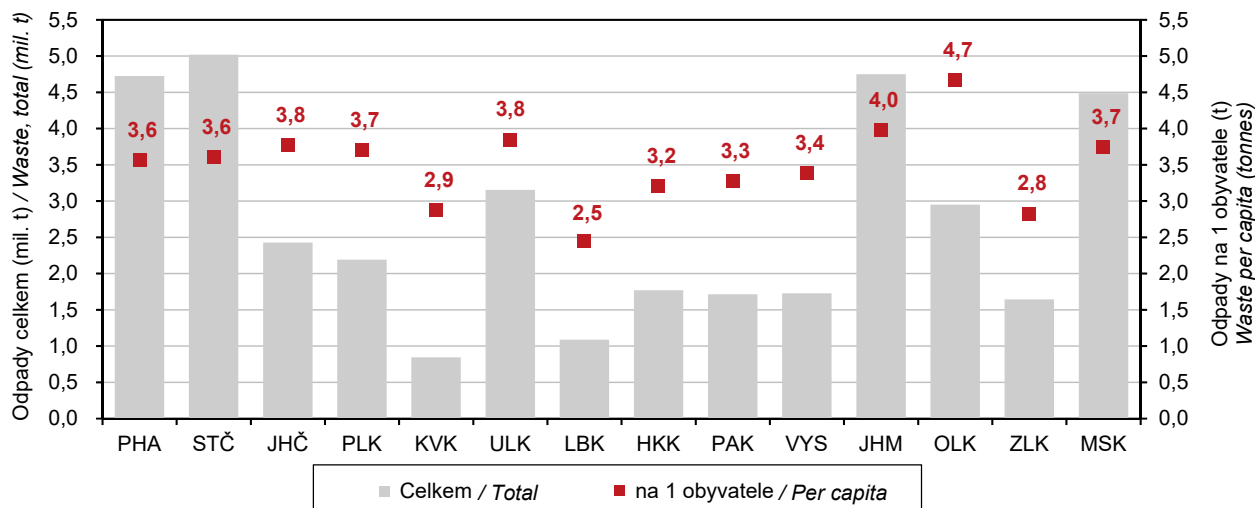
²⁾ komunální odpad vykázaný obcemi a podniky zapojenými do obecního systému sběru odpadu

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 odpadů celkem podle krajů v roce 2021

Waste generation by Region 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
	Vodovody <i>Water supply systems</i>			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	412 044	413 518	412 747	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	93,0	93,3	94,4	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	26 125	25 689	25 027	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	19 219 13 413	18 793 13 694	18 649 13 875	Drinking water invoiced (thous. m ³) to households ²⁾
	Kanalizace <i>Sewerage systems</i>			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	307 752	327 456	324 899	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	303 720	321 954	319 690	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	69,5	73,9	74,3	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³) z toho bez zpoplatněných srážkových vod	16 916 14 679	16 642 14 393	16 806 14 546	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³) excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	14 323	14 087	14 144	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,6	97,9	97,2	Percentage of wastewater treated

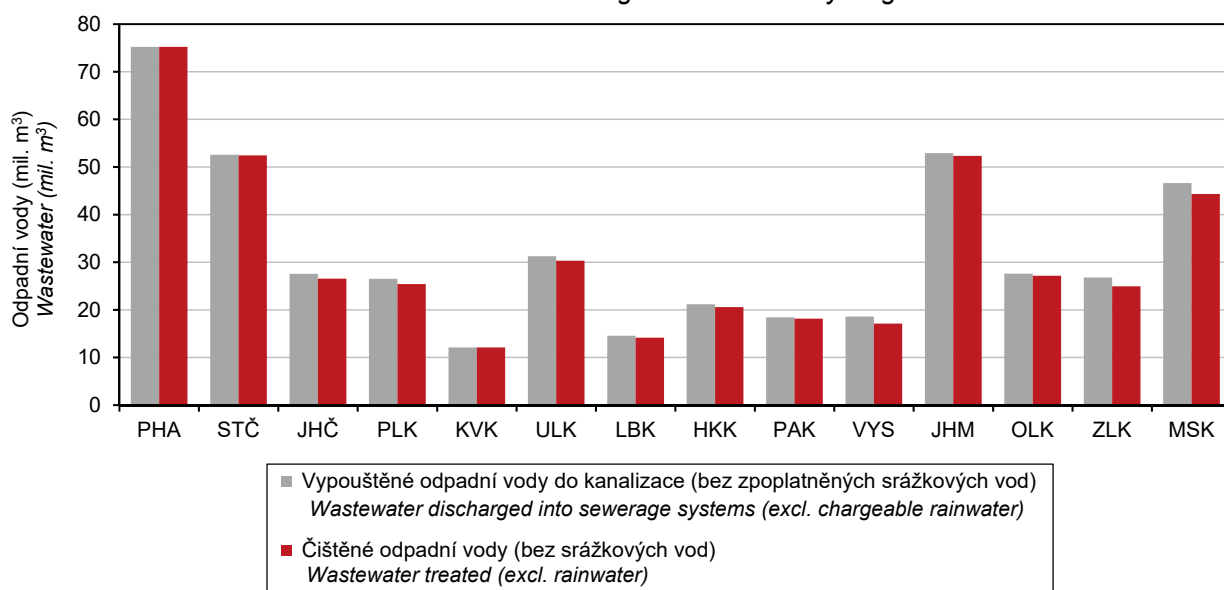
¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

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 2021
 Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public wastewater treatment plants in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	86	85	87	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	1	1	1	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	85	84	86	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	13	13	16	nitrogen (N)
fosforu (P)	1	1	1	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	19	19	20	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	133 777	133 767	134 427	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

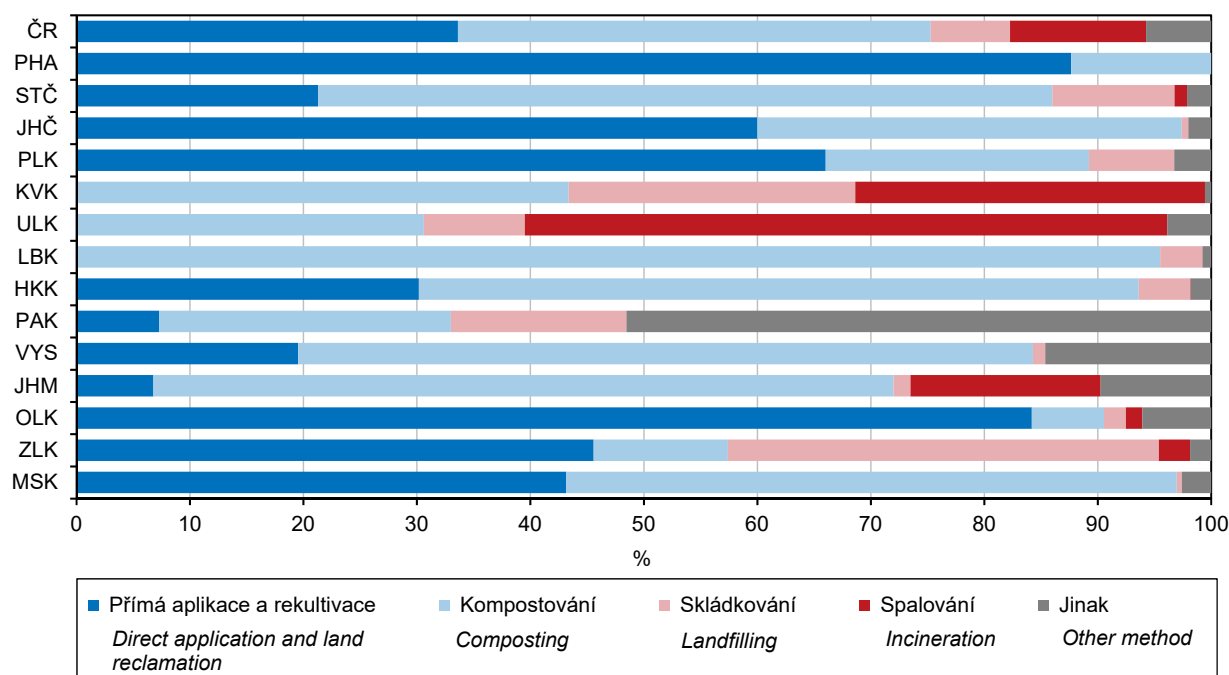
	2019	2020	2021	
Produkce kalů celkem¹⁾	5 029	5 745	5 923	Sludge generation, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	4 701	-	-	Direct application and land reclamation
kompostování	-	5 456	5 657	Composting
skládkování	296	248	220	Landfilling
spalování	1	1	1	Incineration
jinak	31	40	45	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2021

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2021



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Libereckém kraji

Selected demographic data in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Střední stav obyvatel	442 947	443 161	¹⁾ 437 131	<i>Mid-year population</i>
v tom:				
muži	218 169	218 302	¹⁾ 215 733	<i>Males</i>
ženy	224 778	224 859	¹⁾ 221 398	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	443 690	442 476	¹⁾ 437 570	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom:				
muži	218 661	217 847	¹⁾ 216 030	<i>Males</i>
ženy	225 029	224 629	¹⁾ 221 540	<i>Females</i>
Sňatky	2 288	1 906	1 949	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 180	991	929	<i>Divorces</i>
Narození celkem	4 675	4 574	4 399	<i>Births, total</i>
v tom:				
živě	4 659	4 557	4 386	<i>Live births</i>
mrtvě	16	17	13	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	2 457	2 431	2 381	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	342	343	316	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 618	1 621	1 471	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušeni těhotenství	954	945	869	<i>Legally induced abortions</i>
Zemřelí celkem	4 607	5 252	5 880	<i>Deaths, total</i>
z toho:				
do 1 roku	13	10	11	<i>under 1 year</i>
do 28 dnů	8	6	7	<i>under 28 days</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	52	-695	-1 494	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	5 647	4 922	5 889	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	4 365	5 441	4 347	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	1 282	-519	1 542	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	1 334	-1 214	48	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,2	4,3	4,5	<i>Marriages</i>
rozvody	2,7	2,2	2,1	<i>Divorces</i>
živě narození	10,5	10,3	10,0	<i>Live births</i>
potraty	3,7	3,7	3,4	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,4	11,9	13,5	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	0,1	-1,6	-3,4	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	12,7	11,1	13,5	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	9,9	12,3	9,9	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	2,9	-1,2	3,5	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	3,0	-2,7	0,1	<i>Total population change</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	102,9	103,1	¹⁾ 102,6	<i>Females per 100 males as at 31 December</i>
Rozvody na 100 sňatků	51,6	52,0	47,7	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	34,6	35,4	33,4	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	20,4	20,7	19,8	<i>Legally induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,4	3,7	3,0	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	2,8	2,2	2,5	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	1,7	1,3	1,6	<i>Neonatal mortality rate</i>
Muži - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of males (two-year period)</i>
při narození	76,14	76,03	74,66	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,71	32,35	31,01	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,96	15,67	14,71	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of females (two-year period)</i>
při narození	81,72	81,54	80,75	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,73	37,42	36,63	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,65	19,39	18,66	<i>at the age of 65 years</i>

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)

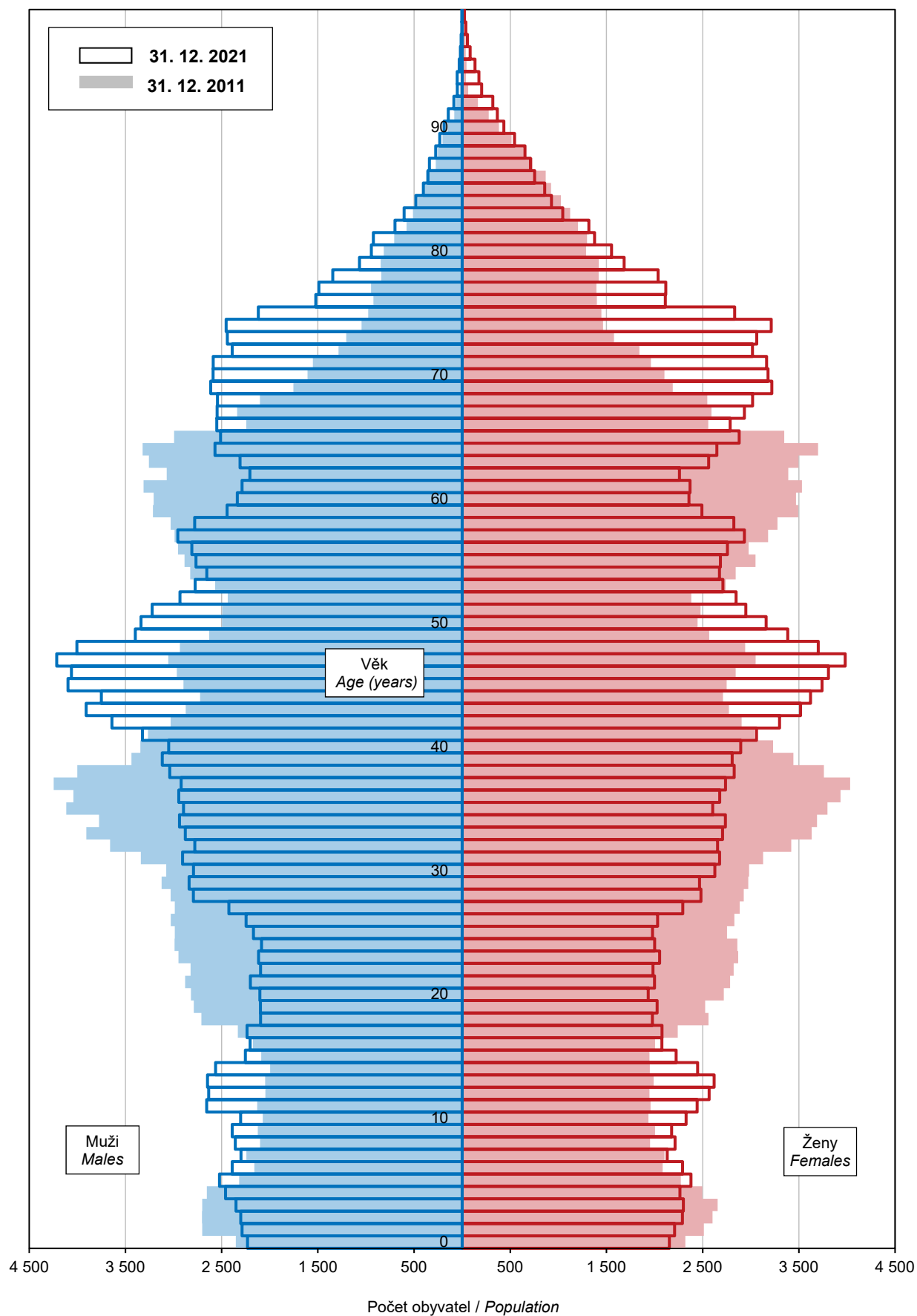
	2019	2020	2021 ¹⁾	
Celkem	443 690	442 476	437 570	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	4 624	4 548	4 385	0
1–4	19 151	19 075	18 462	1–4
5–9	23 697	23 210	23 151	5–9
10–14	24 864	25 855	25 208	10–14
15–19	20 751	20 928	21 266	15–19
20–24	20 749	20 595	20 570	20–24
25–29	26 874	25 470	23 725	25–29
30–34	28 760	28 542	27 693	30–34
35–39	30 549	29 698	28 573	35–39
40–44	38 119	36 497	34 064	40–44
45–49	35 670	37 334	38 390	45–49
50–54	27 846	28 252	29 264	50–54
55–59	26 204	26 822	27 450	55–59
60–64	25 926	24 831	23 902	60–64
65–69	29 682	28 511	27 604	65–69
70–74	26 898	28 210	28 099	70–74
75–79	16 373	16 840	18 323	75–79
80–84	8 987	9 467	9 870	80–84
85–89	5 477	5 296	5 127	85–89
90–94	2 071	2 071	2 014	90–94
95 a více	418	424	430	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	72 336	72 688	71 206	0–14
15–64	281 448	278 969	274 897	15–64
65 a více	89 906	90 819	91 467	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	16,3	16,4	16,3	0–14
15–64	63,4	63,0	62,8	15–64
65 a více	20,3	20,5	20,9	65+
Průměrný věk	42,3	42,4	42,7	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	124,3	124,9	128,5	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Muži celkem	218 661	217 847	216 030	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	36 989	37 172	36 396	0–14
15–64	143 586	142 188	141 012	15–64
65 a více	38 086	38 487	38 622	65+
Průměrný věk	40,9	41,0	41,3	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	103,0	103,5	106,1	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Ženy celkem	225 029	224 629	221 540	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	35 347	35 516	34 810	0–14
15–64	137 862	136 781	133 885	15–64
65 a více	51 820	52 332	52 845	65+
Průměrný věk	43,7	43,8	44,1	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	146,6	147,3	151,8	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census



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

	2019	2020	2021	
Sňatky celkem	2 288	1 906	1 949	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 627	1 352	1 380	<i>Single grooms</i>
svobodné	1 637	1 346	1 387	<i>Single brides</i>
rozvedení	628	542	550	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	611	531	528	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	33	12	19	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	40	29	34	<i>Widowed brides</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	1 423	1 163	1 167	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší:				<i>Second and further</i>
ženich	661	554	569	<i>Groom</i>
nevěsta	651	560	562	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	227	195	169	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 529	1 248	1 314	<i>Groom older than bride</i>
nevěsta starší	532	463	466	<i>Bride older than groom</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	37,9	38,1	38,6	<i>of grooms</i>
nevěst	34,9	35,3	35,6	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,8	33,2	33,9	<i>of grooms</i>
nevěst	30,1	30,7	31,2	<i>of brides</i>

4-4. Rozvody v Libereckém kraji

Divorces in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Rozvody celkem	1 180	991	929	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	211	170	169	<i>0–4</i>
5–9	229	191	200	<i>5–9</i>
10–14	225	188	192	<i>10–14</i>
15 a více	515	442	368	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	488	401	357	<i>0</i>
jedno	327	290	283	<i>1</i>
dvě	323	272	242	<i>2</i>
tři a více	42	28	47	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži				<i>Males</i>
první	940	795	725	<i>first</i>
druhé	197	168	169	<i>second</i>
třetí a vyšší	43	28	35	<i>third and higher</i>
ženy				<i>Females</i>
první	935	789	724	<i>first</i>
druhé	215	176	177	<i>second</i>
třetí a vyšší	30	26	28	<i>third and higher</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Mean age at divorce (years)</i>
muži	45,4	46,1	45,9	<i>Males</i>
ženy	42,5	43,1	43,0	<i>Females</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Libereckém kraji

Births in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Narození celkem	4 675	4 574	4 399	Births, total
z toho mrtvě	16	17	13	Stillbirths
Živě narození	4 659	4 557	4 386	Live births
v tom:				
chlapci	2 354	2 332	2 231	Boys
dívky	2 305	2 225	2 155	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 232	2 067	1 895	First
druhé	1 696	1 774	1 769	Second
třetí	497	495	519	Third
čtvrté a vyšší	234	221	203	Fourth and higher
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	-	1	-	up to 14
15–17	27	29	22	15–17
18–19	105	89	71	18–19
20–24	584	553	546	20–24
25–29	1 430	1 412	1 348	25–29
30–34	1 551	1 502	1 500	30–34
35–39	753	769	707	35–39
40 a více	209	202	192	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodná	2 246	2 230	2 198	Single
vdaná	2 202	2 126	2 005	Married
rozvedená	204	194	176	Divorced
ovdovělá	7	7	7	Widowed
Počet porodů:				Number of deliveries of
dvojčat	45	64	55	twins
trojčat	-	-	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství (%)	52,7	53,3	54,3	Share of births outside marriage (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,5	30,6	30,7	Mean age (years) of mother at childbirth of the
prvního dítěte	28,8	28,8	28,8	first child
druhého dítěte	31,3	31,5	31,6	second child
třetího a dalšího dítěte	33,9	34,0	33,5	third and higher child
Úhrnná plodnost	1,759	1,757	1,775	Total fertility rate

OBYVATELSTVO

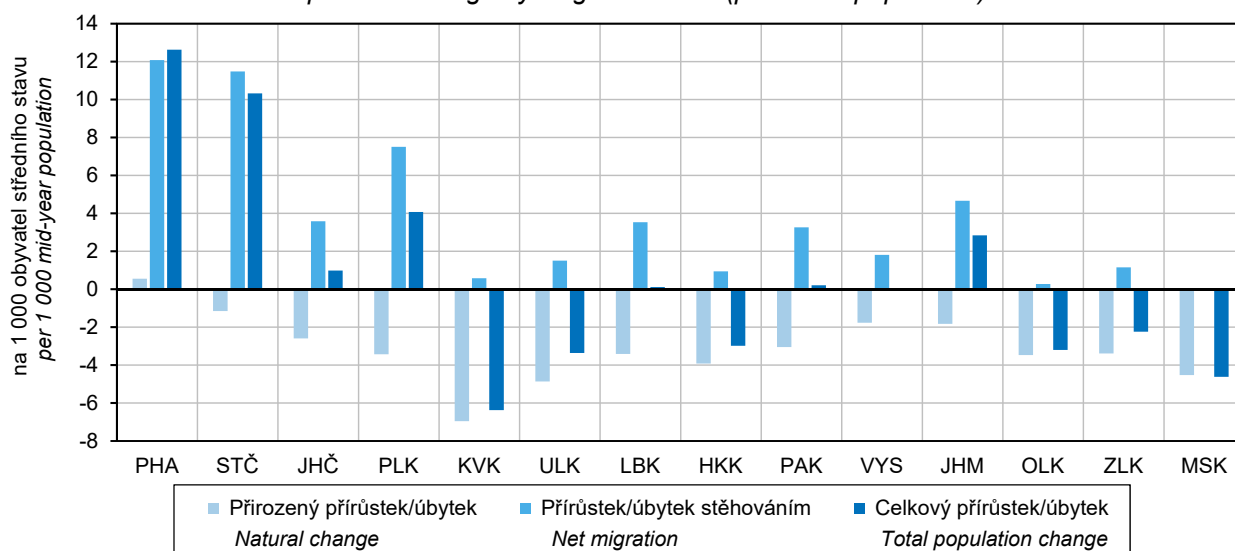
POPULATION

4-6. Potraty v Libereckém kraji

Abortions in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Potraty celkem	1 618	1 621	1 471	Abortions, total
v tom podle druhu:				<i>by type</i>
samovolné potraty	607	596	542	<i>Spontaneous</i>
umělá přerušení těhotenství	954	945	869	<i>Legally induced</i>
ukončení mimoděložního těhotenství a ostatní	57	80	60	<i>Termination of ectopic pregnancies and other</i>
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	168	160	149	<i>Medically indicated legally induced abortions</i>
Úhrnná potratovost	0,601	0,619	0,586	<i>Total abortion rate</i>

Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2021 (na 1 000 obyvatel)
Population change by Region in 2021 (per 1 000 population)



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)	2019	2020	2021	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	4 607	5 252	5 880	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	61	54	73	I Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary (C00–D48)	1 239	1 226	1 163	II Neoplasms
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 221	1 199	1 133	Malignant neoplasms
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	141	146	131	Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	98	88	101	Malignant neoplasm of pancreas
zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce (C33–C34)	274	257	251	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
zhoubný novotvar prsu (C50)	68	90	78	Malignant neoplasm of breast
zhoubný novotvar mízní, krvetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	102	85	94	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity (D50–D89)	10	10	10	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)	231	266	250	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	83	107	88	V Mental and behavioural disorders
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	135	139	133	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)	1 915	2 020	2 067	IX Diseases of the circulatory system
z toho:				
akutní infarkt myokardu (I21)	248	222	272	Acute myocardial infarction
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	680	717	702	Other ischaemic heart diseases
cévní nemoci mozku (I60–I69)	366	341	371	Cerebrovascular diseases
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	348	374	349	X Diseases of the respiratory system
z toho záněty plic (J12–J18)	138	135	127	Pneumonia
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	191	220	245	XI Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	4	13	8	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	13	16	11	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	50	70	92	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)	11	5	4	XVI Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	1	6	8	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	77	87	60	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	238	250	240	XX External causes of morbidity and mortality
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	64	60	62	Intentional self-harm
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	389	1 078	XXII Codes for special purposes
z toho COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu (U07, U10)	-	389	1 078	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

	2019	2020	2021	
Zemřelí muži celkem	2 322	2 697	3 121	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	12	10	7	0–14
15–29	16	12	14	15–29
30–49	87	133	147	30–49
50–59	174	206	246	50–59
60–69	511	556	627	60–69
70–79	782	942	1 152	70–79
80–89	560	653	717	80–89
90 a více	180	185	211	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	677	678	611	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	95	114	125	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	62	62	56	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	908	986	1 022	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	185	196	191	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	111	132	153	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	25	39	36	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	48	38	30	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	144	157	167	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	204	641	XXII Codes for special purposes
Zemřelé ženy celkem	2 285	2 555	2 759	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	10	6	9	0–14
15–29	10	4	5	15–29
30–49	64	47	77	30–49
50–59	88	104	101	50–59
60–69	299	258	336	60–69
70–79	593	667	801	70–79
80–89	739	916	938	80–89
90 a více	482	553	492	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	562	548	552	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	136	152	125	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	73	77	77	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 007	1 034	1 045	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	163	178	158	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	80	88	92	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	25	31	56	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	29	49	30	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	94	93	73	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	185	437	XXII Codes for special purposes



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

	2019	2020	2021	
Přistěhovalí celkem	5 647	4 922	5 889	Immigrants, total
z toho z ciziny	2 246	1 798	2 461	from abroad
v tom:				
muži	3 024	2 543	3 181	Males
ženy	2 623	2 379	2 708	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 124	870	977	0–14
15–64	4 239	3 760	4 580	15–64
65 a více	284	292	332	65+
Vystěhovalí celkem	4 365	5 441	4 347	Emigrants, total
z toho do ciziny	670	1 792	507	to abroad
v tom:				
muži	2 186	2 992	2 223	Males
ženy	2 179	2 449	2 124	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	825	784	807	0–14
15–64	3 316	4 270	3 319	15–64
65 a více	224	387	221	65+
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	1 282	-519	1 542	Net migration, total
z toho s cizinou	1 576	6	1 954	Net migration (from or to abroad)
v tom:				
muži	838	-449	958	Males
ženy	444	-70	584	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	299	86	170	0–14
15–64	923	-510	1 261	15–64
65 a více	60	-95	111	65+
Stěhování mezi obcemi kraje	7 218	6 945	7 161	Migration between municipalities of the Region
v tom:				
muži	3 363	3 201	3 318	Males
ženy	3 855	3 744	3 843	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 954	1 895	1 902	0–14
15–64	4 810	4 606	4 768	15–64
65 a více	454	444	491	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	1 974	1 985	1 993	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	5 244	4 960	5 168	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 555	1 398	1 462	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 116	1 104	1 033	Jablonec nad Nisou
Liberec	1 936	1 874	1 987	Liberec
Semily	637	584	686	Semily

OBYVATELSTVO

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2021

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Střední stav obyvatel	437 131	101 997	90 204
v tom:			
muži	215 733	50 607	44 223
ženy	221 398	51 390	45 981
Stav obyvatel k 31. 12.	437 570	101 962	90 171
v tom:			
muži	216 030	50 535	44 218
ženy	221 540	51 427	45 953
v tom ve věku:			
0–14	71 206	16 398	14 675
15–64	274 897	65 154	55 834
65 a více	91 467	20 410	19 662
z toho ženy ve věku:			
0–14	34 810	8 042	7 143
15–64	133 885	31 643	27 421
65 a více	52 845	11 742	11 389
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	42,7	42,4	43,1
muži	41,3	41,0	41,6
ženy	44,1	43,7	44,7
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	128,5	124,5	134,0
Sňatky	1 949	465	406
Rozvody	929	238	194
Narození celkem	4 399	1 036	828
v tom:			
živě	4 386	1 033	828
mrtvě	13	3	-
Potraty celkem	1 471	374	309
z toho umělá přerušeni těhotenství	869	256	167
Zemřelí celkem	5 880	1 369	1 254
z toho:			
do 1 roku	11	5	1
do 28 dnů	7	3	1
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 494	-336	-426
Přistěhovalí	5 889	1 607	1 455
Vystěhovalí	4 347	1 546	1 383
Přírůstek/úbytek stěhováním	1 542	61	72
Celkový přírůstek/úbytek	48	-275	-354
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	4,5	4,6	4,5
rozvody	2,1	2,3	2,2
živě narození	10,0	10,1	9,2
potraty	3,4	3,7	3,4
zemřelí	13,5	13,4	13,9
přirozený přírůstek/úbytek	-3,4	-3,3	-4,7
přistěhovalí	13,5	15,8	16,1
vystěhovalí	9,9	15,2	15,3
přírůstek/úbytek stěhováním	3,5	0,6	0,8
celkový přírůstek/úbytek	0,1	-2,7	-3,9
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,7	30,1	30,7
Úhrnná plodnost	1,775	1,788	1,670
Podíl narozených mimo manželství (%)	54,3	60,2	53,9
Kojenecká úmrtnost	2,5	4,8	1,2
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)			
muži	.	74,13	76,06
ženy	.	80,25	81,52



POPULATION

4-10. Selected demographic data by District in 2021

District		
Liberec	Semily	
173 337	71 593	Mid-year population
85 237	35 666	Males
88 100	35 927	Females
173 890	71 547	Population as at 31 December
85 633	35 644	Males
88 257	35 903	Females
		Aged (years)
28 891	11 242	0–14
109 695	44 214	15–64
35 304	16 091	65+
		Females aged (years)
14 191	5 434	0–14
53 571	21 250	15–64
20 495	9 219	65+
42,3	43,7	Mean age of population (years; as at 31 December)
40,9	42,2	Males
43,6	45,3	Females
122,2	143,1	Ageing index (65+/0–14) as at 31 December
778	300	Marriages
350	147	Divorces
1 818	717	Births, total
1 811	714	Live births
7	3	Stillbirths
611	177	Abortions, total
348	98	Legally induced abortions
2 251	1 006	Deaths, total
3	2	under 1 year
2	1	under 28 days
-440	-292	Natural change
3 625	1 195	Immigrants
2 393	1 018	Emigrants
1 232	177	Net migration
792	-115	Total population change
		Per 1 000 mid-year population
4,5	4,2	Marriages
2,0	2,1	Divorces
10,4	10,0	Live births
3,5	2,5	Abortions
13,0	14,1	Deaths
-2,5	-4,1	Natural change
20,9	16,7	Immigrants
13,8	14,2	Emigrants
7,1	2,5	Net migration
4,6	-1,6	Total population change
30,9	31,1	Mean age of mother at childbirth (years)
1,797	1,835	Total fertility rate
52,4	51,0	Share of births outside marriage (%)
1,7	2,8	Infant mortality rate
		Life expectancy at birth (years; in the period of 2017–2021)
75,61	75,47	Males
81,51	81,79	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

	2019	2020	2021	
Cizinci celkem	22 601	22 716	24 554	Foreigners, total
v tom:				
muži	12 447	12 318	13 361	Males
ženy	10 154	10 398	11 193	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	9 759 ¹⁾	8 743	8 891	EU28 countries
z ostatních zemí	12 842	13 973	15 663	From other countries
z toho:				
Ukrajina	6 137	6 806	8 291	Ukraine
Slovensko	5 005	4 340	4 410	Slovakia
Vietnam	2 073	2 082	2 138	Viet Nam
Mongolsko	1 791	1 951	2 080	Mongolia
Polsko	1 517	1 450	1 435	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.

¹⁾ od roku 2020 EU 27

¹⁾ since 2020 EU27

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2021^{*)}

Foreigners by District as at 31 December 2021^{*)}

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

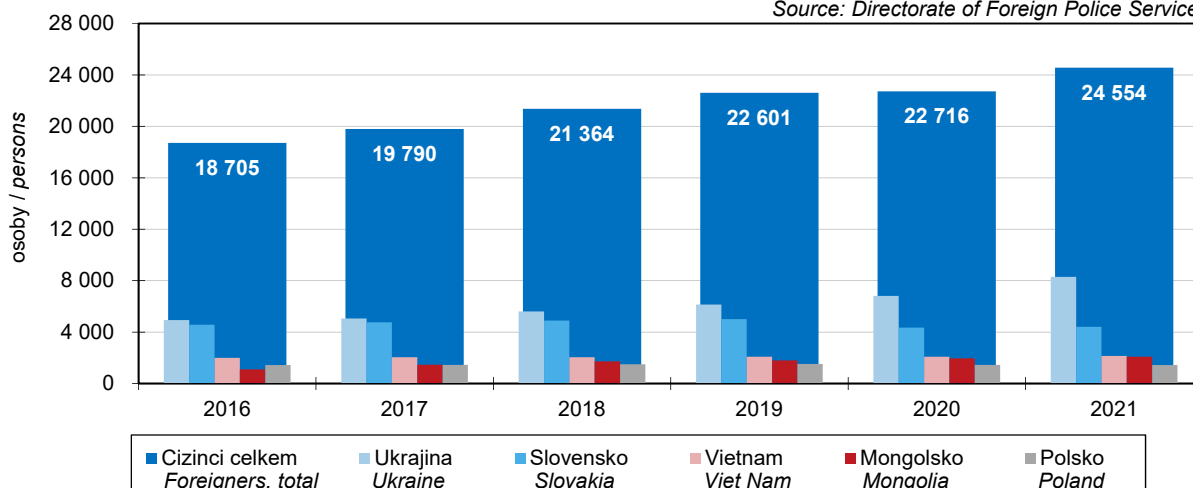
Kraj, okresy Region, District	Cizinci celkem Foreigners, total	z toho státní občanství Citizenship				
		Ukrajina Ukraine	Slovensko Slovakia	Vietnam Viet Nam	Mongolsko Mongolia	Polsko Poland
Liberecký kraj	24 554	8 291	4 410	2 138	2 080	1 435
Česká Lípa	5 339	718	721	539	2 008	223
Jablonec nad Nisou	4 567	1 585	1 151	459	6	378
Liberec	12 433	4 999	2 156	904	66	673
Semily	2 215	989	382	236	-	161

^{*)} 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

	2019	2020	2021	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	182 663	179 045	186 939	CZK million
v mil. EUR	7 116	6 770	7 291	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	9 819	9 412	9 726	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,9	93,5	100,9	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	3,2	3,1	3,1	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele				Gross domestic product per capita
v Kč	412 381	404 018	421 913	CZK
v EUR	16 065	15 278	16 455	EUR
v PPS ¹⁾	22 167	21 238	21 951	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	76,0	75,7	73,9	CR average = 100
průměr EU 27 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	70,8	70,7	67,7	EU27 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	913 996	878 408	919 749	CZK
průměr ČR = 100	85,7	82,1	80,7	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	165 045	162 958	169 867	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	1,6	1,7	1,5	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	38,8	37,2	37,0	B–E Industry
F Stavebnictví	5,9	5,8	5,8	F Construction
G–U Služby	53,7	55,3	55,7	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	43 346	41 952	43 751	CZK million
v mil. EUR	1 689	1 586	1 706	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	2,8	2,8	2,8	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	97 858	94 665	98 744	CZK
průměr ČR = 100	66,6	66,8	66,5	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	110 231	113 304	118 666	CZK million
v mil. EUR	4 294	4 285	4 628	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,8	3,8	3,8	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	248 858	255 672	267 824	CZK
průměr ČR = 100	92,3	92,9	90,7	CR average = 100

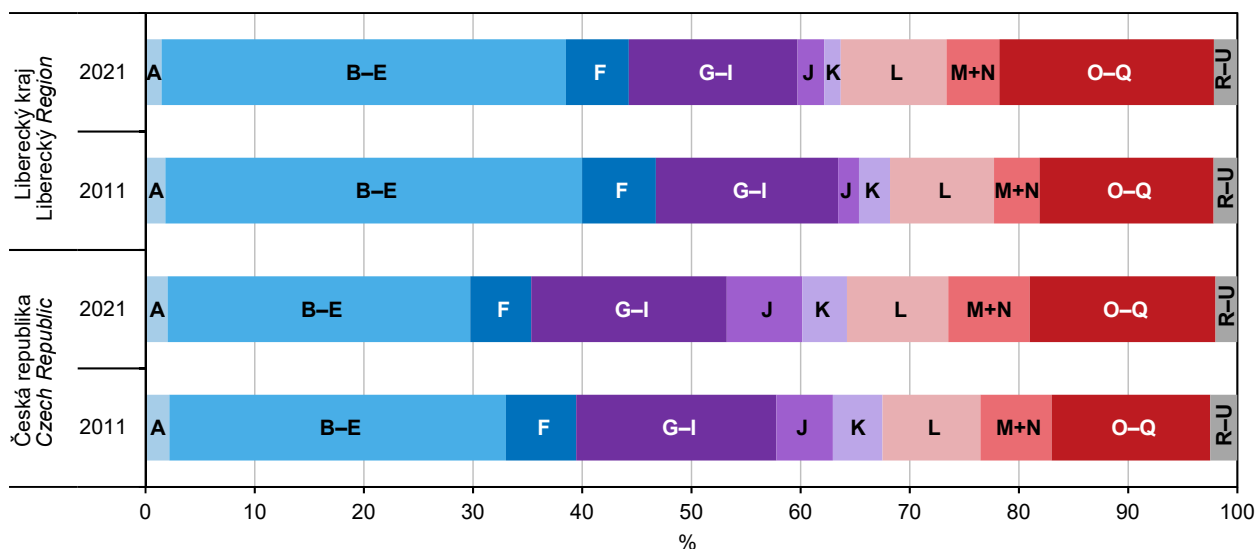
¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 27 – 27 členských států EU

¹⁾ PPS – purchasing power standard

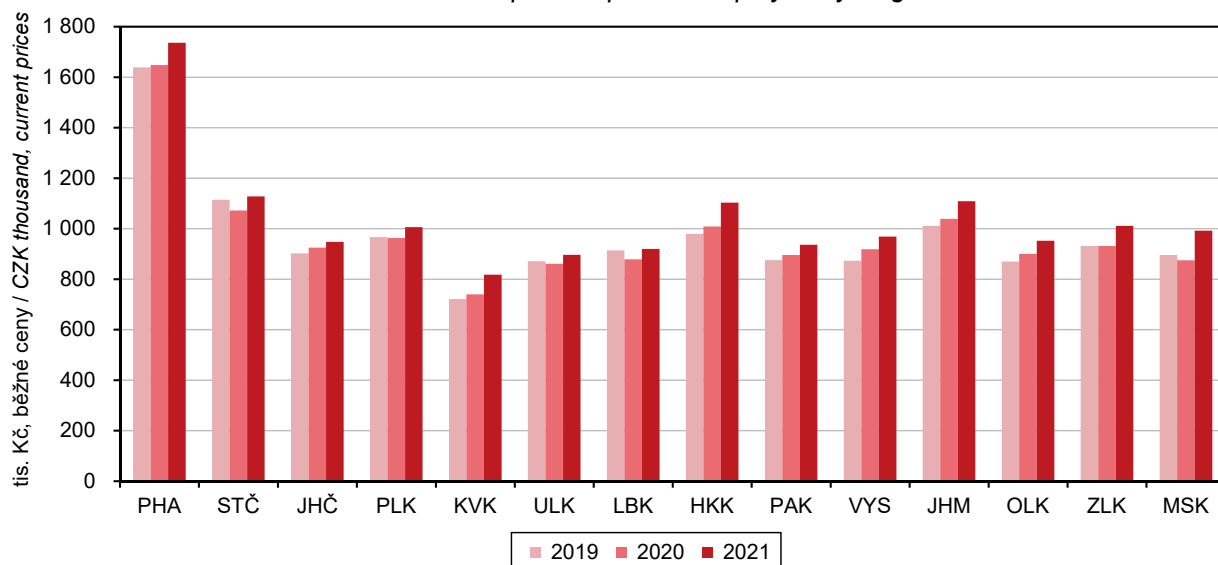
²⁾ EU27 – 27 Member States of the EU

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



- A Zemědělství, lesnictví a rybářství / Agriculture, forestry and fishing
- B-E Průmysl celkem / Industry, total
- F Stavebnictví / Construction
- G-I Obchod, doprava, ubytování, stravování a pohostinství / Trade, transportation, accommodation and food service activities
- J Informační a komunikační činnosti / Information and communication
- K Peněžnictví a pojišťovnictví / Financial and insurance activities
- L Činnosti v oblasti nemovitostí / Real estate activities
- M+N Profesionální, vědecké, technické a administrativní činnosti / Professional, scientific, and technical activities; administrative and support service activities
- O-Q Veřejná správa, vzdělávání, zdravotní a sociální péče / Public administration, education, human health and social work activities
- R-U Ostatní činnosti / Other activities

Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů Gross domestic product per the employed 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

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2019	2020	2021	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	23 180	24 684	26 376	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	11 624	10 924	12 066	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	2 961	2 790	2 291	Income taxes of natural persons
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	2 650	2 507	1 863	from employment and function benefits
ze samostatné výdělečné činnosti	72	40	119	from self-employment
z kapitálových výnosů	239	242	309	from capital yields
daně z příjmů právnických osob	2 520	2 053	2 815	Income taxes of legal persons
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	2 232	1 815	2 609	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	275	224	194	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	5 025	4 978	5 834	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	652	639	664	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	98	84	89	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	214	230	234	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	101	84	97	Administrative fees and charges
daň z nemovitých věcí	466	464	462	Real property tax
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	1 756	1 783	1 856	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	463	461	559	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	110	121	166	Transfers from semi-budgetary organizations
příjmy z pronájmu majetku	572	638	668	Revenue from leased property
příjmy z úroků	36	41	21	Interest revenue
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	233	238	219	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
Kapitálové příjmy	247	290	511	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	206	222	444	Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)
Přijaté transfery (po konsolidaci)	9 553	11 686	11 943	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	8 072	9 859	10 310	Non-investment transfers received
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	7 614	9 330	9 904	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	3	6	6	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	1 481	1 827	1 633	Investment transfers received
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	1 068	1 190	1 080	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	117	314	342	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	115	125	46	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

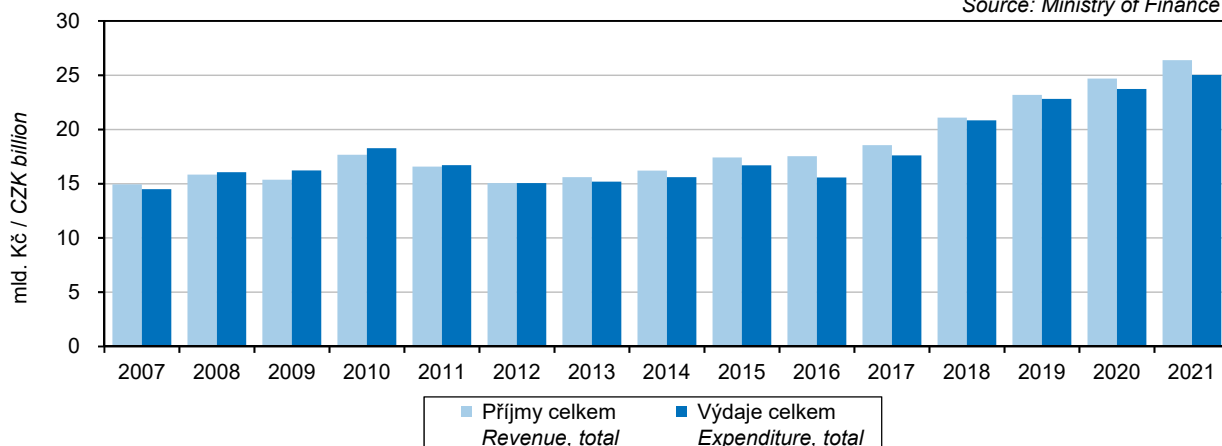
Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2019	2020	2021	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	22 809	23 719	25 030	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	17 864	19 125	20 374	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	1 807	1 879	1 937	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	574	595	612	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	341	420	318	Purchase of material
úroky vlastní	154	114	95	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	3 412	3 216	3 196	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	890	1 049	1 108	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	678	811	804	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	540	526	678	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	8 573	9 599	10 722	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	51 0	55 0	66 0	Non-investment transfers to population Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	4 945	4 594	4 656	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	4 099	3 790	3 996	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	239	121	217	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	9	10	14	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	336	348	134	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	371	965	1 347	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

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

Pramen: 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 2021⁾

Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Liberecký Region in 2021⁾

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

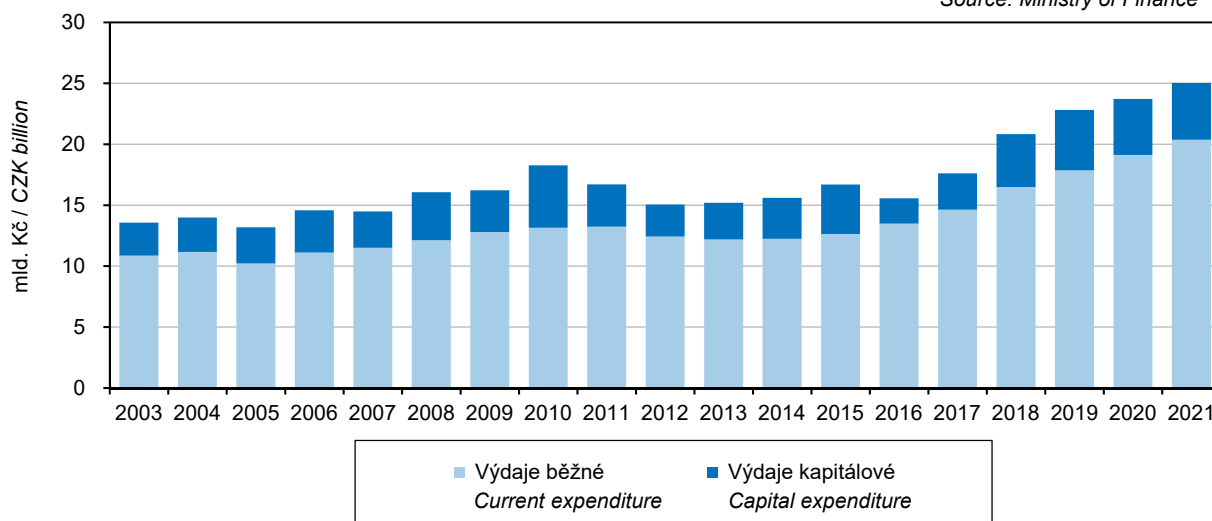
	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	3 118	2 990	128	Public administration
Průmysl, obchod, služby	79	64	15	Industry, trade, services
Zemědělství	102	100	2	Agriculture
Doprava	3 760	2 449	1 311	Transport
Vodní hospodářství	517	133	384	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	1 488	1 155	333	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	1 953	1 229	724	Housing and municipal services
Vzdělávání	9 465	8 672	793	Education
Zdraví	641	473	168	Health
Sociální věci	1 600	1 368	232	Social protection
Obrana a bezpečnost	564	448	116	Defence and security
Životní prostředí	1 096	927	169	Environment
Ostatní	134	20	114	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

Pramen: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance



CENY

PRICES

7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2021

Prices of selected agricultural commodities in December 2021

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Kraj Liberecký Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	5 883	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	5 452	5 132	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	5 596	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	4 025	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	49 631	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	38 202	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	32 960	.	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	25 251	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	9 617	9 585	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

	2019	2020	2021	2019–2021	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	.	.	.	978	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	30 149	34 316	39 631	34 746	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	91	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	.	.	.	2 761	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	27 554	31 559	39 361	33 253	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 2019–2021

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Liberecký Region by size group of municipalities in the period from 2019 to 2021

	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	378	263	134	203	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	28 515	31 363	33 517	51 542	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	91	86	100	92	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	164	654	993	950	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	23 063	25 096	30 976	43 007	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	62	60	63	63	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 Region, District	2019	2020	2021	2019–2021
	Rodinné domy (Kč/m ²)		Family houses (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	30 149	34 316	39 631	34 746
Česká Lípa	26 473	31 146	34 307	30 188
Jablonec nad Nisou	28 247	32 233	35 338	31 778
Liberec	34 416	38 720	45 120	39 595
Semily	25 784	28 287	35 119	30 091
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	27 554	31 559	39 361	33 253
Česká Lípa	20 109	23 651	30 470	25 172
Jablonec nad Nisou	24 879	28 786	38 204	31 176
Liberec	32 644	38 595	44 872	39 089
Semily	24 343	28 351	34 664	29 128

7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2019–2021
Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2019 to 2021

Kraj, okresy Region, District	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 (Kč/m ²)		Family houses (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	28 515	31 363	33 517	51 542
Česká Lípa	28 521	31 396	32 285	x
Jablonec nad Nisou	30 571	30 604	34 452	x
Liberec	26 721	32 329	x	51 542
Semily	29 147	30 574	32 861	x
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	23 063	25 096	30 976	43 007
Česká Lípa	17 697	22 633	26 625	x
Jablonec nad Nisou	24 511	23 336	33 732	x
Liberec	25 425	26 420	x	43 007
Semily	21 997	27 365	38 587	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

	2019	2020	2021	
Počet domácností	183 173	182 556	183 314	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)	187 595	197 866	208 137	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	2,1	1,3	1,8	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	2,6	1,9	1,9	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	4,7	5,8	3,6	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	14,2	10,0	7,8	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	27,9	25,2	19,7	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	26,1	27,3	32,3	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	17,5	21,0	23,6	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	4,2	7,2	8,9	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,7	0,4	0,5	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	2,1	1,5	1,8	Below 40% M
40–50 % M	2,1	2,0	1,9	40–50% M
50–60 % M	2,6	3,7	3,7	50–60% M
60–70 % M	5,5	7,1	7,1	60–70% M
70–80 % M	9,4	11,5	9,2	70–80% M
80 % a více M	78,3	74,1	76,2	80+% M
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	40,6	39,6	40,9	In own house
v osobním vlastnictví	26,9	25,3	24,6	Owner-occupier
družstevní	4,1	4,9	5,3	Co-operative
pronajatý	25,5	26,4	24,8	Rented
ostatní	2,8	3,8	4,4	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 798	5 900	6 335	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 401	1 560	1 655	Rent, reimbursement for dwelling use
elektrina	1 659	1 719	1 861	Electricity
plyn z dálkového zdroje	689	763	697	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	557	501	620	Heat and hot water
vodné a stočné	651	637	683	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	356	308	370	Solid and liquid fuels
ostatní služby	486	413	448	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	15,6	15,0	15,4	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	16,7	14,6	11,7	Heavy burden
určitou zátěží	66,8	67,9	76,6	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	16,4	17,5	11,7	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

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	442,9	443,9	442,2	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	213,7	216,2	212,7	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní ¹⁾	209,8	209,9	207,2	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	4,0	6,3	5,5	The unemployed
ekonomicky neaktivní	229,1	227,7	229,5	Economically inactive
v tom:				
důchodci	106,2	105,3	106,0	The retired
studenti	28,3	29,3	30,9	Students
děti do 15 let	71,9	72,9	72,7	Children below 15 years of age
ostatní	22,6	20,3	19,9	Others
Ženy	224,8	225,1	224,5	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	93,2	94,3	95,8	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní ¹⁾	90,8	91,0	93,2	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	2,4	3,3	2,6	The unemployed
ekonomicky neaktivní	131,5	130,8	128,7	Economically inactive
v tom:				
důchodci	62,2	62,0	60,9	The retired
studenti	13,6	14,7	16,6	Students
děti do 15 let	35,1	35,7	35,5	Children below 15 years of age
ostatní	20,6	18,3	15,7	Others

¹⁾ s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

¹⁾ having only one (main) job, including the armed forces

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

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	370,9	371,4	369,5	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	57,8	56,2	53,8	None and primary education
střední bez maturity	138,0	141,2	138,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	122,4	118,3	122,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	52,6	55,7	54,9	Higher education
Muži	181,2	181,8	180,5	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	23,3	21,9	22,3	None and primary education
střední bez maturity	80,1	80,3	78,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	51,9	52,1	53,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	25,9	27,4	25,9	Higher education
Ženy	189,7	189,7	189,0	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	34,5	34,3	31,4	None and primary education
střední bez maturity	57,9	60,8	59,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	70,5	66,2	68,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	26,7	28,3	29,0	Higher education

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

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	370,9	371,4	369,5	Population, total
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	69,0	68,0	66,7	15–29 years
30–44 let	98,6	96,6	93,7	30–44 years
45–59 let	87,8	90,9	93,7	45–59 years
60 a více let	115,6	116,0	115,4	60+ years
v tom:				
pracovní síla	213,7	216,2	212,7	Labour force
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	32,1	31,8	31,6	15–29 years
30–44 let	84,0	83,7	80,8	30–44 years
45–59 let	81,6	82,9	84,4	45–59 years
60 a více let	16,0	17,8	16,0	60+ years
v tom:				
zaměstnaní	209,8	209,9	207,2	<i>The employed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	31,3	30,0	30,2	15–29 years
30–44 let	82,4	81,8	78,5	30–44 years
45–59 let	80,2	80,6	82,6	45–59 years
60 a více let	15,9	17,5	15,9	60+ years
nezaměstnaní	4,0	6,3	5,5	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	0,8	1,8	1,4	15–29 years
30–44 let	1,6	1,9	2,3	30–44 years
45–59 let	1,4	2,4	1,8	45–59 years
60 a více let	.	.	.	60+ years
ekonomicky neaktivní	157,2	155,2	156,7	Economically inactive
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	36,9	36,2	35,1	15–29 years
30–44 let	14,6	12,9	12,9	30–44 years
45–59 let	6,2	8,0	9,3	45–59 years
60 a více let	99,5	98,2	99,4	60+ years



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

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	209,8	209,9	207,2	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15–29 let	31,3	30,0	30,2	15–29 years
30–44 let	82,4	81,8	78,5	30–44 years
45–59 let	80,2	80,6	82,6	45–59 years
60 a více let	15,9	17,5	15,9	60+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	10,0	10,2	11,5	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	82,9	83,8	78,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	79,4	75,2	76,8	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	37,2	40,7	40,0	<i>Higher education</i>
Míra zaměstnanosti celkem (%)	56,6	56,5	56,1	Employment rate, total (%)
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15–29 let	45,4	44,1	45,3	15–29 years
30–44 let	83,6	84,7	83,8	30–44 years
45–59 let	91,3	88,6	88,1	45–59 years
60 a více let	13,7	15,1	13,8	60+ years

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	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	209,8	209,9	207,2	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4,6	4,3	3,0	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	0,5	1,7	2,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	84,6	76,8	78,7	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,3	1,2	0,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,9	3,9	4,1	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	18,0	17,4	16,3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	18,9	19,5	17,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	9,2	8,8	8,8	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	4,7	5,9	5,9	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2,6	3,1	3,9	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,6	3,5	1,8	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,3	1,0	1,1	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6,7	9,5	8,3	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,3	4,3	4,7	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15,0	12,5	12,9	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	13,2	13,3	15,3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	12,9	14,7	13,8	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3,1	4,4	3,6	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	3,4	3,4	4,0	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

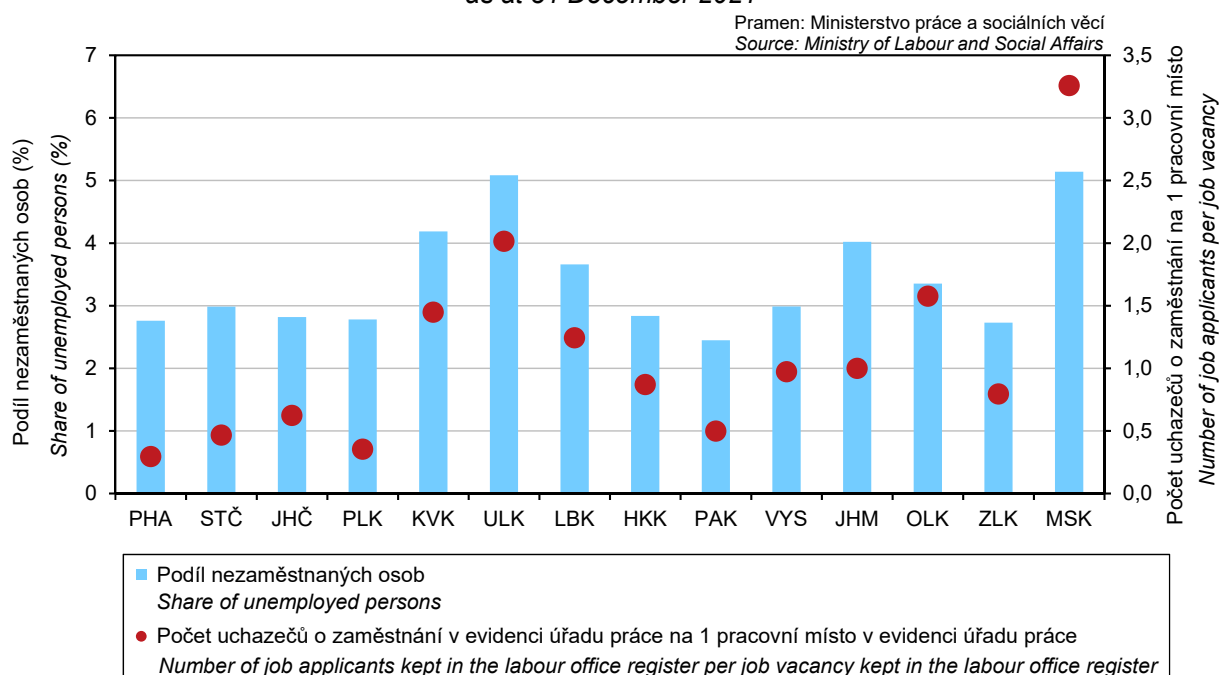
Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem	209,8	209,9	207,2	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	8,6	8,2	9,5	Managers
Specialisté	28,4	28,0	30,3	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	33,9	32,4	30,8	Technicians and associate professionals
Úředníci	16,4	17,0	18,5	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	27,6	29,4	26,7	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,3	1,8	1,8	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	41,0	41,2	34,7	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	37,0	37,7	39,8	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	13,9	13,0	14,8	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	176,6	175,6	175,1	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	9,4	6,1	7,4	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	22,7	27,5	23,7	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,0	0,7	1,0	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. 2021

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 2021



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

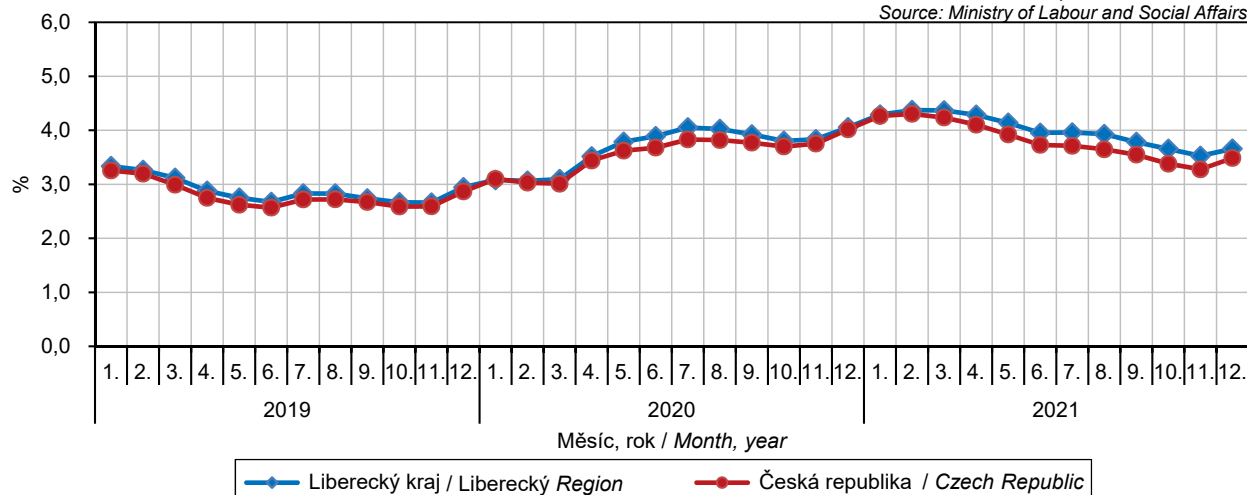
	2019	2020	2021	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	4,0	6,3	5,5	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				aged
15–24 let	0,5	1,1	1,0	15–24 years
25–34 let	0,9	1,7	1,2	25–34 years
35–44 let	1,0	0,9	1,5	35–44 years
45–54 let	1,0	1,4	0,9	45–54 years
55 a více let	0,5	1,2	1,0	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	1,8	1,6	1,4	None and primary education
střední bez maturity	1,4	2,2	1,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	.	1,8	1,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	0,7	0,8	Higher education
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	1,8	2,9	2,6	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				of persons aged
15–24 let	4,3	10,0	8,2	15–24 years
25–34 let	2,1	3,9	2,8	25–34 years
35–44 let	1,7	1,4	2,6	35–44 years
45–54 let	1,8	2,4	1,5	45–54 years
55 a více let	1,2	2,9	2,5	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	14,8	13,2	10,8	None and primary education
střední bez maturity	1,7	2,5	2,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	.	2,4	2,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	1,7	2,0	Higher education

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ 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)

Pramen: 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	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	152,2	152,3	149,4	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,4	2,4	2,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,4	1,4	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	61,3	61,0	58,2	<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	2,1	1,9	1,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,0	6,3	6,4	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,5	15,3	15,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	7,7	7,1	6,8	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3,4	3,4	3,2	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,4	1,8	1,9	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,8	1,8	1,7	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	0,9	1,0	1,0	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4,4	4,3	4,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,0	5,3	5,0	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,5	10,4	10,4	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	12,2	12,6	13,2	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	11,4	11,7	12,0	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,4	2,4	2,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,6	1,6	1,7	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

¹⁾ předběžné údaje

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

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	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	29 021	31 092	31 808	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	22 713	25 544	26 957	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	34 421	36 453	37 688	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	31 620	32 892	32 563	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35 524	38 366	42 139	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	27 185	27 782	28 923	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	27 047	28 983	29 908	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24 576	26 000	26 710	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	25 916	31 524	32 092	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 454	17 985	17 458	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	41 382	44 583	45 974	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	38 616	40 873	41 731	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 878	24 997	25 730	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	32 914	33 746	35 193	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 610	17 805	18 130	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	32 614	37 008	36 980	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	27 945	31 463	33 498	Education
Q Zdravotní a sociální péče	30 020	32 052	37 092	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	24 523	28 804	26 382	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 332	19 418	20 553	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

¹⁾ předběžné údaje

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

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

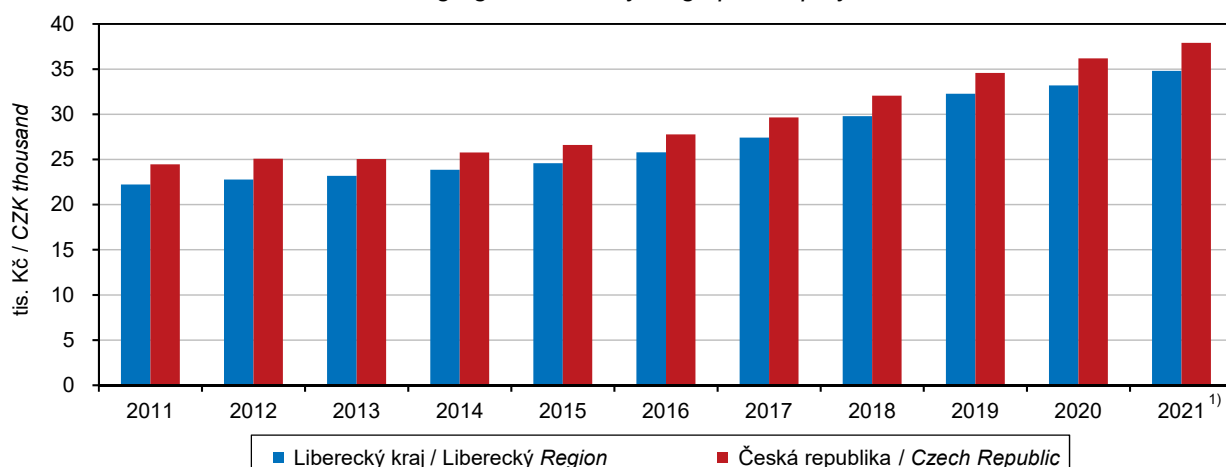
Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2019	2020	2021	
Medián mezd				Median wages
celkem	30 889	32 590	33 894	Total
muži	33 282	34 344	35 606	Males
ženy	28 627	30 415	31 892	Females
Průměrná mzda				Average wages
celkem	34 169	36 127	37 855	Total
muži	37 046	38 499	39 990	Males
ženy	30 600	33 144	35 229	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	70 579	73 072	80 547	Managers
Specialisté	46 737	48 073	51 552	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	38 176	40 322	42 290	Technicians and associate professionals
Úředníci	27 254	29 097	30 551	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	25 430	28 567	31 017	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	31 638	31 831	33 345	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	30 468	30 604	31 277	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	21 610	23 715	24 730	Elementary occupations

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



*) pracovištní metoda; přepočtené počty
1) předběžné údaje

*) The workplace method applied here; FTE persons.
1) preliminary data

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

	2019	2020	2021	
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	2,95	4,06	3,66	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
muži	2,80	3,82	3,93	Males
ženy	3,09	4,30	3,40	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	9 341	12 364	11 363	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	4 884	6 461	6 029	Females
absolventi škol a mladiství	426	626	617	Graduates and the youth
osoby se zdravotním postižením	1 415	1 698	1 652	Persons with disabilities
osoby pečující o dítě do 15 let věku	1 761	2 144	2 081	Persons caring for a child aged up to 15 years
v tom ve věku:				aged (years)
do 19 let	410	547	568	up to 19
20–24 let	843	1 147	938	20–24
25–29 let	965	1 162	964	25–29
30–34 let	910	1 266	1 201	30–34
35–39 let	921	1 265	1 155	35–39
40–44 let	1 032	1 392	1 235	40–44
45–49 let	1 123	1 535	1 279	45–49
50–54 let	1 047	1 370	1 265	50–54
55–59 let	1 271	1 590	1 551	55–59
60–64 let	758	989	1 087	60–64
65 a více let	61	101	120	65+
Průměrný věk (roky)	42,1	42,0	42,6	Mean age (years)
vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné	553	634	589	None and incomplete education
základní	2 463	3 249	3 082	Primary education
vyučení	3 252	4 288	3 838	Secondary vocational education
střední bez maturity	349	439	417	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	349	484	458	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	229	300	272	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	1 510	2 137	1 955	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	75	90	81	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	561	743	671	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	4 188	3 791	3 622	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 047	3 015	2 267	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	925	1 703	1 083	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	555	1 188	963	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	709	1 636	1 916	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	917	1 031	1 512	over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	383	374	428	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

	2019	2020	2021	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	8 293	11 363	10 152	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
z toho:				
ženy	4 272	5 901	5 348	Females
absolventi škol a mladiství	419	622	597	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	3 729	4 295	3 826	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
z toho ženy	1 960	2 332	2 044	Females
v tom podle doby evidence:				by duration of registration
do 3 měsíců	2 283	2 248	2 147	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 031	1 442	1 187	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	287	432	299	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	120	143	162	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	8	30	30	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	-	-	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	6	79	below CZK 3 501
3 501–4 500 Kč	22	25	916	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	208	100	77	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	700	923	174	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	188	170	425	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	512	487	383	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	368	449	301	CZK 8 501–9 500
9 501–10 500 Kč	331	421	280	CZK 9 501–10 500
10 501–11 500 Kč	334	387	244	CZK 10 501–11 500
11 501 a více Kč	1 060	1 327	947	CZK 11 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	7 838	8 149	8 873	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	381	519	543	Partly unemployed
z toho ženy	240	345	363	Females
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	11 850	10 115	9 143	Job vacancies kept in the labour office register
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	2 650	2 136	1 562	for graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	647	633	566	for persons with disabilities
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	0,79	1,22	1,24	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. 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	3,66	2,91	3,79
muži	3,40	2,57	3,43
ženy	3,93	3,25	4,15
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	11 363	2 202	2 345
z toho:			
ženy	6 029	1 211	1 283
absolventi škol a mladiství	617	146	130
osoby se zdravotním postižením	1 652	393	328
osoby pečující o dítě do 15 let věku	2 081	549	476
v tom ve věku:			
do 19 let	568	130	127
20–24 let	938	180	181
25–29 let	964	179	191
30–34 let	1 201	235	250
35–39 let	1 155	230	258
40–44 let	1 235	222	282
45–49 let	1 279	230	279
50–54 let	1 265	265	282
55–59 let	1 551	300	310
60–64 let	1 087	213	170
65 a více let	120	18	15
Průměrný věk (roky)	42,6	42,5	42,1
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:			
bez vzdělání a neúplné	589	84	244
základní	3 082	676	664
vyučení	3 838	771	707
střední bez maturity	417	125	65
vyučení s maturitou	458	79	84
úplné střední všeobecné s maturitou	272	43	56
úplné střední odborné s maturitou	1 955	325	390
vyšší odborné	81	13	13
vysokoškolské	671	86	122
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):			
Zákonodárci a řídící pracovníci	93	14	11
Specialisté	461	68	88
Techničtí a odborní pracovníci	754	114	128
Úředníci	1 272	195	266
Pracovníci ve službách a prodeji	2 251	392	459
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnictví	152	30	16
Řemeslníci a opraváři	1 367	216	291
Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 306	220	346
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	3 325	863	712
v tom podle délky nezaměstnanosti:			
do 3 měsíců	3 622	858	677
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 267	494	463
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 083	191	241
více než 9 měsíců až 12 měsíců	963	143	216
více než 12 měsíců až 24 měsíců	1 916	274	424
více než 24 měsíců	1 512	242	324
Průměrná délka evidence (dny)	428	362	434

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 2021

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

District		
Liberec	Semily	
3,86	4,09	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
3,59	4,05	Males
4,14	4,15	Females
4 854	1 962	Job applicants kept in the labour office register, total
2 567	968	Females
236	105	Graduates and the youth
631	300	Persons with disabilities
673	383	Persons caring for a child aged up to 15 years
		aged (years)
252	59	up to 19
397	180	20–24
440	154	25–29
521	195	30–34
459	208	35–39
524	207	40–44
548	222	45–49
511	207	50–54
643	298	55–59
493	211	60–64
66	21	65+
42,6	43,5	Mean age (years)
		by educational attainment
202	59	None and incomplete education
1 425	317	Primary education
1 592	768	Secondary vocational education
170	57	Secondary education without A-level examination
190	105	Secondary vocational education with A-level examination
103	70	Secondary general education with A-level examination
822	418	Secondary technical education with A-level examination
38	17	Short-cycle tertiary education
312	151	Higher education
		by major group of Classification of Occupations (CZ-ISCO):
43	25	Managers
200	105	Professionals
359	153	Technicians and associate professionals
570	241	Clerical support workers
979	421	Service and sales workers
57	49	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
529	331	Craft and related trades workers
568	172	Plant and machine operators, and assemblers
1 327	423	Elementary occupations
		by duration of unemployment
1 358	729	up to 3 months
937	373	over 3 months to 6 months
470	181	over 6 months to 9 months
446	158	over 9 months to 12 months
913	305	over 12 months to 24 months
730	216	over 24 months
483	360	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. 2021

Pramen: 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⁾	10 152	1 910	2 112
z toho:			
ženy	5 348	1 046	1 143
absolventi škol a mladiství	597	143	125
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	3 826	811	744
z toho ženy	2 044	457	418
v tom podle doby evidence:			
do 3 měsíců	2 147	464	392
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 187	256	255
více než 6 měsíců až 9 měsíců	299	53	67
více než 9 měsíců až 12 měsíců	162	29	24
více než 12 měsíců až 24 měsíců	30	8	6
více než 24 měsíců	1	1	-
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:			
do 3 500 Kč	79	27	16
3 501–4 500 Kč	916	186	189
4 501–5 500 Kč	77	19	11
5 501–6 500 Kč	174	41	38
6 501–7 500 Kč	425	91	92
7 501–8 500 Kč	383	79	64
8 501–9 500 Kč	301	58	65
9 501–10 500 Kč	280	60	48
10 501–11 500 Kč	244	41	48
11 501 a více Kč	947	209	173
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	8 873	8 778	8 684
Částečně nezaměstnaní	543	82	109
z toho ženy	363	47	72
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	9 143	948	1 301
z toho:			
pro absolventy a mladistvé	1 562	150	260
pro osoby se zdravotním postižením	566	87	59
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	1,24	2,32	1,80

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 2021

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

End of table

District		
Liberec	Semily	
4 261	1 869	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
2 244	915	Females
226	103	Graduates and the youth
1 489	782	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
807	362	Females
		by duration of registration
803	488	up to 3 months
476	200	over 3 months to 6 months
124	55	over 6 months to 9 months
75	34	over 9 months to 12 months
11	5	over 12 months to 24 months
-	-	over 24 months
		by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
27	9	below CZK 3 501
327	214	CZK 3 501–4 500
22	25	CZK 4 501–5 500
65	30	CZK 5 501–6 500
149	93	CZK 6 501–7 500
156	84	CZK 7 501–8 500
125	53	CZK 8 501–9 500
111	61	CZK 9 501–10 500
115	40	CZK 10 501–11 500
392	173	CZK 11 501+
9 165	8 594	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
217	135	Partly unemployed
152	92	Females
5 320	1 574	Job vacancies kept in the labour office register
726	426	for graduates and the youth
306	114	for persons with disabilities
0,91	1,25	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

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

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

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní cizinci	21 708	23 550	24 905	Employed foreigners
z toho ženy	8 559	9 227	9 737	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	19 059	20 853	22 209	Registered by labour offices
z toho ženy	7 818	8 471	8 966	Females
s platným živnostenským oprávněním	2 649	2 697	2 696	Holding valid trade licence
z toho ženy	741	756	771	Females

9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2021

Employed foreigners by District as at 31 December 2021

Pramen: 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 Employed foreigners, total		v tom			
			evidovaní na úřadech práce Registered by labour offices		s platným živnostenským oprávněním Holding valid trade licence	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Liberecký kraj	24 905	9 737	22 209	8 966	2 696	771
Česká Lípa	3 074	1 253	2 462	1 052	612	201
Jablonec nad Nisou	2 585	1 009	1 941	835	644	174
Liberec	15 487	6 158	14 425	5 876	1 062	282
Semily	3 759	1 317	3 381	1 203	378	114



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

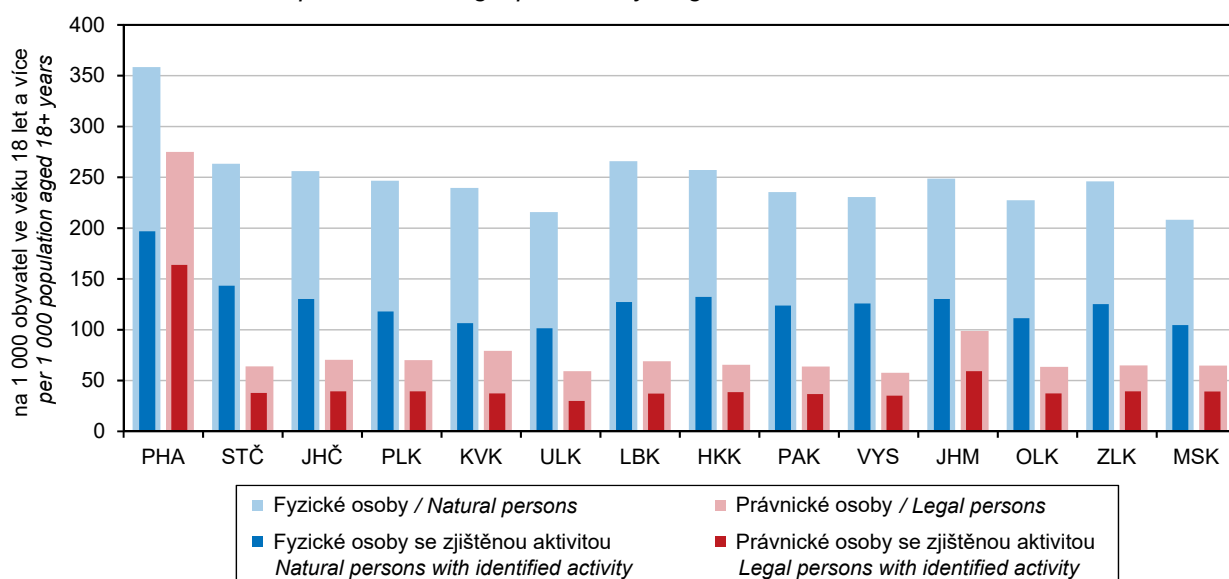
ECONOMIC ENTITIES

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	2019	2020	2021	Legal form
Registrované subjekty celkem	117 304	118 076	118 256	Registered businesses, total
v tom:				
fyzické osoby	93 965	94 159	93 893	Natural persons
v tom:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 232	88 400	88 200	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 663	2 625	2 598	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 036	2 075	2 089	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 034	1 059	1 006	Foreign natural persons
právnícké osoby	23 339	23 917	24 363	Legal persons
z toho:				
obchodní společnosti	13 229	13 621	13 946	Business companies and partnerships
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	424	415	403	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	12 278	12 690	13 033	Limited liability companies
akciové společnosti	475	466	461	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 657	2 733	2 810	Dwelling unit owners associations
družstva	378	367	363	Cooperatives
příspěvkové organizace	494	498	504	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	5 225	5 343	5 408	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	337	333	331	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	216	219	219	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	135	136	136	Hunting associations

Fyzické a právnícké osoby podle krajů k 31. 12. 2021
Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2021



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	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	117 304	118 076	118 256	Registered businesses, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 506	5 658	5 796	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 730	17 884	18 005	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 329	16 402	16 476	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23 417	22 843	22 141	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 994	3 073	3 199	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 130	8 070	7 962	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 242	2 350	2 505	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	442	426	421	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 134	5 346	5 491	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	13 026	12 890	12 711	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 578	2 632	2 742	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	580	581	578	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 559	2 577	2 604	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 312	1 313	1 310	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 279	3 396	3 465	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Nezařazeno	2 567	2 908	2 949	<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)	2019	2020	2021	Size category (number of employees)
Registrované subjekty celkem	117 304	118 076	118 256	Registered businesses, total
v tom:				
neuveдено	70 726	70 909	70 213	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	36 956	37 788	38 751	<i>0 employees</i>
1–5	6 662	6 509	6 388	<i>1–5</i>
6–9	961	920	936	<i>6–9</i>
10–19	887	872	870	<i>10–19</i>
20–24	211	198	198	<i>20–24</i>
25–49	391	400	401	<i>25–49</i>
50–99	301	287	295	<i>50–99</i>
100–199	118	111	123	<i>100–199</i>
200–249	17	10	8	<i>200–249</i>
250–499	41	38	39	<i>250–499</i>
500–999	21	20	18	<i>500–999</i>
1 000 a více	12	14	16	<i>1 000+</i>



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

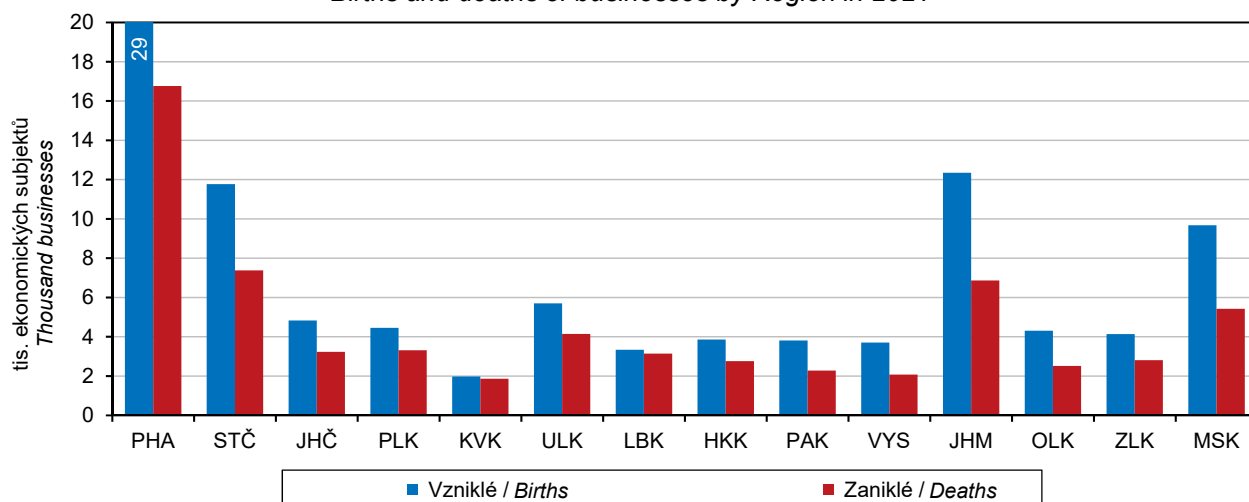
10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

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

Sektor dle ESA 2010	2019	2020	2021	Sektor by ESA 2010
Registrované subjekty celkem	117 304	118 076	118 256	Registered businesses, total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	61	56	59	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	13 623	13 998	14 299	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	1 274	1 196	1 105	Foreign-controlled
finanční instituce	64	66	63	Financial institutions
vládní instituce	758	762	768	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	6 176	6 302	6 364	Non-profit institutions serving households
domácnosti	96 622	96 892	96 703	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	2 836	2 623	2 507	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	91 129	91 536	91 386	Own-account workers

Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2021

Births and deaths of businesses by Region in 2021



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
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Celkem	3 324	3 219	3 339	4 545	2 533	3 143	Total
v tom:							
fyzické osoby	2 452	2 376	2 581	4 221	2 248	2 840	Natural persons
v tom:							
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	2 263	2 200	2 420	2 560	2 039	2 601	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	58	34	46	1 543	112	74	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	30	30	30	33	24	42	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	101	112	85	85	73	123	<i>Foreign natural persons</i>
právní osoby	872	843	758	324	285	303	Legal persons
z toho:							
obchodní společnosti	617	611	567	261	230	226	<i>Business companies and partnerships</i>
z toho:							
společnosti s ručením omezeným	606	602	557	225	203	200	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	8	8	8	18	17	13	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	97	69	77	-	-	1	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	5	-	1	5	13	6	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	1	6	7	2	1	-	<i>Semi-budgetary organisations</i>
spolky a pobočné spolky	132	141	95	33	19	36	<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)

	2019	2020	2021	
Registrované subjekty celkem	56 339	57 144	58 054	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
v tom:				
fyzické osoby	43 828	44 388	44 934	<i>Natural persons</i>
z toho:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	39 613	40 161	40 751	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 133	2 106	2 079	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	1 504	1 526	1 519	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	578	595	585	<i>Foreign natural persons</i>
právnícké osoby	12 511	12 756	13 120	<i>Legal persons</i>
z toho:				
obchodní společnosti	9 451	9 702	10 089	<i>Business companies and partnerships</i>
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	91	89	84	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	8 930	9 188	9 588	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	394	390	384	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	214	237	266	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	267	258	255	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	493	496	503	<i>Semi-budgetary organisations</i>
spolky a pobočné spolky	1 383	1 370	1 334	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	23	30	19	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	175	173	175	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	54	44	43	<i>Hunting associations</i>
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3 280	3 369	3 468	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	9 346	9 520	9 662	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	8 420	8 599	8 737	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	8 487	8 248	8 326	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	1 609	1 670	1 757	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 633	3 616	3 545	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 483	1 561	1 691	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	289	282	282	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 612	1 772	1 899	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	7 370	7 285	7 301	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 377	1 392	1 440	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	428	419	427	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	1 655	1 651	1 634	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 077	1 063	1 071	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 565	1 637	1 654	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
v tom:				
neuveдено	9 775	9 991	10 025	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	36 942	37 774	38 737	<i>0 employees</i>
1–9	7 623	7 429	7 324	<i>1–9</i>
10–19	887	872	870	<i>10–19</i>
20–49	602	598	599	<i>20–49</i>
50–249	436	408	426	<i>50–249</i>
250–499	41	38	39	<i>250–499</i>
500–999	21	20	18	<i>500–999</i>
1 000 a více	12	14	16	<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. 2021

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Liberecký Region as at 31 December 2021

	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	118 256	108 964	7 324	1 469	426	73	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	93 893	91 386	2 394	109	4	-	Natural persons
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 200	86 310	1 799	88	3	-	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 598	2 110	480	8	-	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 089	1 969	106	13	1	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 006	997	9	-	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	24 363	17 578	4 930	1 360	422	73	Legal persons
obchodní společnosti	13 946	8 349	4 319	966	250	62	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	403	366	32	4	1	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	13 033	7 685	4 204	894	202	48	Limited liability companies
akciové společnosti	461	258	76	66	47	14	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 810	2 777	33	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	363	306	30	22	5	-	Cooperatives
příspěvkové organizace	504	2	94	276	129	3	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	5 408	5 172	212	21	3	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	331	330	1	-	-	-	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	219	185	29	4	1	-	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	136	136	-	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	5 796	5 467	276	48	5	-	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	18 005	16 275	1 154	373	154	49	Industry, total
F Stavebnictví	16 476	15 541	805	119	10	1	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 141	20 544	1 383	192	20	2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	3 199	2 749	343	87	18	2	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 962	7 262	626	71	2	1	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 505	2 306	156	39	3	1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	421	387	29	5	-	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 491	5 200	263	26	1	1	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 711	11 959	689	52	9	2	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 742	2 518	158	38	28	-	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	578	354	149	46	23	6	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 604	2 105	150	249	99	1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 310	534	675	55	40	6	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 465	3 274	148	35	7	1	Arts, entertainment and recreation

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. 2021

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2021

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	93 893	88 200	2 598	2 089	1 006
Česká Lípa	19 340	18 315	523	368	134
Jablonec nad Nisou	20 449	19 385	531	275	258
Liberec	37 598	35 299	1 098	682	519
Semily	16 506	15 201	446	764	95

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	24 363	13 033	461	2 810	5 408
Česká Lípa	3 953	1 804	73	495	1 080
Jablonec nad Nisou	4 785	2 563	88	623	1 023
Liberec	12 371	7 173	239	1 356	2 408
Semily	3 254	1 493	61	336	897

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2021

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2021

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	118 256	70 213	38 751	8 793	426	39	18	16
Česká Lípa	23 293	14 271	7 367	1 557	84	5	4	5
Jablonec nad Nisou	25 234	14 661	8 728	1 760	72	7	3	3
Liberec	49 969	30 592	15 171	3 974	196	22	7	7
Semily	19 760	10 689	7 485	1 502	74	5	4	1

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

	2019	2020	2021	
Zemědělské podniky	2 001	1 950	1 847	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 245	1 197	1 110	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	101 622	101 254	101 159	Utilised agricultural area (hectares)
Orná půda	37 789	37 687	37 415	Arable land
z toho úhor	657	704	674	Fallow land
Trvalé travní porosty	62 398	61 941	62 138	Permanent grassland
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural 'industry' (current prices)
celkem (mil. Kč)	2 548	2 851 ³⁾	2 962	Total (CZK million)
z toho:				
rostlinná produkce	1 415	1 696	1 775	Crop output
živočišná produkce	1 075	1 093	1 120	Animal output
produkce zemědělských služeb	20	21	22	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	25 115	28 173 ³⁾	29 322	per hectare of agricultural land (CZK)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	110 376	111 852	107 362	Cereals
brambory	3 293	4 356	3 869	Potatoes
řepka	14 533	17 230	15 727	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	48,6	48,1	48,1	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	45,0	50,4	55,9	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	5 780	5 725	5 541	Cattle
prasata	3 099	3 434	3 865	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	72 033	74 812	77 010	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 458	1 428	1 427	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

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

²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

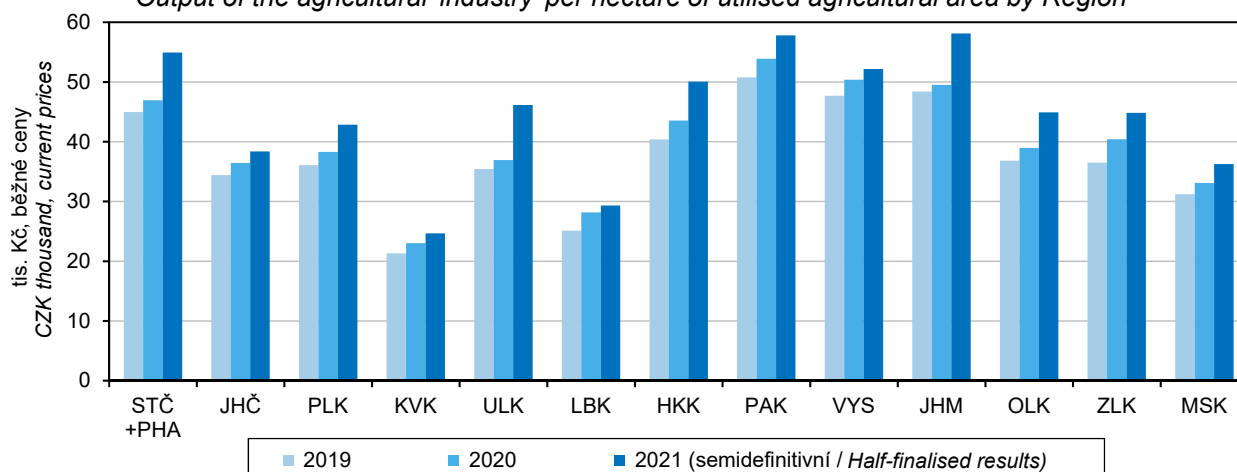
³⁾ semidefinitivní výsledky

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

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

³⁾ half-finalised results

Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů
Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region



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	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	20 460	19 341	19 147	Cereals
Pšenice	12 143	10 855	10 662	Wheat
Ječmen	3 887	3 737	4 044	Barley
Luskoviny na zrno	805	837	751	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	733	763	704	Field peas for grain
Okopaniny	906	927	948	Root crops
Brambory	116	140	122	Potatoes
Cukrovka technická	786	784	822	Industrial sugar beet
Technické plodiny	5 773	5 967	6 450	Industrial crops
Řepka	4 770	5 047	5 303	Rape
Mák	502	560	593	Poppy
Hořčice na semeno	116	98	182	Mustard seed
Pícniny na orné půdě	9 029	9 776	9 276	Arable fodder crops
Kukuřice na zeleno a na siláž	3 193	3 185	3 226	Green and silage maize
Jetel červený	1 395	1 109	1 071	Red clover
Vojtěška	651	898	838	Lucerne
Zelenina konzumní	14	21	17	Market vegetables
Zelí	6	7	1	Cabbages
Cibule	1	1	3	Onions
Květiny a okrasné rostliny	4	9	4	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	67	49	80	Seeds and seedlings
Ostatní plochy	73	58	69	Other areas
Jahody	20	18	18	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	37 132	36 983	36 741	Areas under crops, total

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of crops in the Liberecký Region

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	110 376	111 852	107 362	Cereals
Pšenice	69 382	66 561	65 485	Wheat
Ječmen	21 423	20 770	21 226	Barley
Luskoviny na zrno	1 841	2 061	1 909	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 739	1 932	1 840	Field peas for grain
Okopaniny	52 577	52 805	58 821	Root crops
Brambory	3 293	4 356	3 869	Potatoes
Cukrovka technická	49 168	48 362	54 819	Industrial sugar beet
Technické plodiny	15 551	18 244	17 117	Industrial crops
Řepka	14 533	17 230	15 727	Rape
Mák	348	431	425	Poppy
Hořčice na semeno	85	59	151	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	78 703	87 832	86 798	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	115 150	119 287	121 260	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	9 091	8 746	7 904	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	4 636	6 247	6 114	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	219	184	119	Market vegetables
Zelí	140	13	29	Cabbages
Cibule	10	21	24	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
Jahody	76	77	63	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	180 048	204 968	224 079	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	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	5,43	5,79	5,60	Cereals
Pšenice	5,71	6,13	6,14	Wheat
Ječmen	5,51	5,56	5,25	Barley
Luskoviny na zrno	2,29	2,46	2,54	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	2,37	2,53	2,61	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory	28,29	31,23	31,64	Potatoes
Cukrovka technická	62,54	61,71	66,71	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	3,05	3,41	2,97	Rape
Mák	0,69	0,77	0,72	Poppy
Hofčice na semeno	0,73	0,60	0,83	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	8,58	8,97	9,38	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	34,54	37,30	37,85	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	6,52	7,88	7,38	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	7,12	6,96	7,30	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	30,40	27,57	33,20	Cabbages
Cibule	18,85	18,46	19,97	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
Jahody	3,76	4,37	3,45	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	2,96	3,41	3,69	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	2019	2020	2021	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	879 367	960 442	944 339	Apple trees
Hrušně	75 165	78 403	78 778	Pear trees
Broskvoně	134	119	101	Peach trees
Meruňky	62	53	52	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	17 309	16 600	17 469	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	19 121	9 450	3 929	Prunus insititia trees
Třešně	46 402	44 537	52 120	Cherry trees
Višně	86 325	100 434	103 611	Sour cherry trees
Rybíz	297 413	265 165	265 577	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	8 625	11 097	10 875	Apples
Hrušky	652	967	569	Pears
Broskve	1	0	0	Peaches
Meruňky	0	0	0	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	129	142	105	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	113	46	20	Prunus insititia fruit
Třešně	125	93	143	Cherries
Višně	747	1 020	884	Sour cherries
Rybíz	114	129	110	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
v tom:				
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

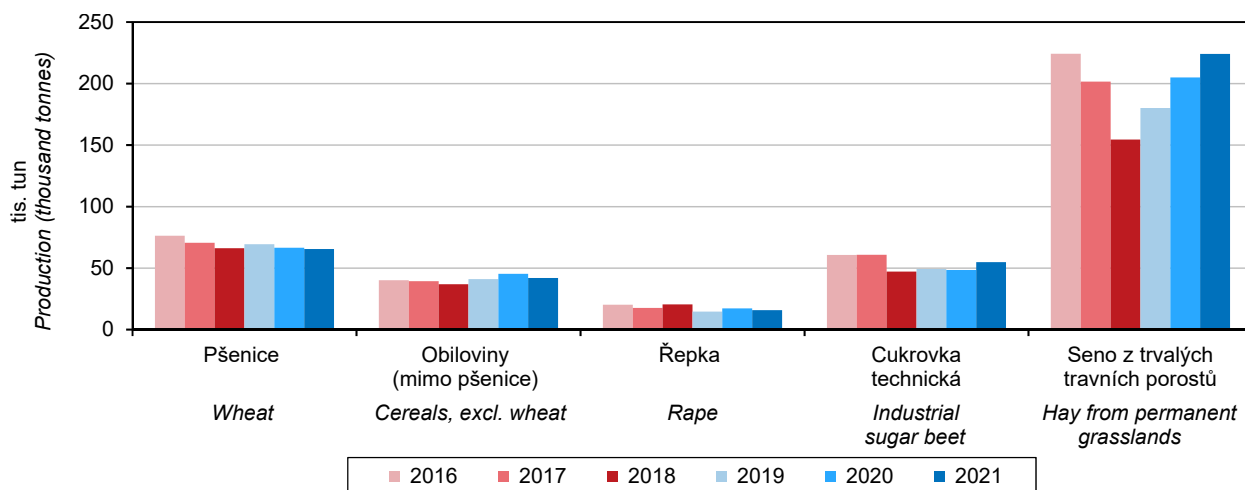
11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Libereckém kraji

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	5 780	5 725	5 541	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	72 033	74 812	77 010	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	7 645,2	8 006,3	8 180,5	Average annual milk yield per cow (litres)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	95,7	96,7	96,4	Born
odchovaných	89,3	90,2	90,1	Reared
Úhyn telat (%)	6,7	6,6	6,5	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	3 099	3 434	3 865	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	28,4	28,3	28,8	Born
odchovaných	22,6	23,8	24,3	Reared
Úhyn selat (%)	20,2	15,9	15,9	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 982	2 903	2 532	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 458	1 428	1 427	Production of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	181,9	188,1	197,0	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

	2019	2020	2021	
Maso celkem¹⁾	2 193	1 515	1 806	Meat, total¹⁾
v tom:				
hovězí	1 300	1 023	1 169	Beef
telecí	8	8	8	Veal
vepřové	877	479	624	Pigmeat
skopové	4	2	3	Mutton
jehněčí	2	1	2	Lamb
kozí	1	-	i. d.	Goatmeat
koňské	2	1	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

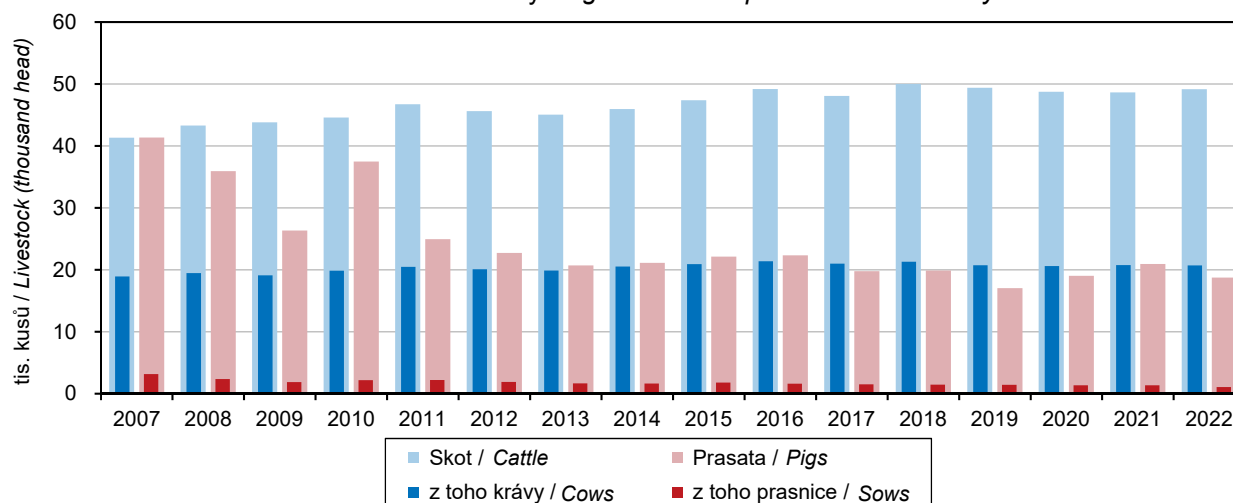
kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok / Crop year			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	72,7	74,5	75,6	Mineral fertilisers, total¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	60,1	61,0	60,2	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	7,0	7,6	8,4	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	5,6	5,9	7,0	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	169,9	134,0	141,0	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	5 976,4	6 471,6	6 482,7	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 376,7	2 681,4	2 784,9	Manure
kejda	1 496,2	1 749,5	1 851,6	Slurry
močůvka	392,8	373,8	311,8	Liquid manure
ostatní	1 710,6	1 666,9	1 534,4	Other
Organická hnojiva	798,1	686,6	488,5	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	10,9	12,6	20,9	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

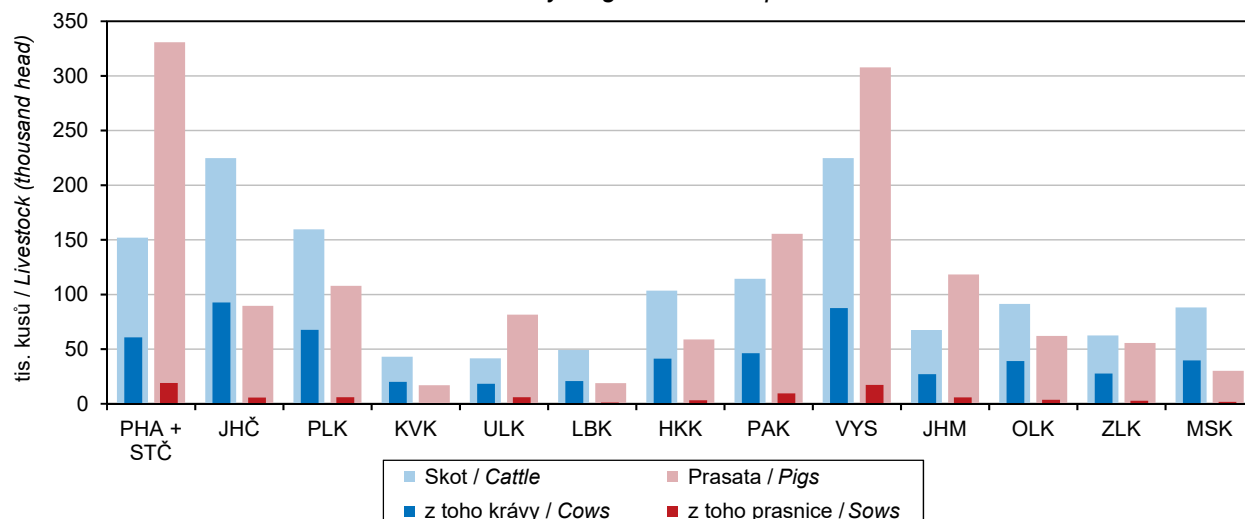
11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2021

Size structure of agricultural holdings by District in 2021

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	1 847	98	789	223	437	125	132	43
Česká Lípa	365	19	135	45	93	19	39	15
Jablonec nad Nisou	197	9	95	28	43	11	10	1
Liberec	585	40	203	71	149	55	57	10
Semily	700	30	356	79	152	40	26	17

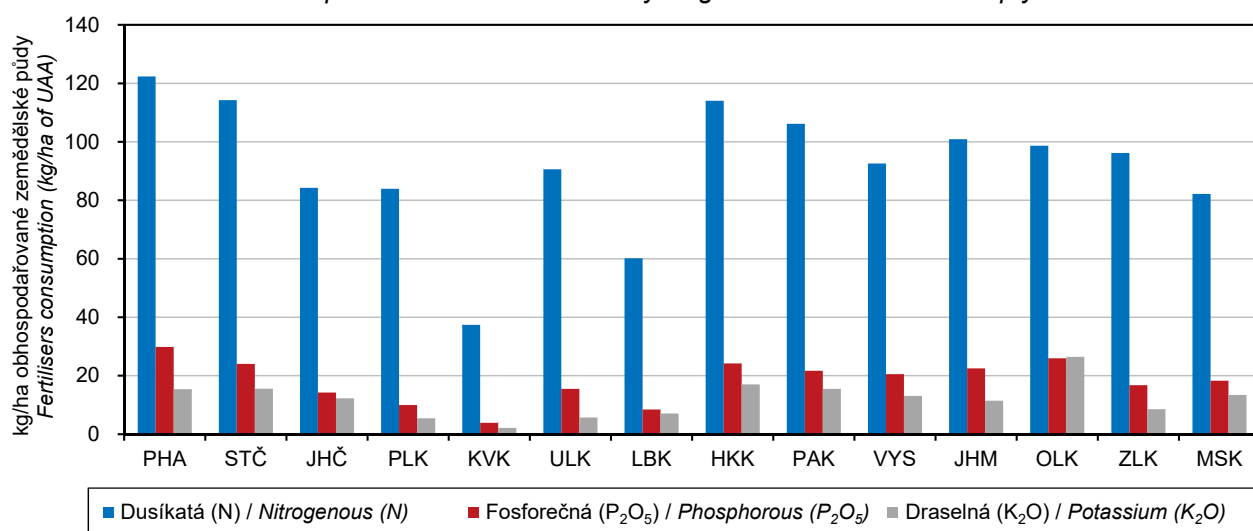
Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022

Livestock by Region as at 1 April 2022



Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2020/2021

Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2020/2021 crop year



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Libereckém kraji

Selected data on forestry in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Lesní pozemky k 31. 12.¹⁾ (ha)	141 205	141 295	141 399	Forest land as at 31 December¹⁾ (ha)
Plochy dřevin k 31. 12.²⁾ (ha)	135 064	134 905	134 910	Areas of tree species as at 31 December²⁾ (ha)
jehličnaté	103 973	103 832	103 721	Coniferous
listnaté	31 091	31 073	31 190	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	574	626	898	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	280	271	346	Coniferous, total
z toho:				
smrk	115	87	112	Spruce
borovice všech druhů	115	122	164	Pine (all species)
listnaté celkem	294	355	553	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	117	142	207	Oak
buk	151	158	297	Beech
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	787 823	1 156 676	1 276 388	Roundwood removals (m³ under bark)
jehličnaté	732 139	1 115 449	1 229 120	Coniferous
z toho:				
smrk	629 789	1 033 270	1 075 204	Spruce
borovice všech druhů	91 284	70 307	142 094	Pine (all species)
listnaté	55 684	41 227	47 268	Non-coniferous
z toho:				
dub	8 204	7 405	10 847	Oak
buk	23 880	16 603	15 394	Beech
z toho nahodilá	740 153	1 112 147	1 174 667	Salvage felling
z toho:				
živelní	240 689	134 286	141 834	natural disasters
hmyzová	460 974	913 083	941 287	insect infestations
Prořezávky (ha)	1 522	1 698	1 663	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	620	726	1 303	Thinning (ha)

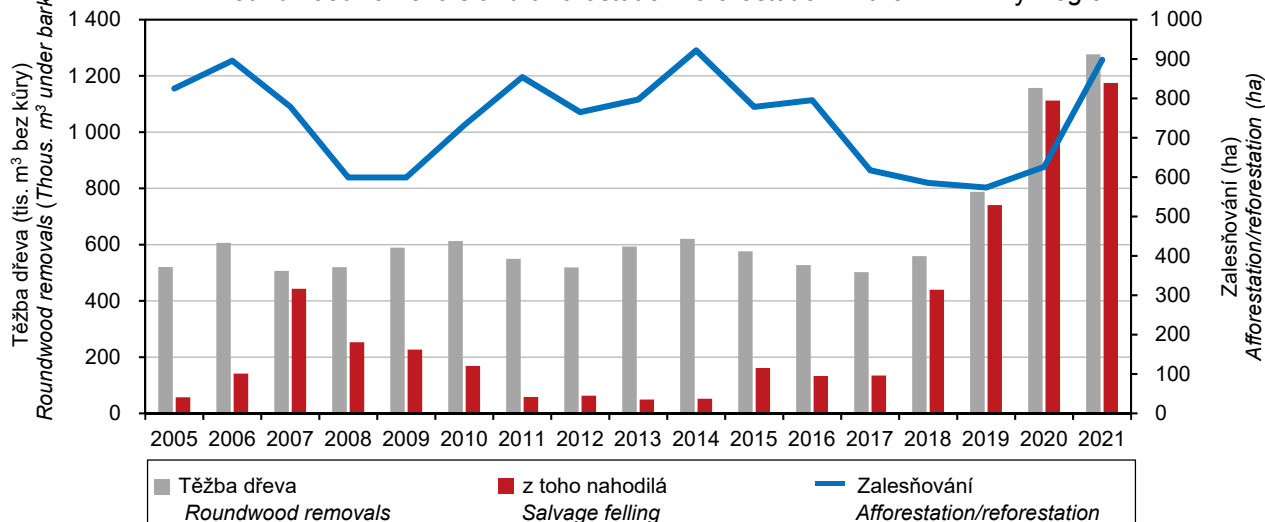
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ Source: Forest Management Institute

Těžba dřeva a zalesňování v Libereckém kraji
 Roundwood removals and afforestation/reforestation in the Liberecký Region



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Libereckém kraji

Stock and hunting of game in the Liberecký Region

v kusech

Head

Zvěř	2019	2020	2021	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 559	2 628	2 580	Red deer
daňčí	1 186	1 096	1 188	Fallow deer
mufloní	1 026	834	960	Mouflon
srnčí	10 415	9 878	9 975	Roe deer
černá	2 443	2 082	2 137	Wild boar
zajíci	4 767	4 602	4 548	European hare
kachny ²⁾	4 758	3 644	3 770	Wild duck ²⁾
bažanti	2 631	2 470	2 416	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	1 953	2 019	2 036	Red deer
daňčí	914	936	897	Fallow deer
mufloní	413	449	368	Mouflon
srnčí	4 437	4 541	4 546	Roe deer
černá	11 504	6 534	9 836	Wild boar
zajíci	120	53	110	European hare
kachny ²⁾	2 308	1 969	2 097	Wild duck ²⁾
bažanti	15 219	6 742	4 465	Pheasant

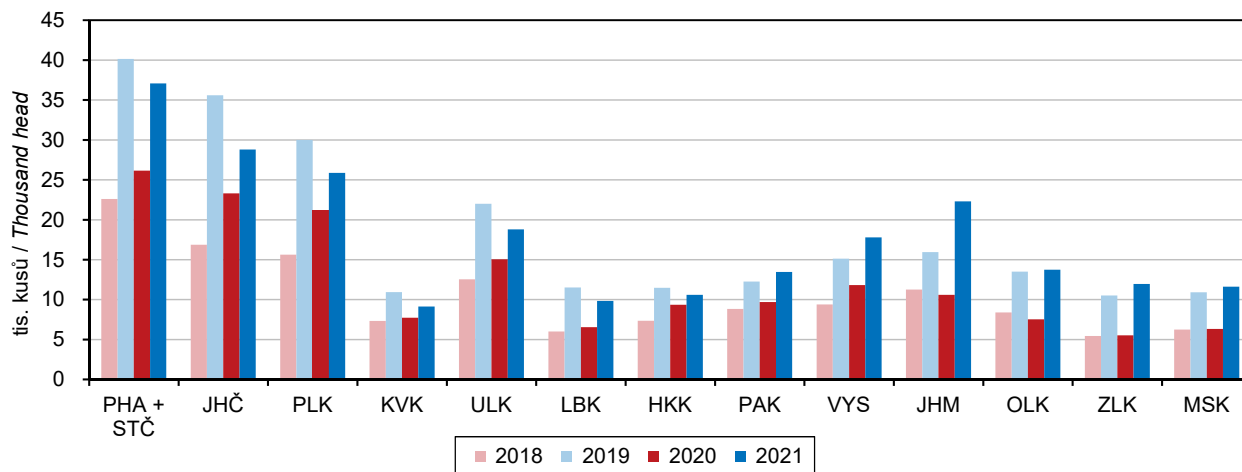
¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

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

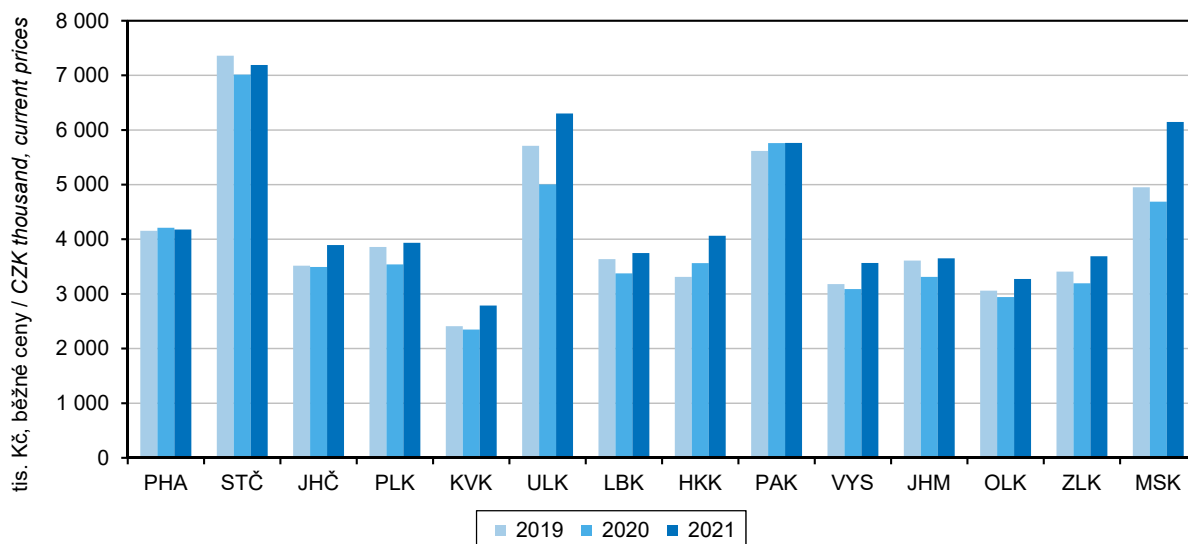
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji^{*)} Selected data on industry in the Liberecký Region^{*)}

	2019	2020	2021	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	115	112	109	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	172 186	150 173	167 015	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	115 751	102 668	111 034	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč)	3 635	3 374	3 745	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	47 369	44 515	44 594	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	36 244	35 527	37 168	Average gross monthly wage per employee (CZK)

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů^{*)} Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region^{*)}



^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} 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	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	115	112	109	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	113	110	107	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4	4	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	9	8	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	4	3	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	14	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; slévárství	5	5	3	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	11	11	12	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2	2	2	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8	7	7	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	18	18	17	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	23	22	23	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	1	1	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	1	1	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	5	5	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 kraji⁾

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

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	172 186	150 173	167 015	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	168 595	146 465	161 512	Manufacturing
v tom:				
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	2 601	1 819	1 554	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	10 280	11 512	13 876	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	11 082	9 880	12 223	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 359	2 660	3 610	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	3 517	2 957	2 895	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	8 568	9 609	11 453	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	14 706	12 346	15 116	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	21 746	19 804	21 718	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	85 339	67 746	71 064	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	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	681	1 670	1 928	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

13-4. 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	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	47 369	44 515	44 594	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	44 884	42 013	41 141	Manufacturing
v tom:				
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	1 515	1 076	902	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	1 691	1 683	1 972	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	3 814	3 688	3 832	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 204	2 874	2 778	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	1 284	1 177	956	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	2 371	2 270	2 400	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	2 162	1 952	1 929	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	6 400	6 147	6 148	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	18 991	17 798	17 244	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	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	640	570	488	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	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	36 244	35 527	37 168	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	36 253	35 386	36 940	Manufacturing
v tom:				
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	26 433	27 296	27 390	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	37 752	38 920	37 711	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	35 660	33 980	36 715	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	28 958	27 463	30 611	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	35 218	34 907	37 820	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	35 445	35 435	37 136	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	36 083	35 819	37 847	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	36 967	36 644	36 931	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	38 722	37 003	38 487	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	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	24 503	26 868	30 677	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

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí k 31. 12. (MW)	235,8	233,6	233,6	Installed capacity of electricity sets as at 31 December (MW)
podíl kraje na instalovaném výkonu elektrizační soustavy ČR (%)	1,1	1,1	1,1	Share of Region in the installed capacity in the Czech electricity grid (%)
v tom:				
parní elektrárny	9,8	4,8	4,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	26,1	26,2	26,0	
plynové a spalovací elektrárny	37,5	40,2	40,7	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	50,1	50,1	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	112,2	112,3	112,0	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	4,2	2,1	2,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	11,1	11,2	11,1	
plynové a spalovací elektrárny	15,9	17,2	17,4	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,2	21,4	21,4	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	47,6	48,0	47,9	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	438,3	460,8	450,6	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	0,5	0,6	0,5	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	10,0	27,5	27,4	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	68,5	65,8	79,1	
plynové a spalovací elektrárny	122,3	127,5	142,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	118,2	125,9	98,5	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	119,3	114,2	103,4	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	2,3	6,0	6,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	15,6	14,3	17,5	
plynové a spalovací elektrárny	27,9	27,7	31,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	27,0	27,3	21,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	27,2	24,8	23,0	Photovoltaic power plants

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

ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Spotřeba elektřiny v Libereckém kraji

Consumption of electricity in the Liberecký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Spotřeba elektřiny netto¹⁾ (GWh)	2 560,1	2 438,4	2 580,4	Net consumption of electricity¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,3	4,2	4,3	Share in the CR (%)
v tom odvětví:				by economic activity
průmysl	1 130,6	1 002,3	1 064,8	Industry
energetika	114,1	123,2	122,8	Energy
doprava	17,1	15,5	15,6	Transport
stavebnictví	24,2	21,5	22,1	Construction
zemědělství a lesnictví	21,7	21,4	22,4	Agriculture and forestry
domácnosti	739,6	773,3	846,9	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	512,7	481,1	485,7	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	other
Spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele ²⁾ (kWh)	1 669,8	1 745,0	1 937,4	Net consumption of electricity in households per capita ²⁾ (kWh)
Podíl odvětví na spotřebě elektřiny netto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	44,2	41,1	41,3	Industry
energetika	4,5	5,1	4,8	Energy
doprava	0,7	0,6	0,6	Transport
stavebnictví	0,9	0,9	0,9	Construction
zemědělství a lesnictví	0,8	0,9	0,9	Agriculture and forestry
domácnosti	28,9	31,7	32,8	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	20,0	19,7	18,8	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	other

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

²⁾ od roku 2021 data navazují na výsledky SLDB 2021

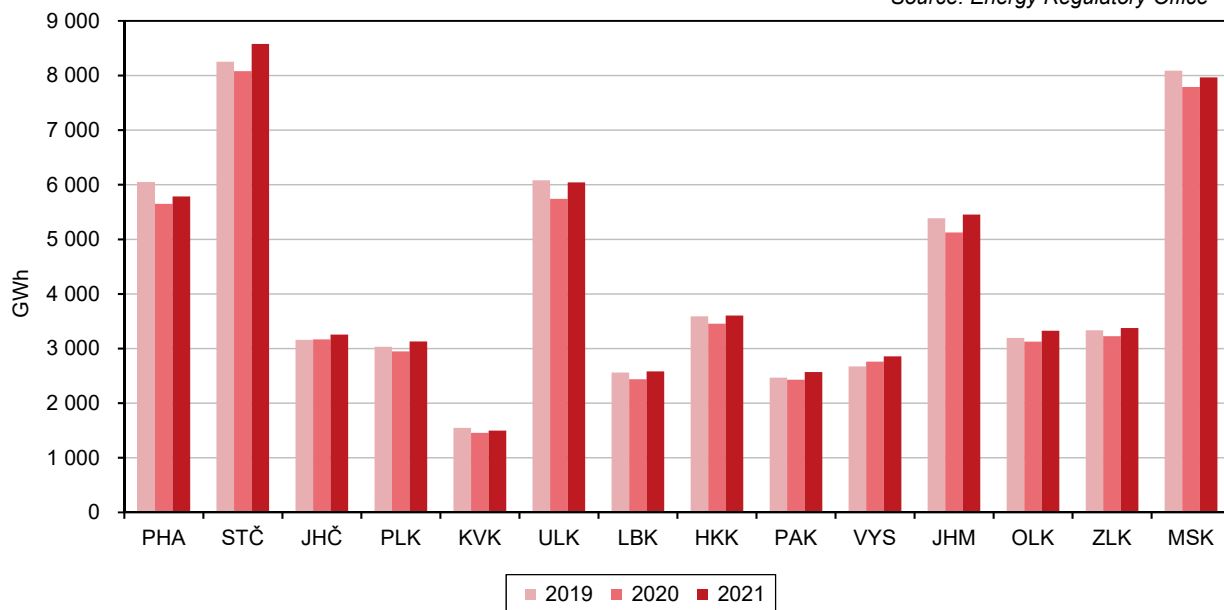
¹⁾ net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points of regional distribution grid operators + consumption of entities directly connected to the respective generating plant

²⁾ Since 2021, data follow from the results of the 2021 Population and Housing Census.



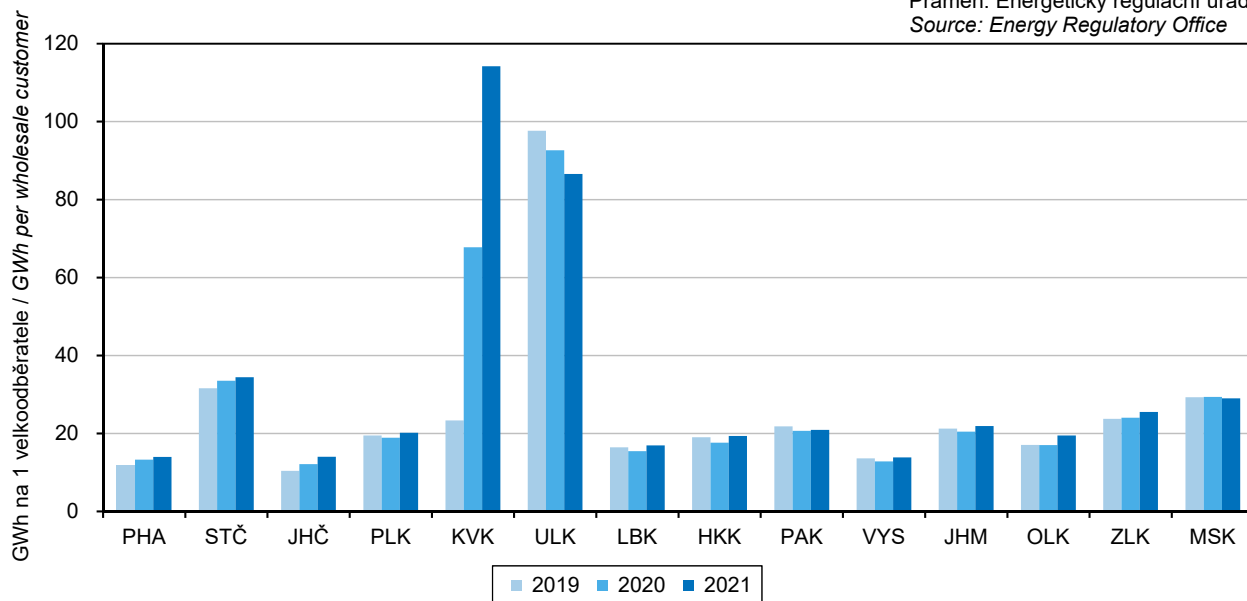
Spotřeba elektřiny netto podle krajů Net consumption of electricity by Region

Pramen: Energetický regulační úřad
 Source: Energy Regulatory Office



Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkooběratele podle krajů Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region

Pramen: Energetický regulační úřad
 Source: Energy Regulatory Office



ENERGETIKA

ENERGY

14-3. Spotřeba zemního plynu^{*)} v Libereckém kraji Consumption of natural gas^{*)} in the Liberecký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Počet zákazníků k 31. 12.	93 351	93 459	93 204	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkooběratelé	94	92	92	Wholesale customers
střední odběratelé	307	302	290	Medium-sized customers
maloooběratelé	8 920	8 935	8 945	Retail customers
domácnosti	84 022	84 122	83 867	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	8	8	10	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	329 522	314 767	348 802	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	3,9	3,7	3,7	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	144 727	133 036	145 820	Wholesale customers
střední odběratelé	38 988	36 514	40 189	Medium-sized customers
maloooběratelé	63 533	60 167	66 545	Retail customers
domácnosti	77 889	81 185	92 019	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	4 384	3 865	4 228	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	927,0	965,1	1 097,2	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	3 517,5	3 362,9	3 725,2	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkooběratelé	1 544,5	1 421,7	1 557,3	Wholesale customers
střední odběratelé	416,0	390,1	429,2	Medium-sized customers
maloooběratelé	678,4	642,6	710,7	Retail customers
domácnosti	831,6	867,2	982,8	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	47,0	41,3	45,2	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	37,7	36,0	40,0	per customer
na 1 velkooběratele	16 430,8	15 453,7	16 926,8	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 355,1	1 291,7	1 480,0	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	76,0	71,9	79,5	per retail customer
na 1 domácnost	9,9	10,3	11,7	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	5 879,0	5 165,9	4 515,2	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 (%)
v tom:				
velkooběratelé	43,9	42,3	41,8	Wholesale customers
střední odběratelé	11,8	11,6	11,5	Medium-sized customers
maloooběratelé	19,3	19,1	19,1	Retail customers
domácnosti	23,6	25,8	26,4	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	1,3	1,2	1,2	CNG ¹⁾ filling stations

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

¹⁾ CNG = stlačený zemní plyn

^{*)} Consumption of natural gas is the volume of natural 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

	2019	2020	2021	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	12	11	12	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	2 939	3 110	4 082	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				in the Czech Republic
pozemní stavitelství	1 223	1 414	1 843	Building construction
inženýrské stavitelství	1 430	1 331	1 389	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 490	1 516	1 558	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	36 013	38 329	40 303	Average gross monthly wage per employee (CZK)
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	8 218	8 036	8 664	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
Stavebnictví podle místa stavby (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by construction site location (enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	8 804	8 423	8 299	Construction work "S" implemented in the Region (CZK mil., current prices)
z toho pro veřejné zadavatele	4 719	4 680	4 488	for a public ordering party
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	6 411	6 810	6 842	New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)
z toho:				
bytové budovy	927	1 095	1 140	Residential buildings
nebytové budovy	3 003	2 481	2 397	Non-residential buildings
inženýrské stavby	2 379	3 159	3 266	Civil engineering works
opravy a údržba	2 394	1 612	1 457	Repair and maintenance
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	3 575	3 478	3 995	Building permits, total
budovy celkem	1 768	1 810	2 107	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	1 017	1 090	1 308	Residential, total
nová výstavba	635	625	729	New construction
změna dokončených staveb	382	465	579	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	751	720	799	Non-residential, total
nová výstavba	279	292	396	New construction
změna dokončených staveb	472	428	403	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	1 668	1 888	Civil engineering works
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	12 957	10 491	15 374	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	9 772	8 068	12 999	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	5 068	4 024	6 848	Residential, total
nová výstavba	4 454	3 197	5 691	New construction
změna dokončených staveb	614	827	1 157	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	4 704	4 044	6 151	Non-residential, total
nová výstavba	1 682	1 194	2 084	New construction
změna dokončených staveb	3 022	2 850	4 067	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	2 423	2 375	Civil engineering works
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 624	3 016	3 848	Average value per a building permit (CZK thousand)

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

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

	2019	2020	2021	
Zahájené byty celkem	1 883	1 193	1 498	Dwellings started, total
v tom:				
nová výstavba	1 616	940	1 215	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	267	253	283	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	655	693	776	<i>in new family houses</i>
v nových bytových domech	939	240	428	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	84	110	77	<i>in non-residential buildings</i>
Dokončené byty celkem	838	788	864	Dwellings completed, total
v tom:				
nová výstavba	735	659	755	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	103	129	109	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	621	566	656	<i>in new family houses</i>
v tom materiál hlavních nosných prvků:				<i>by main supporting element material</i>
zděné (cihly, tvárnice)	435	377	477	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	15	20	15	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	149	146	155	<i>timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	22	23	9	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	34	26	40	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	329	339	356	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	258	201	260	<i>C – energy efficient</i>
z toho hlavní způsob vytápění:				<i>by main type of heating</i>
zemní plyn	107	74	99	<i>Natural gas</i>
uhlí	31	19	17	<i>Coal</i>
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	67	50	67	<i>Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets</i>
elektrina	271	298	287	<i>Electricity</i>
tepelné čerpadlo	140	120	182	<i>Heat pump</i>
z toho doplňkový způsob vytápění:				<i>by type of secondary heating</i>
není	126	124	140	<i>No secondary heating</i>
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	429	384	445	<i>Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets</i>
elektrina	45	41	50	<i>Electricity</i>
tepelné čerpadlo	4	5	4	<i>Heat pump</i>
v nových bytových domech	107	92	94	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v tom materiál hlavních nosných prvků:				<i>by main supporting element material</i>
zděné (cihly, tvárnice)	45	13	70	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	-	-	24	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	-	-	-	<i>timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	62	79	-	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	-	-	-	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	30	43	94	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	77	49	-	<i>C – energy efficient</i>
v nebytových budovách	24	32	16	<i>in non-residential buildings</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	74 712	66 436	74 449	<i>Living floor area, total</i>
z toho v nových rodinných domech	62 431	54 534	63 103	<i>in new family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	89,2	84,3	86,2	<i>Average living floor area per dwelling</i>
v nových rodinných domech	100,5	96,3	96,2	<i>in new family houses</i>
Průměrná užitná plocha 1 bytu	125,6	119,6	124,4	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
v nových rodinných domech	140,3	138,3	139,7	<i>in new family houses</i>



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

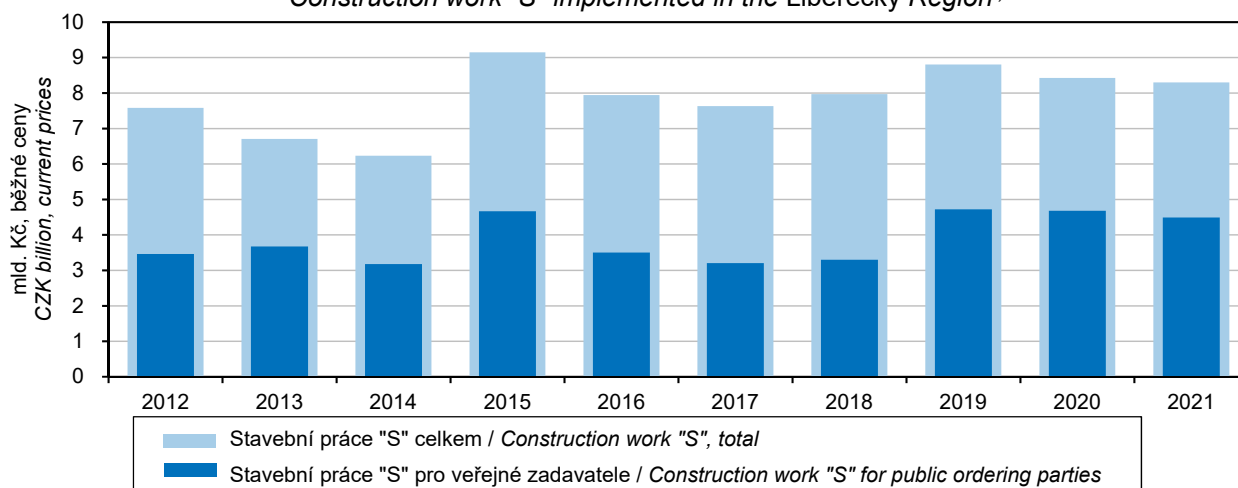
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2021

Building permits granted by District in 2021

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	3 995	1 308	729	579	799	396	403	1 888
Česká Lípa	880	273	158	115	223	113	110	384
Jablonec nad Nisou	841	284	132	152	136	66	70	421
Liberec	1 298	456	244	212	330	145	185	512
Semily	976	295	195	100	110	72	38	571

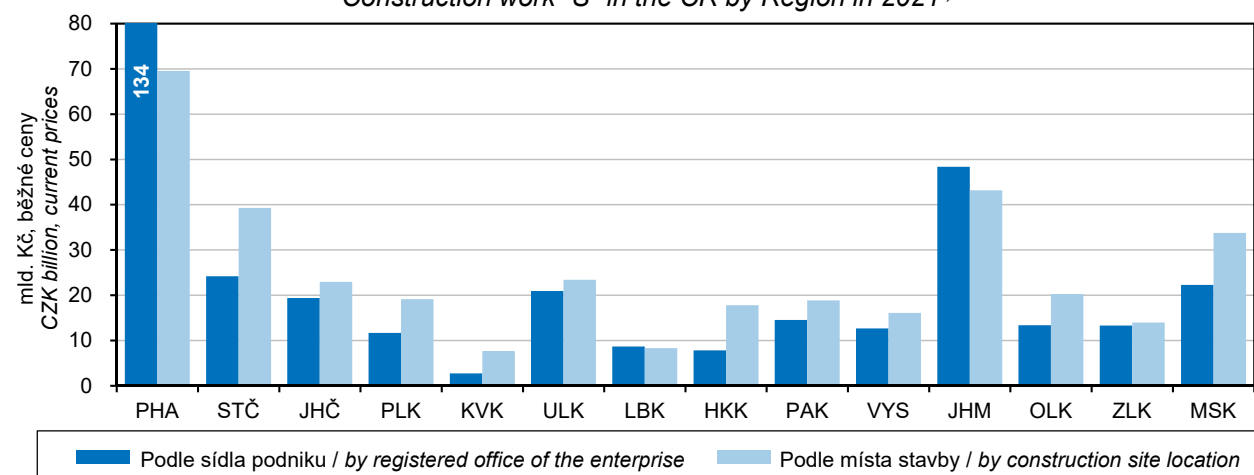
Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji*) Construction work "S" implemented in the Liberecký Region*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2021*) Construction work "S" in the CR by Region in 2021*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2021

Approximate value of constructions by District in 2021

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	15 374	6 848	5 691	1 157	6 151	2 084	4 067	2 375
Česká Lípa	2 677	952	697	255	1 163	605	558	562
Jablonec nad Nisou	1 816	1 109	806	303	277	98	179	430
Liberec	8 394	3 664	3 282	382	4 102	992	3 110	628
Semily	2 487	1 123	906	217	609	389	220	755

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2021

Housing construction by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom		z toho v		
		nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	nových rodinných domech in new family houses	nových bytových domech in new multi- -dwelling buildings	nebytových budovách in non- -residential buildings
		Zahájené byty Dwellings started				
Liberecký kraj	1 498	1 215	283	776	428	77
Česká Lípa	258	168	90	163	4	35
Jablonec nad Nisou	316	201	115	147	54	30
Liberec	678	641	37	267	370	5
Semily	246	205	41	199	-	7
		Dokončené byty Dwellings completed				
Liberecký kraj	864	755	109	656	94	16
Česká Lípa	170	140	30	140	-	1
Jablonec nad Nisou	247	206	41	155	50	4
Liberec	302	281	21	236	44	8
Semily	145	128	17	125	-	3



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

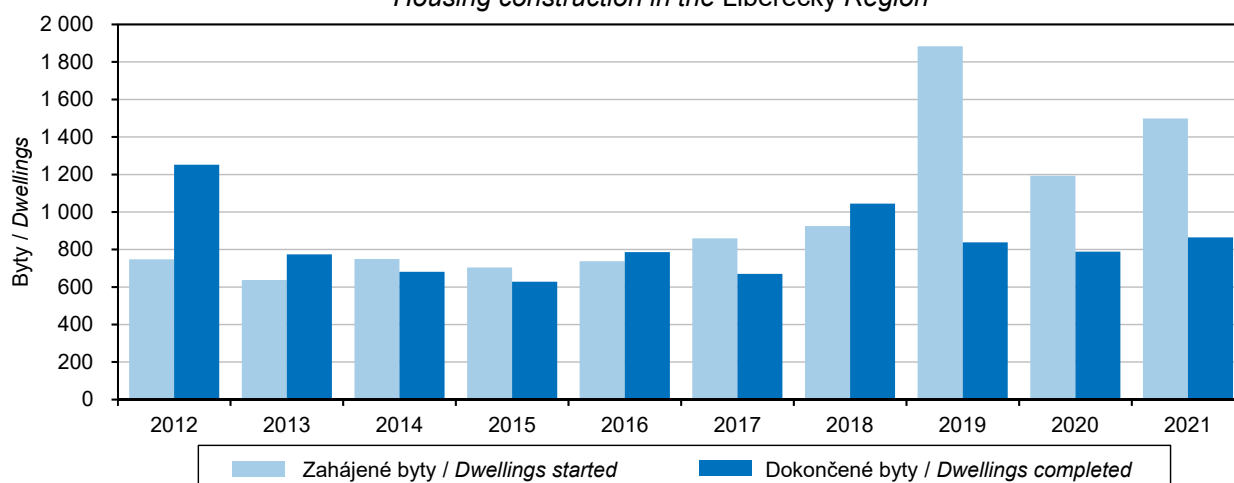
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2021

Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2021

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 mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Liberecký kraj	864	648	48	156	12	755	40	452	263
Česká Lípa	170	130	10	29	1	140	3	87	50
Jablonec nad Nisou	247	167	25	50	5	206	15	142	49
Liberec	302	230	13	53	6	281	11	156	114
Semily	145	121	-	24	-	128	11	67	50

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*

	2019	2020	2021	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	4 027	2 904	.	Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	7 948	7 622	.	Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	895	997	1 027	Establishments
Pokoje	14 320	15 455	15 670	Rooms
Lůžka	42 821	46 206	47 169	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 898	2 937	3 028	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	1 048 865	774 683	722 461	Guests
z toho nerezidenti	222 442	100 175	64 060	Non-residents
Přenocování	3 169 859	2 510 460	2 201 657	Overnight stays
z toho nerezidenti	696 486	336 944	178 191	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,0	3,2	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	3,1	3,4	2,8	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,0	4,2	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	4,1	4,4	3,8	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	32,9	31,8	23,3	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	37,8	35,8	27,6	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	403	144	44	Conferences (events)
Účastníci konferencí	30 557	10 586	3 624	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	865	461	764	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	5 879	3 292	5 642	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	6,8	7,1	7,4	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 483	686	858	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 999	1 378	1 696	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

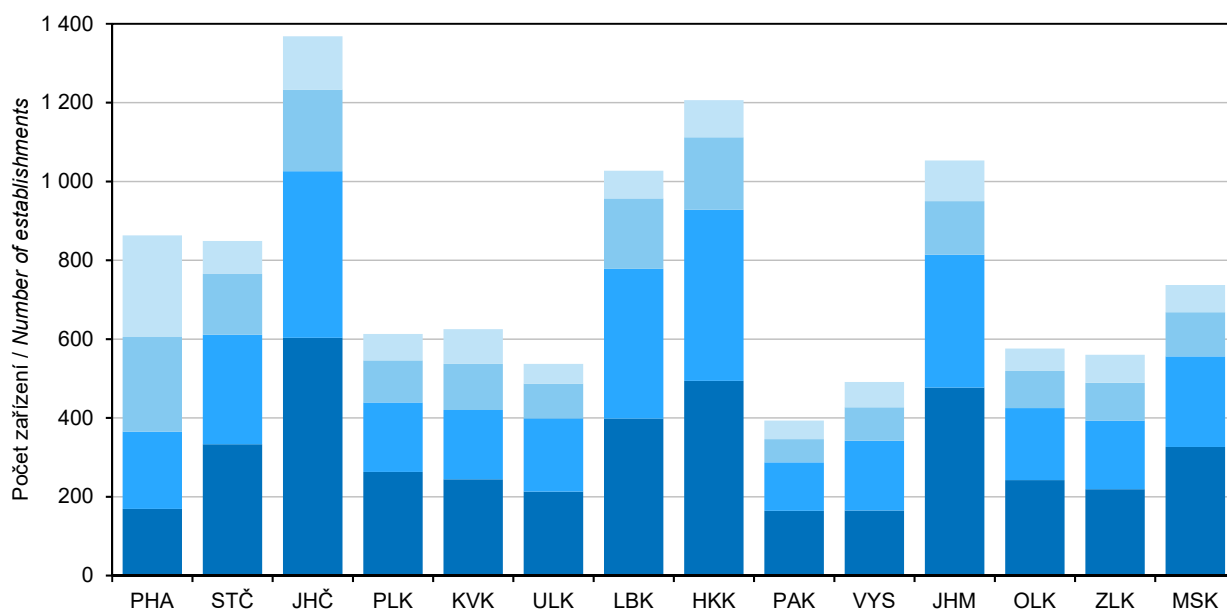
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Libereckém kraji v roce 2021

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký Region in 2021

	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	1 027	15 670	47 169	722 461	64 060	2 201 657	178 191	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	34	1 631	3 629	140 745	20 525	325 356	54 973	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	111	3 233	8 206	161 337	21 874	476 475	61 574	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	14	289	763	8 435	932	30 000	2 987	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	10	148	395	9 940	660	30 331	1 572	Hotels, motels, botels *
hotely garni	5	53	150	2 770	522	7 254	1 638	Hotels garni
penziony	521	5 103	15 692	140 260	9 317	437 991	23 063	Boarding houses
kempy	31	555	2 234	121 949	6 535	308 570	20 033	Tourist campsites
chatové osady	43	886	3 504	26 674	415	119 493	1 111	Holiday dwellings
turistické ubytovny	69	750	2 902	24 855	1 025	87 449	3 493	Hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	189	3 022	9 694	85 496	2 255	378 738	7 747	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021

Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021



Zařízení s počtem lůžek / Establishments with the number of beds: ■ 10–25 ■ 26–50 ■ 51–100 ■ 101 a více/101+

CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Libereckém kraji v roce 2021

Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in the Liberecký Region in 2021

	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	64 060	178 191	2,8	3,8	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	61 416	171 396	2,8	3,8	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	1 296	2 968	2,3	3,3	<i>Belgium</i>
Bulharsko	353	777	2,2	3,2	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	1 656	4 559	2,8	3,8	<i>Denmark</i>
Finsko	174	443	2,5	3,5	<i>Finland</i>
Francie	877	1 907	2,2	3,2	<i>France</i>
Irsko	140	365	2,6	3,6	<i>Ireland</i>
Itálie	604	1 661	2,8	3,8	<i>Italy</i>
Maďarsko	594	1 323	2,2	3,2	<i>Hungary</i>
Německo	27 862	84 113	3,0	4,0	<i>Germany</i>
Nizozemsko	4 622	15 050	3,3	4,3	<i>Netherlands</i>
Norsko	185	780	4,2	5,2	<i>Norway</i>
Polsko	8 409	20 003	2,4	3,4	<i>Poland</i>
Portugalsko	320	2 173	6,8	7,8	<i>Portugal</i>
Rakousko	849	1 806	2,1	3,1	<i>Austria</i>
Rumunsko	510	1 191	2,3	3,3	<i>Romania</i>
Rusko	614	1 501	2,4	3,4	<i>Russian Federation</i>
Řecko	121	299	2,5	3,5	<i>Greece</i>
Slovensko	7 126	16 928	2,4	3,4	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	124	244	2,0	3,0	<i>Slovenia</i>
Španělsko	467	1 320	2,8	3,8	<i>Spain</i>
Švédsko	339	869	2,6	3,6	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	377	1 180	3,1	4,1	<i>Switzerland</i>
Turecko	124	357	2,9	3,9	<i>Turkey</i>
Ukrajina	1 721	5 073	2,9	3,9	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	467	1 234	2,6	3,6	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	57	109	1,9	2,9	Africa
Amerika	646	1 525	2,4	3,4	America
z toho:					
Kanada	84	198	2,4	3,4	<i>Canada</i>
Spojené státy	448	1 084	2,4	3,4	<i>United States of America</i>
Asie	1 466	4 143	2,8	3,8	Asia
z toho:					
Čína	75	148	2,0	3,0	<i>China</i>
Indie	63	148	2,3	3,3	<i>India</i>
Izrael	738	2 215	3,0	4,0	<i>Israel</i>
Japonsko	130	495	3,8	4,8	<i>Japan</i>
Korejská republika	51	108	2,1	3,1	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	475	1 018	2,1	3,1	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

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



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2021

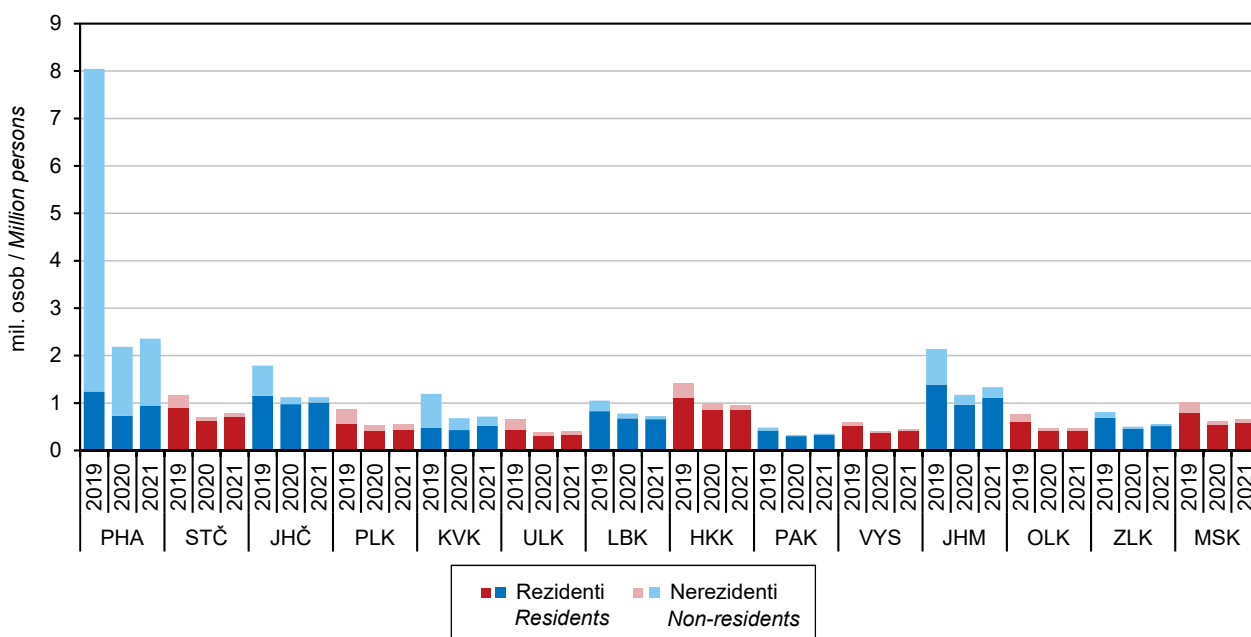
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021

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	1 027	15 670	47 169	722 461	64 060	2 201 657	178 191
Česká Lípa	158	2 918	9 466	149 210	8 003	483 434	20 421
Jablonec nad Nisou	401	5 356	15 839 ¹⁾	218 294 ¹⁾	21 601 ¹⁾	667 603 ¹⁾	64 437 ¹⁾
Liberec	156	3 550	9 575	202 055	25 287	576 793	66 576
Semily	312	3 846	12 289 ¹⁾	152 902 ¹⁾	9 169 ¹⁾	473 827 ¹⁾	26 757 ¹⁾

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů Guests (residents, non-residents) 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

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2019	2020	2021	
Délka silnic a dálnic (stav k 1. 1. následujícího roku)	2 417	2 417	2 413	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	2 413	2 412	2 408	Roads
I. třídy	348	348	347	Class I roads
II. třídy	483	484	484	Class II roads
III. třídy	1 581	1 580	1 577	Class III roads
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	236 066	240 798	243 047	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	25 998	26 207	26 422	Lorries
Silniční traktory	116	105	104	Road tractors
Návěsy	1 411	1 255	1 199	Semi-trailers
Autobusy a mikrobuses	959	930	966	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	48 137	49 540	50 463	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	4 108	5 434	5 235	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	3 992	4 288	5 244	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	9 904	10 855	9 238	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	12 776	8 723	9 198	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	43,8	34,7	32,2	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	13,2	10,4	9,8	Trams
autobusy	30,6	24,3	22,4	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	.	.	454	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	141	141	225	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	127	108	100	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	26	24	19	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	901	646	1 013	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	907	630	1 041	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	5 163	3 613	3 679	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. 2022

Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
 v km

Source: Road and Motorway Directorate of the CR
 Kilometres

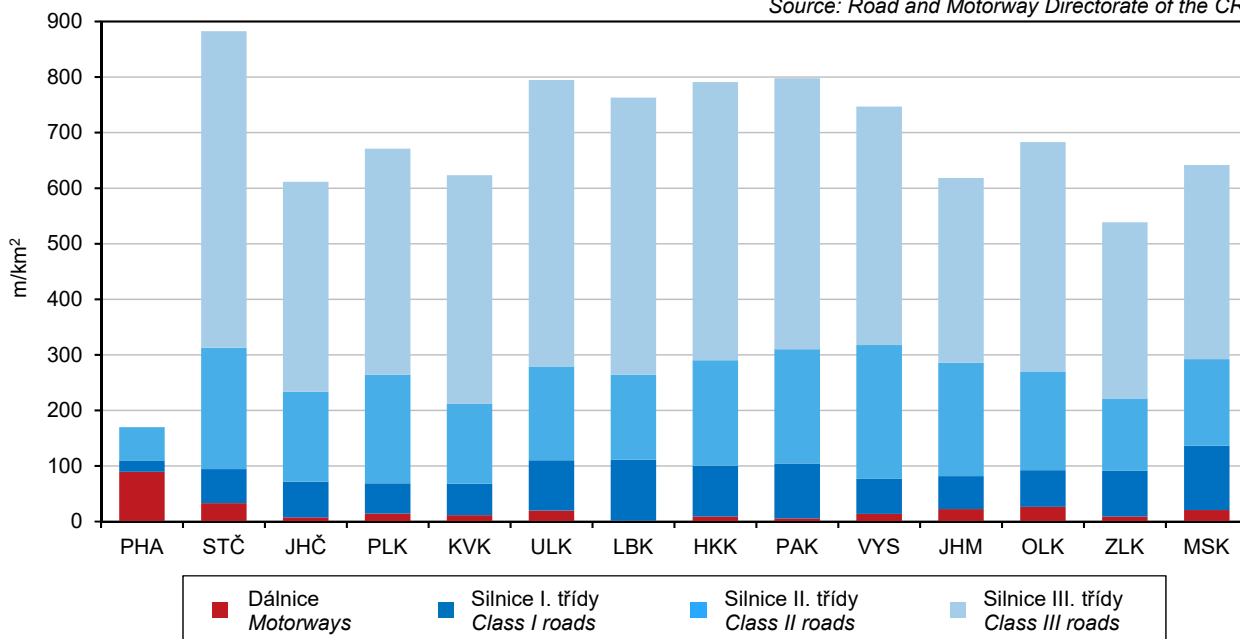
Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
Liberecký kraj	2 413	5	-	5	2 408	347	484	1 577
Česká Lípa	646	-	-	-	646	102	143	402
Jablonec nad Nisou	458	-	-	-	458	73	40	345
Liberec	710	4	-	4	706	120	118	468
Semily	599	0	-	0	598	52	184	362

Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2022

Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2022

Pramen: 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

	2019	2020	2021	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	311,9	321,1	355,2	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	87,4	90,3	96,3	Active (subscriber)
neaktivní	224,5	230,7	258,9	Inactive
podle použité technologie				by technology used
vedení xDSL	193,3	195,0	195,8	xDSL line
kabelová TV	63,5	63,4	63,8	Cable TV
optická síť	55,2	62,7	95,6	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	72,7	75,3	80,5	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	35,5	36,8	38,6	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	18,9	19,2	19,2	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	18,2	19,3	22,7	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⁾

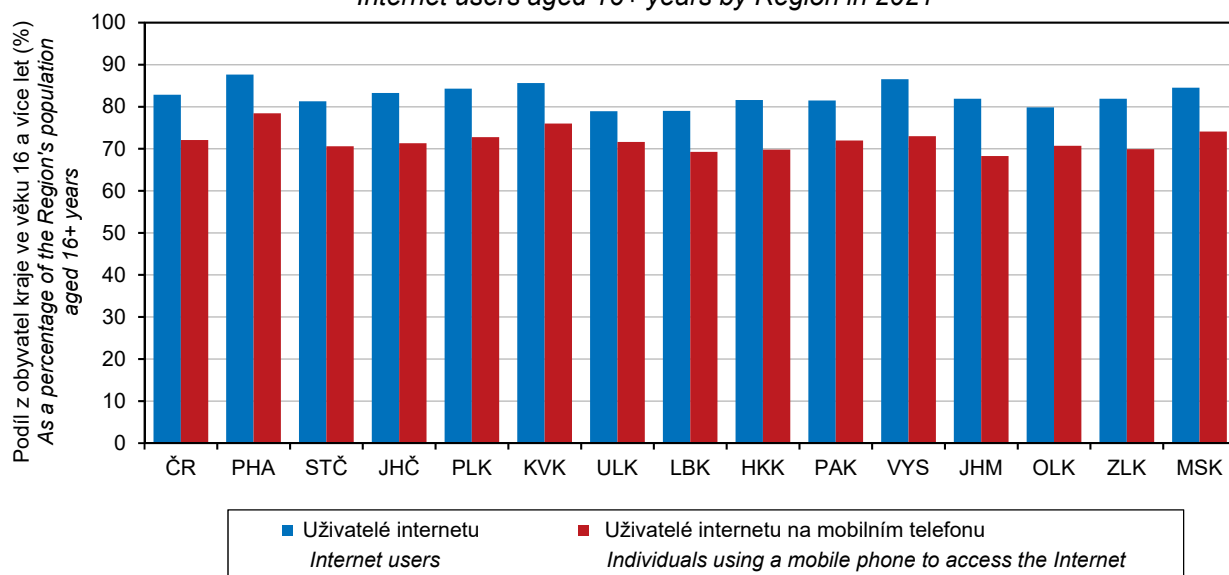
	2019	2020	2021	
Počítač celkem	76,9	77,6	76,3	Computer, total
stolní počítač	34,7	30,8	28,7	Desktop
notebook	57,2	60,1	59,6	Laptop
tablet	21,2	22,3	21,5	Tablet
Internet celkem	79,5	81,5	83,0	Internet access, total
WiFi router	59,6	61,3	68,4	Wi-Fi router

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 a více let podle krajů v roce 2021

Internet users aged 16+ years by Region in 2021



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

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

Internet users aged 16+ years in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2019	2020	2021	
Celkem	78,0	78,4	79,0	Total
používající internet každý den	65,8	67,0	69,7	Daily internet users
na mobilním telefonu	59,3	64,8	69,3	On a Mobile phone
přes Wi-Fi	55,9	60,8	64,7	via Wi-Fi
přes mobilní data	52,3	57,1	61,1	via mobile data
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	74,6	74,9	75,1	Sending/receiving e-mails
zasílání zpráv přes chat	.	59,3	63,6	Using instant messaging
nakupování	56,2	61,3	65,6	Shopping
internetové bankovníctví	64,4	64,7	65,5	Internet banking
přístup na sociální síť	50,7	52,7	54,0	Social networking
čtení zpravodajství	.	72,2	71,5	Reading online news
poslech hudby (celkem)	34,2	37,2	40,0	Listening to music (total)
poslech placené hudby	.	1,9	3,0	Listening to music for a charge
sledování filmů a videí (celkem)	44,7	51,7	55,7	Watching films or videos (total)
sledování placených filmů	3,0	5,1	6,9	Watching films for a charge
zaslání formuláře na úřad	12,1	17,3	.	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information
o zboží a službách	68,4	69,9	68,9	about goods and services
o zdraví	52,7	54,8	53,2	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

	2019	2020	2021	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	6,4	7,2	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,1	3,4	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	43 261	.	45 063	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	126,4	.	119,0	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	476	544	559	University students of ICT fields of education, total²⁾
v tom podle studijního programu:				Study programme
bakalářský	310	386	401	Bachelor study programme
magisterský	154	144	142	Master study programme
doktorský	12	15	16	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	103	85	85	University graduates from ICT fields of education, total²⁾
podle studijního programu				Study programme
bakalářský	52	36	47	Bachelor study programme
magisterský	49	49	37	Master study programme
doktorský	2	-	1	Doctoral study programme

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

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

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 lékaře v Libereckém kraji

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

	2019	2020	2021	
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	20,9	26,4	29,8	<i>at the first stage of basic schools, total</i>
stolní	14,1	15,7	15,4	<i>Desktop PCs</i>
přenosné (notebooky a tablety)	6,8	10,7	14,5	<i>Portable PCs</i>
na 2. stupni základních škol celkem	28,5	33,0	36,5	<i>at the second stage of basic schools, total</i>
stolní	19,8	20,4	19,7	<i>Desktop PCs</i>
přenosné (notebooky a tablety)	8,7	12,6	16,8	<i>Portable PCs</i>
Samostatné ordinace lékařů (%)¹⁾				Independent surgeries of physicians (%)¹⁾
mající:				<i>with</i>
připojení k internetu	96,6	96,3	95,4	<i>connection to the Internet</i>
webové stránky	41,3	44,1	47,6	<i>website</i>
nabízející přes webové stránky				<i>offering via their website to make</i>
online objednání	16,3	21,6	21,7	<i>online appointment</i>
online konzultaci	16,9	17,2	18,6	<i>online consultation</i>
s možností e-výpisů pacientů				<i>generating extracts about patients</i>
k preventivním prohlídkám či testům	44,7	47,0	47,2	<i>for routine check-ups and tests</i>
podle diagnóz	54,5	56,5	55,7	<i>by diagnosis</i>
podle laboratorních výsledků	25,2	29,6	28,7	<i>by laboratory examinations results</i>
využívající funkce informačních systémů				<i>using functions of their information systems</i>
k předepisování léků	76,7	74,2	76,0	<i>for medical prescription</i>
k upozornění na lékové interakce	38,3	36,6	38,3	<i>for drug interaction alerts</i>
objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	36,4	35,8	39,2	<i>to order laboratory tests and to display results of them</i>
mající zdravotnickou dokumentaci				<i>storing health records in</i>
pouze elektronicky	9,2	10,9	12,3	<i>electronic form only</i>
pouze papírově	18,1	17,1	15,3	<i>paper form only</i>
v kombinované podobě	70,6	69,6	68,4	<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 2021

Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2021

Pramen: 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	131,2	80,5	38,6	19,2	22,7	50,7
Česká Lípa	29,9	21,4	10,2	2,6	8,5	8,5
Jablonec nad Nisou	29,4	17,8	8,4	4,8	4,7	11,5
Liberec	51,9	32,3	15,6	10,3	6,4	19,6
Semily	20,0	9,0	4,4	1,5	3,1	10,9
		na 100 obyvatel per 100 population				
Liberecký kraj	30,0	18,4	8,8	4,4	5,2	11,6
Česká Lípa	29,3	20,9	10,0	2,6	8,4	8,4
Jablonec nad Nisou	32,6	19,8	9,3	5,3	5,2	12,8
Liberec	29,9	18,6	9,0	5,9	3,7	11,3
Semily	27,9	12,6	6,2	2,1	4,3	15,3

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2021

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2021

Pramen: 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	29,8	15,4	14,5	36,5	16,8	
Česká Lípa	30,6	14,9	15,7	34,1	16,2	
Jablonec nad Nisou	29,6	17,5	12,1	38,3	16,3	
Liberec	29,8	14,9	14,9	38,6	18,7	
Semily	29,1	14,4	14,7	32,6	13,5	

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2021

Independent surgeries of physicians with a website by District in 2021

Pramen: 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	47,6	62,3	59,2	69,7	32,8	43,2	45,4
Česká Lípa	32,7	51,1	50,0	53,8	17,1	22,2	28,6
Jablonec nad Nisou	52,4	66,0	62,9	73,3	36,1	45,5	52,2
Liberec	54,8	70,2	70,2	70,4	40,3	47,1	54,3
Semily	44,5	54,8	45,2	81,8	26,9	57,1	43,2

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 2021

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2021

Pramen: 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	21,7	30,0	24,8	42,4	9,8	36,4	19,8
Česká Lípa	20,4	27,7	26,5	30,8	8,6	22,2	21,4
Jablonec nad Nisou	21,0	30,0	25,7	40,0	11,1	27,3	17,4
Liberec	24,7	34,5	26,3	51,9	10,4	41,2	24,7
Semily	17,6	23,8	19,4	36,4	7,7	57,1	11,4

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 2021

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2021

Pramen: 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 Independent surgeries of physicians, total				Samostatné ordinace praktického lékaře ²⁾ Independent surgeries of practitioners ²⁾			
	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání labora- torních vyšetření Ordering of laboratory tests	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání labora- torních vyšetření Ordering of laborator tests
	diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results			diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results		
Liberecký kraj	55,7	28,7	38,3	39,2	70,9	43,0	55,6	68,6
Česká Lípa	53,7	25,2	35,4	30,6	66,0	38,3	46,8	57,4
Jablonec nad Nisou	58,0	31,5	37,8	42,0	66,0	46,0	52,0	76,0
Liberec	55,2	32,4	38,2	43,2	72,6	48,8	59,5	72,6
Semily	56,3	21,8	42,9	37,8	78,6	33,3	61,9	64,3

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.

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

	2019	2020	2021	
Pracoviště VaV celkem	133	130	136	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	42	43	46	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	116	114	118	Business enterprise sector
vládní	9	8	9	Government sector
vysokoškolský	8	8	8	Higher education sector
soukromý neziskový	-	-	1	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)²⁾	3 531	3 577	3 718	R&D personnel, total (headcount, HC)²⁾
muži	2 708	2 727	2 723	Males
ženy	822	850	995	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾ na 1 000 obyvatel kraje	8,0	8,1	8,5	Number of R&D personnel (HC) ²⁾ per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	2 316	2 191	2 475	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	1 044	1 009	1 251	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 762	1 640	1 897	Business enterprise sector
vládní	67	67	68	Government sector
vysokoškolský	488	483	499	Higher education sector
soukromý neziskový	-	-	11	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	1,2	1,1	1,2	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	3 681	3 565	3 480	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu:				by type
mzdové	1 623	1 637	1 737	Wages and salaries
ostatní běžné	1 864	1 815	1 544	Other current expenditure
investiční	194	112	199	Capital (investment) expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 876	2 819	2 694	Business enterprise sector
vládní	105	83	84	Government sector
vysokoškolský	700	663	652	Higher education sector
soukromý neziskový	-	-	49	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové ³⁾	2 635	2 515	2 405	Business enterprise sector ³⁾
veřejné domácí	899	927	866	Government sector – national
veřejné zahraniční	141	119	206	Government sector – from abroad
ostatní domácí	6	4	2	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	2,0	2,0	1,9	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	8 310	8 044	7 961	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu
věnovanou VaV činností

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

³⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

R&D: research and development

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

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

³⁾ includes both national funding and funding from abroad



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 in the Liberecký Region

	2019	2020	2021	
Podniky provádějící VaV celkem	116	114	118	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	34	34	36	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	52	55	60	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	43	37	36	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	21	22	22	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	90	88	93	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	26	26	25	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
zpracovatelský průmysl	84	81	82	Manufacturing
informační a komunikační činnosti	6	6	10	Information and communication
profesní, vědecké a technické činnosti	15	17	18	Professional, S&T activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	1 762	1 640	1 897	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	234	261	281	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	769	602	583	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	758	778	1 033	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 068	979	983	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	694	661	914	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
zpracovatelský průmysl	1 140	1 128	1 392	Manufacturing
informační a komunikační činnosti	43	46	64	Information and communication
profesní, vědecké a technické činnosti	520	404	383	Professional, S&T activities
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 876	2 819	2 694	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	204	276	360	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	788	663	630	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 884	1 880	1 704	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 080	1 019	1 082	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 796	1 800	1 611	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
zpracovatelský průmysl celkem	2 278	2 227	2 101	Manufacturing, total
chemický, farmaceutický, gumárenský a plastikařský průmysl (19–23)	183	148	180	Manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, rubber and plastic products, other non-metallic mineral products
elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	129	105	81	Manufacture of computer, elec. and optical products; manufacture of elec. equipment
kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	479	417	465	Manuf. of basic metals; of fabricated metal products; man. of machinery and eqpt n.e.c.
výroba dopravních prostředků (29+30)	1 460	1 511	1 319	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment
ostatní	28	46	56	other
informační a komunikační činnosti	30	39	54	Information and communication
profesní, vědecké a technické činnosti	483	465	477	Professional, S&T activities

VaV: výzkum a vývoj

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

R&D: research and development

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-3. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v Libereckém kraji

Direct and indirect government support of R&D in the Liberecký Region

mil. Kč

CZK million

	2019	2020	2021	
Přímá podpora celkem	636	671	690	Direct support, total
účelová	365	362	374	Project funding
institucionální	271	309	317	Institutional funding
podle příjemců:				by beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	351	358	365	Public universities
soukromé podniky celkem	280	306	316	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	277	299	308	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	3	7	8	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	5	7	9	Other beneficiaries
Nepřímá (daňová) podpora celkem	186	132	.	Indirect (tax relief) support, total
podle příjemců:				by beneficiary
domácí soukromé podniky	23	20	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	162	112	.	Foreign-controlled enterprises

19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Libereckém kraji

Patent activity of domestic entities in the Liberecký Region

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2019	2020	2021	
Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví, celkem	41	32	35	Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	26	11	14	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	9	12	17	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	5	6	1	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	1	4	3	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Udělené patenty pro území ČR celkem	26	21	22	Patents granted for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	14	10	11	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	10	9	10	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	1	3	2	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	-	-	-	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	1	-	-	Other entities
Platné patenty k 31. 12. pro území ČR celkem	225	224	207	Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	102	104	100	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	98	92	80	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	20	23	23	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	2	2	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	4	4	4	Other entities



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-5. 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

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2019	2020	2021	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	567	628	644	Students, total
muži	231	275	282	Males
ženy	336	353	362	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	345	395	394	Bachelor study programme
magisterský	131	139	154	Master study programme
doktorský	91	94	96	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	206	219	209	Biological and related sciences
Životní prostředí	62	83	90	Environment
Vědy o neživé přírodě	176	220	239	Physical sciences
Matematika a statistika	37	37	36	Mathematics and statistics
ostatní obory	87	69	70	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,4	7,0	7,1	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	121	116	128	Graduates, total
muži	44	48	49	Males
ženy	77	68	79	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	64	70	65	Bachelor study programme
magisterský	43	39	50	Master study programme
doktorský	14	7	13	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	57	38	52	Biological and related sciences
Životní prostředí	7	9	10	Environment
Vědy o neživé přírodě	34	40	40	Physical sciences
Matematika a statistika	9	7	4	Mathematics and statistics
ostatní obory	14	22	22	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,3	6,1	7,3	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	140	107	109	Students, total
muži	75	66	71	Males
ženy	65	41	38	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	138	103	100	Citizens of the Czech Republic
cizinci	2	4	9	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	118	87	82	Bachelor study programme
magisterský	16	14	14	Master study programme
doktorský	6	6	13	Doctoral study programme
Absolventi celkem	31	34	33	Graduates, total
muži	16	12	16	Males
ženy	15	22	17	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	31	34	33	Citizens of the Czech Republic
cizinci	-	-	-	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	26	33	25	Bachelor study programme
magisterský	3	1	8	Master study programme
doktorský	2	-	-	Doctoral study programme

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-6. 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

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2019	2020	2021	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	1 393	1 310	1 255	Students, total
muži	959	924	904	Males
ženy	434	386	351	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	897	835	793	Bachelor study programme
magisterský	327	296	295	Master study programme
doktorský	172	180	168	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	724	703	720	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	144	144	137	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	276	284	288	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	250	179	110	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	15,8	14,6	13,8	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	343	302	295	Graduates, total
muži	220	209	175	Males
ženy	123	93	120	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	172	166	168	Bachelor study programme
magisterský	146	123	108	Master study programme
doktorský	25	13	19	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	138	145	136	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	26	21	37	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	98	67	60	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	81	69	62	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	17,9	16,0	16,7	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	1 808	1 677	1 533	Students, total
muži	1 224	1 160	1 082	Males
ženy	584	517	451	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 532	1 428	1 309	Citizens of the Czech Republic
cizinci	276	249	224	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 178	1 075	961	Bachelor study programme
magisterský	409	357	336	Master study programme
doktorský	221	247	237	Doctoral study programme
Absolventi celkem	365	338	341	Graduates, total
muži	200	210	207	Males
ženy	165	128	134	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	316	286	285	Citizens of the Czech Republic
cizinci	49	52	56	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	200	195	194	Bachelor study programme
magisterský	139	125	123	Master study programme
doktorský	26	18	24	Doctoral study programme



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) v Libereckém kraji

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

	2019	2020	2021	
Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)¹⁾	4,9	5,2	.	Number of S&E professionals (thousand persons, headcount)¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,3	2,5	.	As percentage of all persons employed in the Region
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	54 106	54 144	53 514	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	158,1	149,9	141,4	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	104,8	100,7	96,1	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)	57 329	55 780	55 005	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 (%)	104,5	99,7	96,3	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)	38 181	39 968	40 440	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 (%)	83,5	80,2	76,2	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

²⁾ zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

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

²⁾ includes Master's degree or Doctoral degree

19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2021

Research and development expenditure by District in 2021

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	3 480	2 405	1 073	2 694	737
Česká Lípa	470	383	85	470	-
Jablonec nad Nisou	463	443	20	459	4
Liberec	2 318	1 442	875	1 600	668
Semily	229	137	92	164	65

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

¹⁾ includes both national funding and funding from abroad

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2021

Research and development personnel by District in 2021

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	3 718	2 475	1 897	568
Česká Lípa	854	606	606	-
Jablonec nad Nisou	383	336	333	3
Liberec	2 120	1 352	828	513
Semily	361	182	131	51

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

²⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností

¹⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities

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

19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2021

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2021

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	118	36	2 694	1 291	1 268	134	2 573	1 897
Česká Lípa	23	9	470	246	204	21	854	606
Jablonec nad Nisou	18	8	459	271	113	75	375	333
Liberec	60	17	1 600	678	886	37	1 048	828
Semily	17	2	164	96	66	2	296	131

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

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

¹⁾ recalculated to one year full-time equivalent (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

19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2021

Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2021

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	37	18	64	6	59	-	64	-
Česká Lípa	4	2	3	2	0	0	3	-
Jablonec nad Nisou	5	1	218	26	190	1	210	7
Liberec	21	12	31	5	1	25	31	0
Semily	7	3	316	39	250	27	308	8

19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2021

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2021

Pramen: 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	35	14	22	11	207	100
Česká Lípa	2	2	1	1	10	6
Jablonec nad Nisou	2	0	1	-	24	9
Liberec	29	10	17	7	150	66
Semily	2	2	4	3	23	19

19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2021

Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2021

Pramen: 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	644	128	63	1 255	295	127
Česká Lípa	133	17	8	245	56	25
Jablonec nad Nisou	151	32	18	251	62	26
Liberec	248	44	19	538	112	49
Semily	112	35	18	221	65	27

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			
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Mateřské školy	235	236	235	Nursery schools
třídy	697	710	723	Classes
děti	15 228	14 962	15 195	Children
učitelé	1 389	1 419	1 457	Teachers
Základní školy	201	201	201	Basic schools
třídy	2 126	2 169	2 205	Classes
žáci	41 663	41 772	41 737	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	4 617	4 485	4 392	New entrants to the 1st grade
učitelé	2 948	3 057	3 158	Teachers
Střední školy¹⁾	48	48	49	Secondary schools¹⁾
třídy	678	693	711	Classes
žáci	15 758	16 274	16 581	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	15 410	15 923	16 282	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	268	249	271	Informatics
23 Strojírenství a strojírenská výroba	1 740	1 658	1 574	Mechanical engineering and manufacture
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	1 024	1 089	1 160	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	574	613	651	Construction industry, geodesy and cartography
53 Zdravotnictví	581	664	728	Health care services
63 Ekonomika a administrativa	1 204	1 284	1 386	Economics and administration
64 Podnikání v oborech, odvětví	419	429	382	Making business in industries
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	1 120	1 205	1 214	Gastronomy, hotel and tourist services
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	595	635	659	Law; legal and public administration services
69 Osobní a provozní služby	280	283	311	Personal and operating services
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	375	420	442	Education science, teacher training, and social services
78 Obecně odborná příprava	659	678	649	General vocational training
79 Obecná příprava	4 034	4 055	4 025	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	4 472	4 663	4 642	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	2 819	3 026	3 207	Previous school year graduates
učitelé	1 486	1 530	1 580	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	13	13	13	Schools
žáci	4 034	4 055	4 025	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	4 034	4 055	4 025	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	38	38	39	Schools
žáci	11 179	11 648	12 027	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	11 058	11 515	11 893	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	12	11	10	Schools
žáci	545	571	529	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	318	353	364	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 School year			
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Konzervatoře	-	-	-	Conservatoires
žáci	-	-	-	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	-	-	-	Full-time studies
nově přijatí do 1. ročníku	-	-	-	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	-	-	-	Previous school year graduates
učitelé	-	-	-	Teachers
Vyšší odborné školy	5	5	5	Higher professional schools
studenti	199	224	259	Students
z toho denní forma vzdělávání	174	194	238	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
43 Veterinářství a veterinární prevence	-	-	-	Veterinary care and prevention services
53 Zdravotnictví	56	62	90	Health care services
64 Podnikání v oborech, odvětví	-	-	-	Making business in industries
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	-	-	-	Gastronomy, hotel and tourist services
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	-	-	-	Law; legal and public administration services
72 Publicistika, knihovnictví a informatika	-	-	-	Journalism, library science, and informatics
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	-	-	-	Education science, teacher training, and social services
nově přijatí do 1. ročníku	88	104	125	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	35	33	40	Previous school year graduates
učitelé	19	21	25	Teachers
Vysoké školy²⁾	1	1	1	Universities²⁾
fakulty	7	7	7	Faculties
studenti (fyzické osoby) ³⁾	8 799	8 958	9 121	Students (headcount) ³⁾
z toho se státním občanstvím ČR v tom podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :	8 732	8 882	9 044	with Czech citizenship by ISCED-F 2013 ⁴⁾ broad field of education
01 Vzdělávání a výchova	1 339	1 385	1 466	Education
02 Umění a humanitní vědy	760	773	782	Arts and humanities
03 Společenské vědy, žurna- listika a informační vědy	699	701	718	Social sciences, journalism and information
04 Obchod, administrativa a právo	1 840	1 854	1 911	Business, administration and law
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	563	622	640	Natural sciences, mathematics and statistics
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	468	534	551	Information and communication technologies
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 382	1 301	1 246	Engineering, manufacturing and construction
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	294	322	296	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 019	1 059	1 103	Health and welfare
10 Služby	455	430	424	Services
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	1 919	1 887	1 763	Graduates (headcount) ³⁾
z toho se státním občanstvím ČR	1 903	1 875	1 748	with Czech citizenship

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. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2021/2022

Nursery schools and basic schools by District in the 2021/2022 school year

Pramen: 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	723	15 195	1 457	201	2 205	41 737	3 158
Česká Lípa	51	168	3 577	345	46	519	9 854	731
Jablonec nad Nisou	43	143	3 088	284	37	433	8 211	621
Liberec	89	282	5 934	576	70	864	16 846	1 272
Semily	52	130	2 596	252	48	389	6 826	535

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2021/2022

Secondary schools by programme and District in the 2021/2022 school year

Pramen: 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			
						obory gymnázií Programmes of grammar schools			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	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	49	711	16 581	16 282	1 580	13	154	4 025	4 025
Česká Lípa	10	.	3 120	3 070	292	3	28	677	677
Jablonec nad Nisou	8	.	2 158	2 158	213	3	32	883	883
Liberec	21	.	7 993	7 806	763	4	58	1 581	1 581
Semily	10	.	3 310	3 248	312	3	36	884	884

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	523	12 027	11 893	10	17	529	364
Česká Lípa	8	103	2 330	2 330	2	.	113	63
Jablonec nad Nisou	5	51	1 232	1 232	1	.	43	43
Liberec	18	270	6 184	6 050	5	.	228	175
Semily	8	99	2 281	2 281	2	.	145	83

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

20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2021/2022

Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year

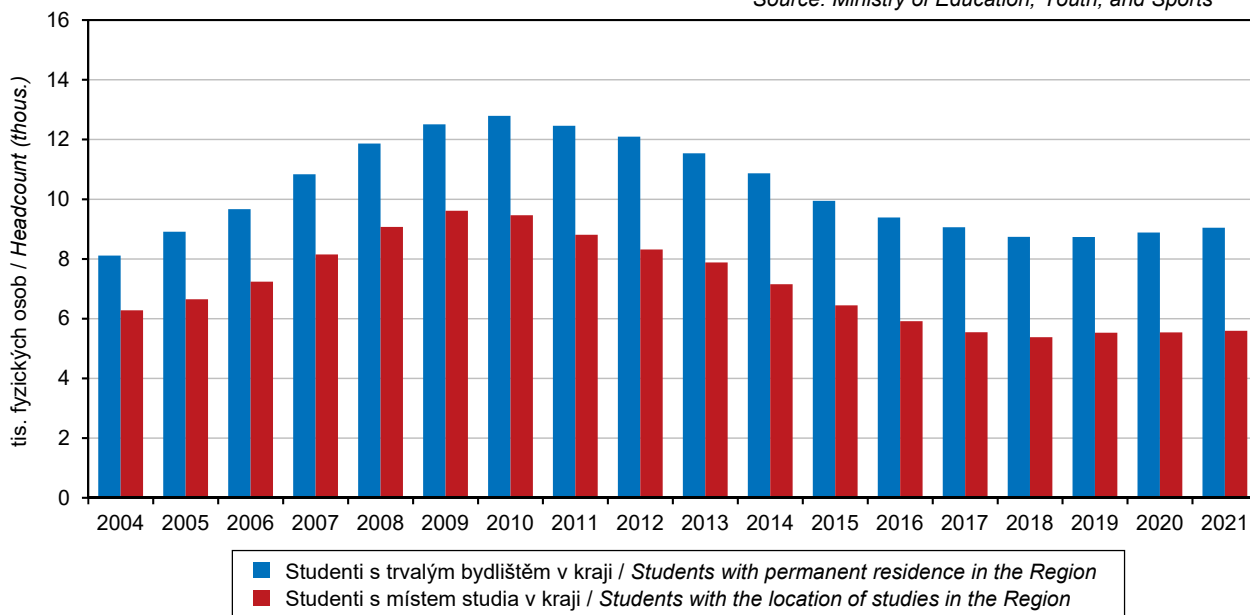
Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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	18	259	238	25
Česká Lípa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	2	9	131	131	12
Liberec	-	-	-	-	2	7	104	90	10
Semily	-	-	-	-	1	2	24	17	3

Studenti^{*)} veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji *Students^{*)} in public and private universities in the Liberecký Region*

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



^{*)} ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

^{*)} Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-5. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by District in 2021

Pramen: 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 kombi- nované Distance and combined studies			
Liberecký kraj	9 121	5 241	9 044	6 965	2 130	1 763	1 068	1 748
Česká Lípa	1 922	1 155	1 900	1 365	539	336	205	328
Jablonec nad Nisou	1 853	1 063	1 842	1 463	390	349	221	348
Liberec	3 673	2 049	3 635	2 780	880	718	422	713
Semily	1 673	974	1 667	1 357	321	360	220	359

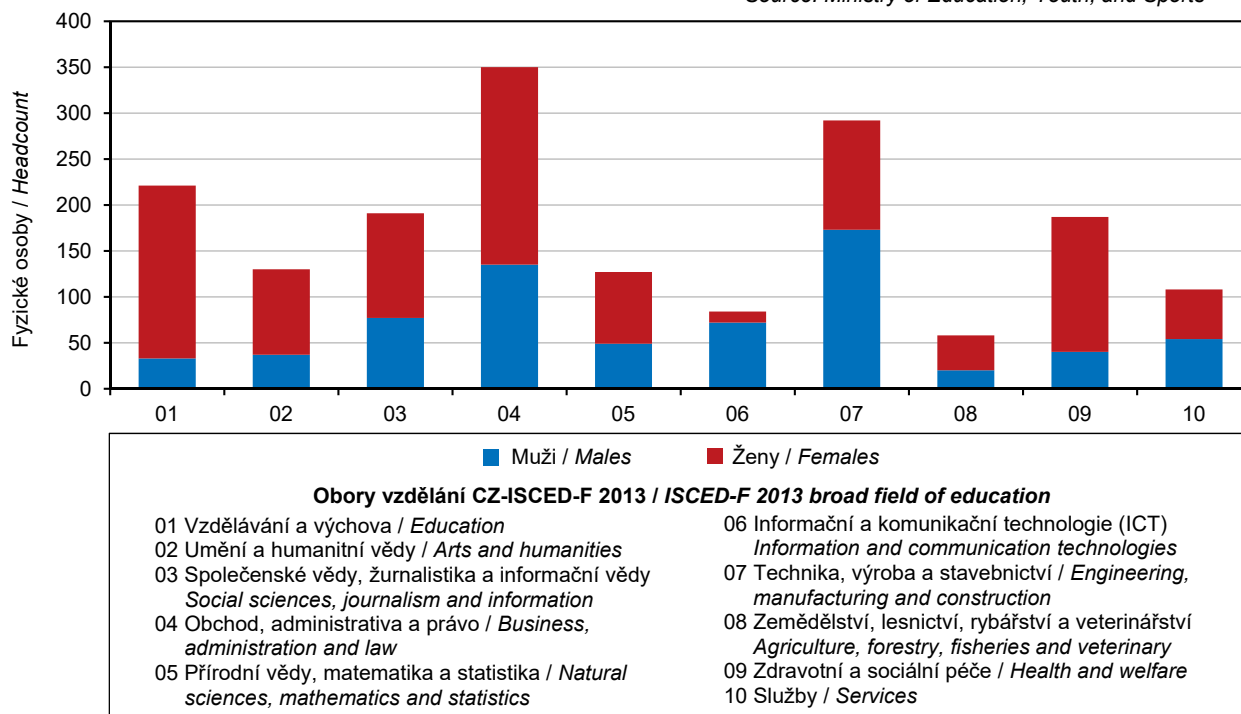
¹⁾ ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

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 2021

Graduates¹⁾ from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2021

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



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

20-6. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Libereckém kraji v roce 2021

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities with the registered office in the Liberecký Region in 2021

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti <i>Students</i>						Absolventi <i>Graduates</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other citizen- ship</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
			prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and com- bined studies</i>				
Technická univerzita v Liberci <i>Technical University of Liberec</i>	6 040	3 475	5 592	4 146	1 459	448	1 005	588
Fakulta strojní <i>Faculty of Mechanical Engineering</i>	667	59	613	491	122	54	128	12
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií <i>Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies</i>	552	56	502	495	7	50	93	13
Ekonomická fakulta <i>Faculty of Economics</i>	1 214	689	1 138	865	273	76	222	142
Fakulta textilní <i>Faculty of Textile</i>	642	466	483	316	168	159	122	87
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická <i>Faculty of Education</i>	2 307	1 752	2 268	1 397	874	39	311	244
Fakulta umění a architektury <i>Faculty of Architecture</i>	217	125	181	175	6	36	50	33
Fakulta zdravotnických studií <i>Faculty of Health Studies</i>	439	324	413	403	10	26	79	57
celoškolská pracoviště <i>workplaces for studies across faculties</i>	21	13	13	13	-	8	-	-

¹⁾ ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Libereckém kraji

Selected data on health in the Liberecký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2019	2020	2021	
Lékaři celkem ¹⁾	1 767	1 802	1 920	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	261	253	263	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,0	4,1	4,4	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	251	246	228	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	3 862	3 983	4 163	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice akutní a následné péče	9	9	9	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	2 385	2 383	2 377	Number of beds
případy hospitalizace	81 332	72 099	73 121	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	183,6	162,7	167,3	per 1 000 population
ošetřovací dny	675 283	601 726	573 099	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 524,5	1 357,8	1 311,0	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	8,3	8,3	7,8	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	253,5	226,3	216,3	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾	3	3	3	Specialised therapeutic institutions ²⁾
počet lůžek	229	229	229	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	1	1	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	59	59	59	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries of
praktických pro dospělé	187	184	190	general practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	75	70	70	general practitioners for children and adolescents
stomatologů	226	219	213	dentists
gynekologů	46	46	46	gynaecologists
specialistů	290	289	292	specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	246	258	264	Other independent health establishments
Lékárny (včetně odloučených pracovišť)	98	94	93	Pharmacies, incl. detached workplaces
Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho obyvatele (Kč)	27 261	31 409	.	Expenditure of health insurance companies on health care per capita (CZK)

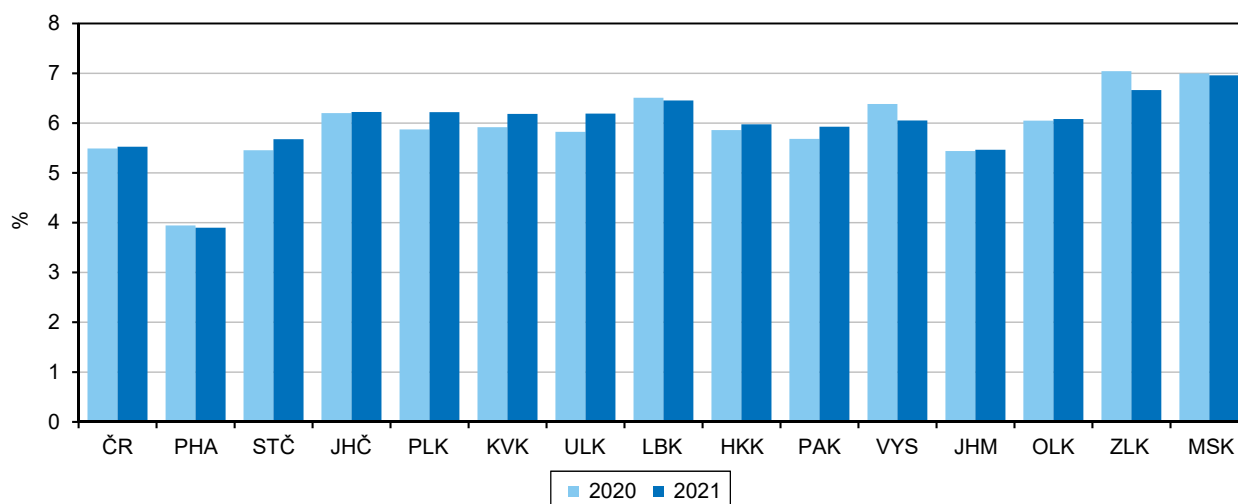
¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

²⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

²⁾ including detached workplaces

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-2. Narození s vrozenou vadou v Libereckém kraji¹⁾

Live births of children with congenital malformations in the Liberecký Region¹⁾

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2018	2019	2020	
Narození s vrozenou vadou celkem	169	145	160	Children born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	35,65	31,02	34,98	per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	169	145	160	Live births of children with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	35,77	31,12	35,11	per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	39,50	31,44	39,88	Boys
dívky	31,90	30,80	30,11	Girls

¹⁾ bez cizinců s neuvedeným bydlištěm v ČR

¹⁾ Foreigners with not stated residence in the CR are excluded.

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Libereckém kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Liberecký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2018	2019	2020 ¹⁾	
Incidence ²⁾ zhoubných novotvarů, celkem ³⁾	2 601	2 538	2 346	Incidence ²⁾ of malignant neoplasms (MN), total ³⁾
v tom:				
muži	1 428	1 396	1 266	Males
ženy	1 173	1 142	1 080	Females
na 100 000 obyvatel	589,0	573,0	529,4	per 100 000 population
v tom:				
muži	657,3	639,9	579,9	Males
ženy	522,8	508,1	480,3	Females
z toho podle vybraných diagnóz:				by selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	76,5	62,8	55,3	dg C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	91,6	77,9	66,4	Males
ženy	62,0	48,0	44,5	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	74,0	76,8	67,0	dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)
muži	92,5	101,3	80,6	Males
ženy	56,2	52,9	53,8	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	170,8	146,7	147,0	dg C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	139,5	135,7	125,4	dg C50 (MN of breast) in females

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ nově hlášené případy

²⁾ new notified cases

³⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

³⁾ according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10); diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44

ZDRAVOTNICTVÍ

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*

	2019	2020	2021	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	154 754	150 662	150 867	<i>Average number of sickness-insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	77 049	96 024	109 926	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total</i>
v tom:				
pro nemoc	69 474	89 101	102 211	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	1 584	1 445	1 591	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	5 991	5 478	6 124	<i>other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	2 989 660	3 587 650	3 553 637	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				
pro nemoc	2 599 615	3 160 755	3 141 889	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	80 091	85 311	90 289	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	309 954	341 584	321 459	<i>other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	49,79	63,73	72,86	<i>New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons</i>
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	38,8	37,4	32,3	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)</i>
v tom:				
pro nemoc	37,4	35,5	30,7	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	50,6	59,0	56,7	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	51,7	62,4	52,5	<i>other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	8 191	9 802	9 736	<i>Average daily number of the incapacitated for work</i>
v tom:				
pro nemoc	7 122	8 636	8 608	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	219	233	247	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	849	933	881	<i>other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	5,293	6,506	6,453	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				
pro nemoc	4,602	5,732	5,706	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,142	0,155	0,164	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,549	0,619	0,584	<i>other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	5	1	3	<i>Fatal occupational injuries</i>



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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

Pramen: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

Source: IHIS CR, calculations of the CZSO

Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

Věková skupina (roky) Age group (years)	2017	2018	2019	2020	v roce 2020 in 2020	
					muži Males	ženy Females
Celkem/Total	23 474	24 984	27 261	31 409	30 993	31 811
0–4	18 769	18 777	19 893	21 844	22 572	21 082
5–9	9 200	9 700	10 417	12 025	13 137	10 855
10–14	9 883	10 159	10 606	12 078	12 332	11 814
15–19	11 198	11 288	12 764	13 403	11 982	14 906
20–24	10 803	11 595	11 800	14 557	11 912	17 351
25–29	12 893	14 087	15 127	18 575	13 736	23 866
30–34	13 885	14 345	16 162	19 543	14 400	24 981
35–39	14 293	15 462	16 122	19 606	15 776	23 678
40–44	14 877	15 798	18 048	19 477	17 033	22 100
45–49	18 092	19 930	20 766	22 955	20 936	25 060
50–54	21 512	22 737	23 855	28 458	27 523	29 417
55–59	28 010	29 120	30 722	35 160	36 179	34 153
60–64	34 948	35 306	40 011	45 044	53 102	37 546
65–69	42 229	46 221	50 246	57 771	69 994	47 224
70–74	50 563	52 920	57 863	65 353	75 965	56 892
75–79	56 954	59 318	66 220	76 099	92 164	64 864
80–84	59 444	61 917	67 896	76 522	89 179	69 134
85–89	60 059	68 446	69 290	83 715	90 695	80 285
90–94	60 471	67 366	71 942	87 475	90 135	86 581
95+	58 793	67 443	77 573	99 466	84 101	103 095

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

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

Pramen: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

Source: IHIS CR, calculations of the CZSO

Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

	2017	2018	2019	2020	v roce 2020 in 2020		
					muži Males	ženy Females	
Novotvary	2 409	2 652	2 976	3 252	3 445	3 065	<i>Neoplasms</i>
Poruchy duševní a poruchy chování	726	819	925	1 106	1 088	1 124	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Nemoci nervové soustavy	823	872	1 011	1 080	974	1 184	<i>Diseases of the nervous system</i>
Nemoci oběhové soustavy	2 763	3 017	3 305	3 797	4 551	3 065	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci dýchací soustavy	1 090	1 315	1 431	1 969	2 334	1 616	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci trávicí soustavy	1 713	1 809	2 008	2 224	2 202	2 246	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně	1 587	1 703	1 922	1 972	1 616	2 318	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 332	1 436	1 570	1 765	1 580	1 944	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	2 330	2 455	2 542	3 022	2 574	3 458	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-7. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2020 podle okresů^{*)}

Live births of children with congenital malformations by District^{*)} in 2020

Pramen: 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	160	93	67	35,11	39,88	30,11
Česká Lípa	44	25	19	42,31	46,04	38,23
Jablonec nad Nisou	40	26	14	43,10	54,51	31,04
Liberec	53	30	23	28,31	31,88	24,70
Semily	23	12	11	32,08	32,35	31,79

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

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

21-8. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2020

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms (MN), total ²⁾		podle vybraných diagnóz by selected diagnosis							
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku) dg C18–C20 (MN of colon and rectum)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí) dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)		dg. C61 (ZN prostaty) dg C61 (MN of prostate)		dg. C50 (ZN prsu) dg C50 (MN of breast)	
			muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Liberecký kraj	626,3	510,4	84,6	57,1	91,7	53,1	151,6	132,7		
Česká Lípa	591,4	485,3	79,8	54,4	105,4	52,8	120,7	129,4		
Jablonec nad Nisou	623,0	509,0	76,5	52,0	94,6	61,9	153,9	123,9		
Liberec	653,4	524,5	87,9	60,8	91,6	55,4	171,1	138,3		
Semily	615,4	513,6	93,0	58,6	69,6	37,1	146,4	134,9		

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2016-2020 (pětiletý průměr)

¹⁾ new notified cases in 2016–2020 (five-year average)

²⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

²⁾ according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10); diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44

21-9. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2021

Health care personnel by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem ¹⁾ Physicians, total ¹⁾	z toho zubní lékaři ¹⁾ of which dentists ¹⁾	Lékaři ¹⁾ na 1 000 obyvatel Physicians ¹⁾ per 1 000 population	Obyvatelé na 1 lékaře Population per physician	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Liberecký kraj	1 920	263	4,4	228	4 163
Česká Lípa	338	45	3,3	301	785
Jablonec nad Nisou	416	59	4,6	217	782
Liberec	850	129	4,9	204	1 860
Semily	316	31	4,4	227	737

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

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-10. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2021

Health establishments by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Nemocnice Hospitals	Odborné léčebné ústavy ¹⁾ Specialised therapeutic institutions ¹⁾	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾ Therapeutic institutions for long-term patients ²⁾	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení ³⁾ Other independent health establishments ³⁾	Lékárny (vč. odloučených pracovišť) Pharmacies, incl. detached workplaces
Liberecký kraj	9	3	1	264	93
Česká Lípa	1	1	-	59	21
Jablonec nad Nisou	2	-	-	62	23
Liberec	2	1	-	103	34
Semily	4	1	1	40	15

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

²⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

³⁾ zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostatná zařízení nelékaře rehabilitační, domácí zdravotní péči, samostatná zařízení psychologa, logopeda apod.

¹⁾ including detached workplaces

²⁾ Some therapeutic institutions for long-term patients became a part of hospitals and are not reported as independent establishments.

³⁾ including independent dental laboratories, independent non-medical rehabilitation establishments, home health care, independent surgeries of psychologists, speech therapists, and the like

21-11. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2021

Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékařů Independent surgeries of				
	praktických pro dospělé general practitioners for adults	praktických pro děti a dorost general practitioners for children and adolescents	stomatologů dentists	gynekologů gynaecologists	specialistů specialists
Liberecký kraj	190	70	213	46	292
Česká Lípa	39	15	44	9	70
Jablonec nad Nisou	42	16	43	11	57
Liberec	74	28	93	17	112
Semily	35	11	33	9	53

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-12. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2021 Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2021

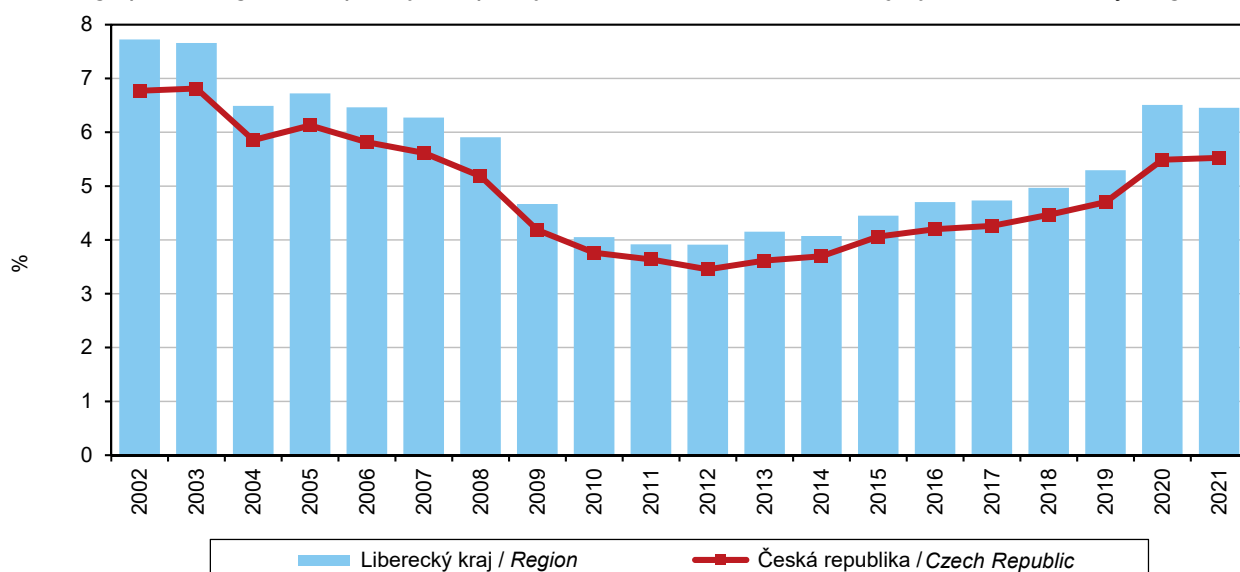
Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work				Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work	
		celkem Total	v tom pro due to				na 100 nemocensky pojištěných per 100 sickness insured persons
			nemoc diseases	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries		
Liberecký kraj	150 867	109 926	102 211	1 591	6 124	72,9	3 553 637
Česká Lípa	29 772	23 090	21 409	361	1 320	77,6	864 867
Jablonec nad Nisou	25 987	18 539	17 226	260	1 053	71,3	594 143
Liberec	71 556	52 733	49 213	677	2 843	73,7	1 560 280
Semily	23 553	15 564	14 363	293	908	66,1	534 347

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of 1 case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasně neschopných Average daily number of the incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro due to			celkem Total	z toho pro nemoc due to diseases
			nemoc diseases	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries		
Liberecký kraj	32,3	6,453	5,706	0,164	0,584	9 736	8 608
Česká Lípa	37,5	7,959	7,072	0,191	0,696	2 369	2 105
Jablonec nad Nisou	32,0	6,264	5,516	0,141	0,607	1 628	1 433
Liberec	29,6	5,974	5,281	0,157	0,536	4 275	3 779
Semily	34,3	6,216	5,477	0,177	0,562	1 464	1 290

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Libereckém kraji
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-13. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Libereckém kraji v roce 2021

Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in the Liberecký Region in 2021

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)
 v procentech

*Source: Sample survey of the EU-SILC
 Percentage*

Věková skupina (roky) Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav <i>Very good or good self-perceived health</i>			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém <i>Long-term disease or health problem</i>			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech <i>Long-term limitations in common activities</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem / Total	63,1	64,4	61,8	32,8	30,0	35,7	26,2	25,3	27,1
16–24	93,4	91,5	95,9	5,5	3,8	7,9	3,8	3,8	3,8
25–34	85,9	84,0	88,0	10,1	9,0	11,2	9,0	9,0	8,9
35–44	77,9	74,5	82,4	16,3	20,4	10,9	16,3	20,4	10,9
45–54	78,5	78,7	78,4	26,3	27,7	25,0	17,1	18,9	15,5
55–64	50,7	55,2	46,0	41,3	34,3	48,5	29,8	28,3	31,4
65–74	29,8	28,8	30,7	62,1	59,6	64,6	47,5	46,0	48,9
75+	13,0	9,4	15,1	79,0	79,6	78,7	71,6	75,5	69,4

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

Selected data on social services in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
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	1 042	1 067	1 105	Beds
Domovy se zvláštním režimem	17	20	21	Homes with a special regime
lůžka	817	969	976	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	9	10	10	Homes for people with disabilities
lůžka	331	343	343	Beds
Azylové domy	7	8	8	Reception centres
lůžka	201	223	223	Beds
Chráněné bydlení	5	6	6	Sheltered housing
lůžka	75	137	144	Beds
Týdenní stacionáře	2	2	2	Week care centres
lůžka	39	39	40	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:				Requests for provision of a social service not complied with in the following establishments
domovy pro seniory	1 142	1 088	975	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	740	610	476	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	92	92	72	Homes for people with disabilities
azylové domy	305	231	303	Reception centres
chráněné bydlení	13	19	54	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	3 796	3 653	3 585	Home care services
odlehčovací služby	452	423	416	Respite care services
osobní asistence	519	530	528	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	946	127	356	Social activation services for families with children
terénní programy	616	811	780	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	142	148	150	Day service centres
denní stacionáře	250	231	241	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč):				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	183 965	211 055	237 301	Home care services
odlehčovací služby	32 475	41 026	45 150	Respite care services
osobní asistence	62 274	64 701	77 717	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	22 854	19 633	23 911	Social activation services for families with children
terénní programy	3 168	3 165	4 789	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	35 098	36 364	39 048	Day service centres
denní stacionáře	29 643	33 806	38 203	Day care centres



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 (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
osoby

Source: Czech Social Security Administration
Persons

	2019	2020	2021	
	Celkem Total			
Příjemci důchodů	123 543	123 193	121 848	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	101 946	101 486	100 143	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	78 099	77 868	76 402	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	26 341	26 802	27 347	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	88	82	74	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	168	189	206	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	131	156	176	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	7 887	7 789	7 540	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 667	7 585	7 352	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 416	3 453	3 461	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 373	3 420	3 430	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	7 525	7 677	7 809	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 451	7 610	7 730	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	780	778	804	widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	213	187	186	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 608	1 634	1 699	orphan pensions
	Muži Males			
Příjemci důchodů	50 922	50 996	50 410	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	40 783	40 884	40 364	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	36 982	37 039	36 489	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	11 362	11 540	11 763	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	25	24	21	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	79	108	128	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	76	104	124	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 092	4 063	3 941	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 053	4 028	3 913	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 668	1 652	1 643	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 659	1 644	1 637	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 287	3 284	3 314	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 273	3 275	3 301	single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	213	187	186	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	800	818	834	orphan pensions
	Ženy Females			
Příjemci důchodů	72 621	72 197	71 438	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	61 163	60 602	59 779	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	41 117	40 829	39 913	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	14 979	15 262	15 584	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	63	58	53	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	89	81	78	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	55	52	52	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	3 795	3 726	3 599	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 614	3 557	3 439	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 748	1 801	1 818	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 714	1 776	1 793	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	4 238	4 393	4 495	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 178	4 335	4 429	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	780	778	804	widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	808	816	865	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 (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Druh důchodu	2019	2020	2021	Type of pension
	Celkem Total			
Starobní plný ¹⁾	13 349	14 343	15 273	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	12 017	12 949	13 820	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 221	11 066	11 774	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 104	5 589	6 006	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 839	12 698	13 401	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 894	8 502	8 939	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 825	7 342	7 622	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský/vdovecký	8 397	9 072	9 602	Widow's/widower's pensions
Sírotčí	6 975	7 513	7 905	Orphan pensions
	Muži Males			
Starobní plný ¹⁾	14 555	15 620	16 637	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	13 094	14 091	15 052	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 757	12 573	13 169	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 580	5 935	6 430	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	12 156	13 037	13 776	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 091	8 707	9 147	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 078	7 596	7 888	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovecký	7 804	8 437	8 952	Widower's pensions
Sírotčí	6 926	7 472	7 873	Orphan pensions
	Ženy Females			
Starobní plný ¹⁾	12 262	13 185	14 025	Full old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 065	11 934	12 710	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	9 453	10 228	11 076	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 445	4 901	4 995	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 484	12 315	12 975	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 702	8 311	8 749	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 626	7 151	7 424	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský	8 559	9 225	9 752	Widow's pensions
Sírotčí	7 024	7 555	7 936	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^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	371,0	369,4	361,7	Number of state social support benefits disbursed (thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	130,7	122,2	128,3	Child allowance
příspěvek na bydlení	97,5	90,7	83,4	Housing allowance
rodičovský příspěvek	142,1	156,1	149,5	Parental allowance
porodné	0,5	0,4	0,4	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
Počet vyplacených dávek pěstounské péče (tis.)	17,9	18,2	19,0	Number of foster care benefits disbursed (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	10,2	10,3	10,7	Foster child allowance
odměna pěstouna	7,5	7,8	8,1	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	1 463 935	2 002 000	1 878 429	Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	104 732	97 670	118 887	Child allowance
příspěvek na bydlení	342 221	330 434	305 052	Housing allowance
rodičovský příspěvek	1 010 519	1 568 338	1 449 526	Parental allowance
porodné	5 949	5 099	4 465	Birth grant
pohřebné	515	460	500	Funeral grant
Výdaje na dávky pěstounské péče (tis. Kč)	189 132	196 163	209 134	Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	61 784	63 769	66 946	Foster child allowance
odměna pěstouna	124 878	130 048	139 203	Foster parent allowance

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

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

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

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

v tis. Kč

CZK thousand

	2019	2020	2021	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	1 389 050	2 045 672	1 824 721	Expenditure on sickness insurance scheme benefits
v tom dávky:				
nemocenské	999 918	1 278 489	1 282 340	Sickness benefit
ošetřovné	67 743	³⁾ 434 313	³⁾ 209 470	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	308 064	319 700	318 791	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	634	61	219	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	9 341	8 695	8 961	Paternity benefit ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	3 350	4 414	4 939	Long-term attendance allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

¹⁾ The benefit was introduced on 1 February 2018.

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

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

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

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.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Libereckém kraji¹⁾ *Disability badge holders by sex and age in the Liberecký Region¹⁾*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
	Celkem Total			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	19 890	20 520	21 195	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 461	1 555	1 614	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	28	27	24	1–14
15–64	750	777	797	15–64
65 a více	683	751	793	65+
ZTP (těžké postižení)	13 718	14 239	14 783	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	186	185	189	1–14
15–64	3 827	3 840	3 861	15–64
65 a více	9 705	10 214	10 733	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	4 711	4 726	4 798	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	441	414	413	1–14
15–64	2 414	2 390	2 378	15–64
65 a více	1 856	1 922	2 007	65+
	Muži Males			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	9 572	9 891	10 260	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	647	695	726	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	17	17	15	1–14
15–64	327	351	366	15–64
65 a více	303	327	345	65+
ZTP (těžké postižení)	6 463	6 726	7 017	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	122	121	124	1–14
15–64	2 060	2 055	2 096	15–64
65 a více	4 281	4 550	4 797	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 462	2 470	2 517	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	293	285	288	1–14
15–64	1 385	1 356	1 357	15–64
65 a více	784	829	872	65+
	Ženy Females			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	10 318	10 629	10 935	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	814	860	888	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	11	10	9	1–14
15–64	423	426	431	15–64
65 a více	380	424	448	65+
ZTP (těžké postižení)	7 255	7 513	7 766	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	64	64	65	1–14
15–64	1 767	1 785	1 765	15–64
65 a více	5 424	5 664	5 936	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 249	2 256	2 281	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	148	129	125	1–14
15–64	1 029	1 034	1 021	15–64
65 a více	1 072	1 093	1 135	65+

¹⁾ počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci

¹⁾ 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. 2021

Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

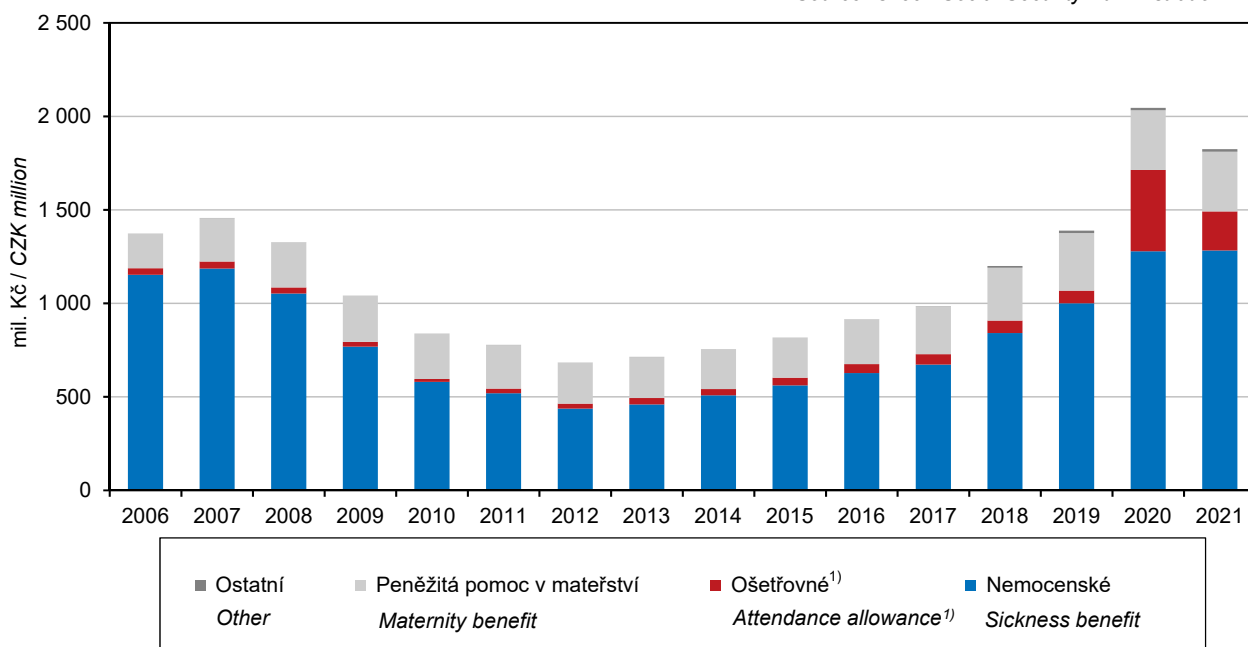
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

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
	Zařízení			Establishments		
Liberecký kraj	21	20	10	8	6	2
Česká Lípa	6	3	3	3	-	-
Jablonec n. Nisou	3	5	2	1	1	-
Liberec	9	8	5	4	5	-
Semily	3	4	-	-	-	2
	Lůžka			Beds		
Liberecký kraj	1 114	961	352	223	141	40
Česká Lípa	306	256	81	106	-	-
Jablonec n. Nisou	202	149	76	36	10	-
Liberec	402	388	195	81	131	-
Semily	204	168	-	-	-	40

Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region

Pramen: 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 incl. related modifications to legislation.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2021

Pension recipients by type of pension and District as at December 2021

Pramen: 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	121 848	100 143	76 402	206	176	7 540	7 352
Česká Lípa	28 513	22 548	17 140	57	43	1 928	1 877
Jablonec n. Nisou	25 621	20 863	16 114	34	30	1 892	1 852
Liberec	46 013	38 671	29 537	88	79	2 400	2 336
Semily	21 701	18 061	13 611	27	24	1 320	1 287

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod receiving						
	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	3 461	3 430	7 809	7 730	804	186	1 699
Česká Lípa	973	959	2 338	2 319	197	46	426
Jablonec n. Nisou	641	637	1 681	1 666	141	37	332
Liberec	1 192	1 184	2 612	2 582	322	75	653
Semily	655	650	1 178	1 163	144	28	288

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 2021

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2021

Pramen: 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	15 273	6 006	13 401	8 939	7 622	9 752	8 952	7 905
Česká Lípa	15 296	5 855	13 430	8 982	7 754	9 537	8 649	7 665
Jablonec n. Nisou	15 338	6 766	13 424	8 957	7 659	9 886	9 202	7 898
Liberec	15 275	5 792	13 217	8 810	7 513	9 918	8 995	8 002
Semily	15 161	6 034	13 662	9 093	7 548	9 546	9 005	8 050

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 2021¹⁾

State social support benefits and foster care benefits by District in 2021¹⁾

Pramen: 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 Foster parent allowance
		Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits disbursed (thous.)	
Liberecký kraj	361,7	128,3	83,4	149,5	19,0	10,7	8,1
Česká Lípa	89,4	35,8	19,8	33,7	4,6	3,0	1,9
Jablonec n. Nisou	83,3	32,8	18,5	32,0	5,0	3,0	2,0
Liberec	141,3	43,8	37,0	60,3	6,6	4,0	2,9
Semily	47,6	15,9	8,1	23,6	2,8	2,0	1,2
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits (CZK thous.)	
Liberecký kraj	1 878 429	118 887	305 052	1 449 526	209 134	66 946	139 203
Česká Lípa	431 605	33 096	63 174	333 965	49 673	16 509	32 387
Jablonec n. Nisou	400 437	30 073	69 670	299 586	56 552	18 669	37 073
Liberec	779 387	40 065	148 970	588 390	69 160	21 926	46 258
Semily	267 001	15 652	23 238	227 585	33 750	9 842	23 485

¹⁾ včetně doplateků, přeplateků a vratek;
podle místa trvalého bydliště příjemce

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

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021^{*)}

Disability badge holders by District as at December 2021^{)}*

Pramen: 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 (zvláště 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	21 195	788	1 614	25	14 783	231	4 798	532
Česká Lípa	4 273	179	313	2	2 887	62	1 073	115
Jablonec n. Nisou	7 493	189	355	3	5 851	43	1 287	143
Liberec	6 635	310	706	18	4 136	95	1 793	197
Semily	2 794	110	240	2	1 909	31	645	77

^{*)} počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2021

^{*)} the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2021



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Libereckém kraji

Selected data on culture in the Liberecký Region

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

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

	2019	2020	2021	
Veřejné knihovny¹⁾	199	198	197	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	34	32	31	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 759	2 746	2 721	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	48	43	38	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	13	10	9	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	1 553	1 244	1 173	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 648	1 148	1 168	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	900	667	687	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	2 416	2 411	2 349	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	380	344	346	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	12 846	11 017	11 991	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	27	27	28	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	4	4	4	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	8	9	9	Branches of museums and galleries
Expozice	109	112	114	Expositions
Uspořádané výstavy	173	130	118	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	362	238	205	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 201	1 196	1 260	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	18	20	21	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	659	508	490	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventární jednotky mobiliárního fondu	114 310	108 497	115 330	Items of registered movable heritage objects
Počet svazků knihovního fondu sbírkové povahy	28 375	28 413	35 934	Number of library collection volumes/items of collection nature
Pořádané kulturní akce celkem	513	332	433	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	26	16	18	Independent exhibitions
samostatné koncerty	64	38	46	Independent concerts
dramatická vystoupení	31	11	38	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	195	203	213	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	2	6	1	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	339	254	237	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	40	46	45	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	20	20	20	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	8	7	4	in irregular operation
venkovním	12	19	21	in summer operation (open-air cinemas)
Sály/plátina	51	57	56	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

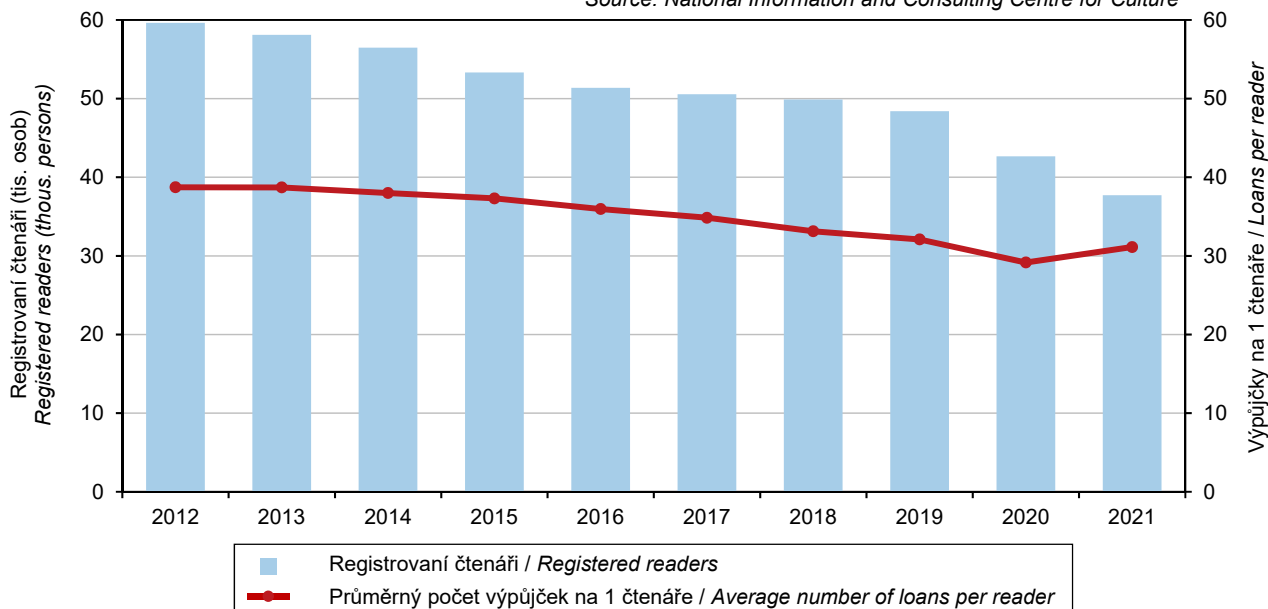
Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

	2019	2020	2021	
Členská základna České unie sportu	56 070	55 710	53 815	Membership of the Czech Union of Sport
z toho ženy	19 756	20 016	19 026	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	13 793	14 361	13 283	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 878	6 052	5 953	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	36 399	35 297	34 579	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	12 647	12 751	12 466	Football
lyžování	4 237	4 155	4 113	Skiing
atletika	2 492	2 526	2 528	Athletics
florbal	2 523	2 466	2 521	Floorball
volejbal	2 373	2 358	2 265	Volleyball
tenis	1 788	1 860	1 805	Tennis
golf	1 521	1 521	1 521	Golf
lední hokej	1 850	1 471	1 478	Ice hockey
karate	1 037	1 228	1 238	Karate
judo	740	1 064	1 118	Judo
aerobic	990	1 074	1 050	Aerobics
stolní tenis	1 021	1 015	984	Table tennis
orientační sporty	1 051	983	934	Orienteering

Veřejné knihovny v Libereckém kraji Public libraries in the Liberecký Region

Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
 Source: National Information and Consulting Centre for Culture



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Libereckém kraji k 31. 12. 2021

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport in the Liberecký Region as at 31 December 2021

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddíly 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)	
Fotbal / Football	12 466	878	2 263	1 567	8 636	127
Lyžování / Skiing	4 113	1 660	866	476	2 771	46
Atletika / Athletics	2 528	1 203	572	466	1 490	17
Florbal / Floorball	2 521	552	373	409	1 739	16
Volejbal / Volleyball	2 265	1 257	500	355	1 410	49
Tenis / Tennis	1 805	654	303	151	1 351	32
Golf / Golf	1 521	446	14	23	1 484	2
Lední hokej / Ice hockey	1 478	111	751	195	532	11
Karate / Karate	1 238	412	553	172	513	5
Judo / Judo	1 118	254	580	117	421	6
Aerobik / Aerobics	1 050	995	104	26	920	7
Stolní tenis / Table tennis	984	139	242	205	537	32
Orientační sporty / Orienteering	934	422	196	115	623	13

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2021

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2021

Pramen: 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	53 815	19 026	13 283	5 953	34 579	356
Česká Lípa	9 796	3 062	1 862	1 063	6 871	86
Jablonec nad Nisou	15 076	5 912	3 266	1 329	10 481	101
Liberec	17 518	6 158	5 427	2 535	9 556	103
Semily	11 425	3 894	2 728	1 026	7 671	66

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

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Registrované trestné činy	8 572	7 290	6 586	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 239	857	673	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	5 917	5 121	4 766	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	19,4	16,5	15,1	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	4 906	4 028	3 695	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	807	476	387	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	2 980	2 564	2 432	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	4 532	4 069	3 622	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	1 823	1 748	1 576	<i>Repeaters</i>
nezletilí	111	89	164	<i>Minors</i>
mladiství	116	99	82	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	4 752	4 517	4 641	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	989	930	868	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	10,7	10,2	10,6	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	12	13	15	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 216	1 147	1 072	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 140	1 068	1 025	<i>Slightly</i>
těžce	76	79	47	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	247 487	212 315	221 895	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points
(k 31. 12.)	19 827	18 534	18 852	<i>(as at 31 December)</i>
z toho s 12 body	2 156	2 212	2 347	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	7,2	6,8	6,9	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	924	903	746	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	223	202	199	<i>Negligence</i>
technické závady	159	169	163	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	2,1	2,0	1,7	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	5	3	4	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	4	1	3	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	97	93	88	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	56 542	144 191	444 985	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	6 197	6 991	6 752	Emergencies with interventions of fire units
z toho:				
požáry	899	882	727	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 206	1 139	1 140	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách	1 891	2 320	1 586	Interventions of fire units at natural disasters
z toho:				
požáry	18	4	4	<i>Fires</i>
dopravní nehody	32	25	43	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 829	2 279	1 534	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2021

Crime by District in 2021

Pramen: 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 a rodinných domů Burglaries in dwellings and family houses	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Registrované trestné činy Registered criminal offences								
Liberecký kraj	6 586	15,1	673	4 766	70	111	61	5
Česká Lípa	1 861	18,2	207	1 324	19	36	12	4
Jablonec nad Nisou	1 210	13,4	80	896	14	24	17	-
Liberec	2 833	16,3	316	2 049	31	48	23	1
Semily	682	9,5	70	497	6	3	9	-
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
Liberecký kraj	3 695	8,5	387	2 432	39	49	43	5
Česká Lípa	1 135	11,1	147	717	11	24	11	4
Jablonec nad Nisou	672	7,4	20	457	11	7	15	-
Liberec	1 502	8,7	183	998	14	18	11	1
Semily	386	5,4	37	260	3	-	6	-

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2021

Traffic accidents by District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents			Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	Osoby zraněné 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 a zdraví Resulting in death or injury		celkem Total	v tom		
						lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
Liberecký kraj	4 641	11	868	15	1 072	1 025	47	221 895
Česká Lípa	1 569	15	262	8	337	326	11	64 924
Jablonec nad Nisou	702	8	148	1	188	183	5	29 159
Liberec	1 788	10	296	3	355	337	18	105 846
Semily	582	8	162	3	192	179	13	21 966

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2021

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2021

Pramen: 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 Accidents caused by a road defect	lesní zvířít, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
Liberecký kraj	4 641	2 381	634	365	64	3 286	158	42	38	1 069	205
Česká Lípa	1 569	680	170	89	36	935	40	10	11	556	47
Jablonec nad Nisou	702	397	109	80	15	574	27	11	5	75	39
Liberec	1 788	1 038	243	153	10	1 385	59	16	22	288	82
Semily	582	266	112	43	3	392	32	5	-	150	37

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2021

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

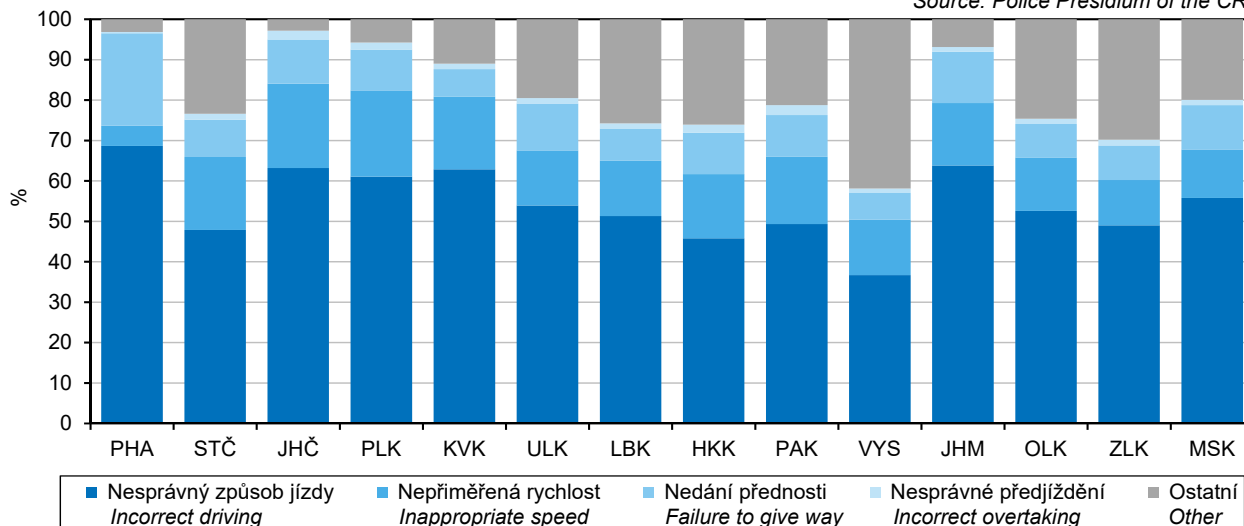
Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
Liberecký kraj	868	371	217	205	18	92
Česká Lípa	262	119	67	50	9	26
Jablonec nad Nisou	148	45	37	50	4	16
Liberec	296	141	62	69	3	31
Semily	162	66	51	36	2	19

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2021

Traffic accidents by main cause and Region in 2021

Pramen: 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

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry celkem	924	903	746	Fires, total
v tom:				
zemědělství	63	55	40	Agriculture
lesnictví	200	161	73	Forestry
těžba nerostných surovin	1	1	-	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	33	26	34	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	19	17	18	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	2	1	5	Construction
obchod, opravy zboží	5	3	3	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	8	10	28	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	62	52	57	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	1	-	-	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	13	20	13	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	2	4	1	Public administration and defence; compulsory social security
školství	4	3	-	Education
zdravotnictví, sociální činnost	5	2	1	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	171	163	162	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	317	365	297	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	18	20	14	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

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry celkem	924	903	746	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	412	382	235	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	9	7	1	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	223	202	199	<i>Negligence</i>
komíny	74	95	107	<i>Chimneys</i>
topidla	7	3	6	<i>Heaters</i>
technické závady	159	169	163	<i>Technical failures</i>
samovznícení	12	12	8	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	56 542	144 191	444 985	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	6 328	3 177	8 474	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	200	1 185	105	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	23 145	10 829	36 324	<i>Negligence</i>
komíny	1 655	1 460	2 882	<i>Chimneys</i>
topidla	3 202	1 550	100	<i>Heaters</i>
technické závady	15 398	20 496	230 396	<i>Technical failures</i>
samovznícení	180	320	1 765	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	5	3	4	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	1	-	1	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	2	1	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	4	1	3	in direct connection with fires
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	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby celkem	97	93	88	Injured persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	17	9	12	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2	9	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	50	48	42	<i>Negligence</i>
komíny	2	2	3	<i>Chimneys</i>
topidla	1	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	11	12	19	<i>Technical failures</i>
samovznícení	4	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2021

Fires by District in 2021

Pramen: 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.)	Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	z toho usmrcené 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	746	1,7	444 985	1 517 948	4	3	88
Česká Lípa	223	2,2	34 818	304 190	2	2	11
Jablonec nad Nisou	134	1,5	250 183	416 330	1	-	33
Liberec	275	1,6	123 565	166 761	-	-	34
Semily	114	1,6	36 420	630 667	1	1	10

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2021

Emergencies with interventions of fire units by District in 2021

Pramen: 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	6 752	727	1 140	560	3 623	-	378	324
Česká Lípa	1 718	222	302	146	952	-	37	59
Jablonec nad Nisou	1 123	131	193	125	602	-	16	56
Liberec	2 705	267	427	215	1 331	-	291	174
Semily	1 206	107	218	74	738	-	34	35

VOLBY

ELECTIONS

25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů^{*)}

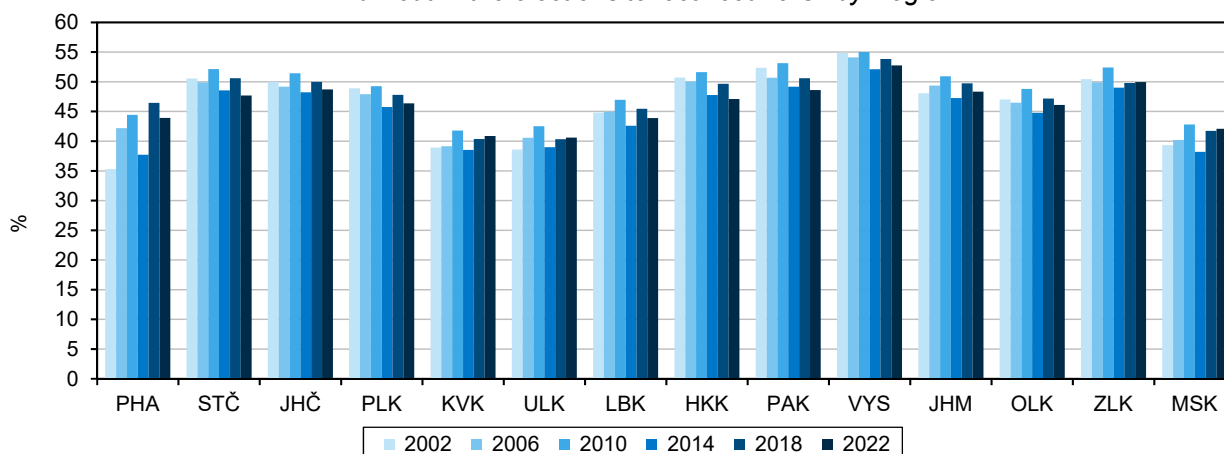
Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District^{*)}

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities		Zvolená zastupitel- stva Elected councils	Zvolení zastupitelé Elected councillors	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Platné hlasy Valid votes
	celkem Total	kde se volby nekonaly where no elections were held						
Liberecký kraj	215	-	216	2 262	344 582	151 174	43,87	2 949 991
Česká Lípa	57	-	57	588	81 234	33 682	41,46	520 622
Jablonec nad Nisou	35	-	35	374	71 619	31 146	43,49	571 323
Liberec	59	-	60	654	134 228	57 563	42,88	1 467 176
Semily	64	-	64	646	57 501	28 783	50,06	390 870

^{*)} včetně městských obvodů a městských částí
 a bez vojenských újezdů

^{*)} including city districts and city sections;
 excluding military districts

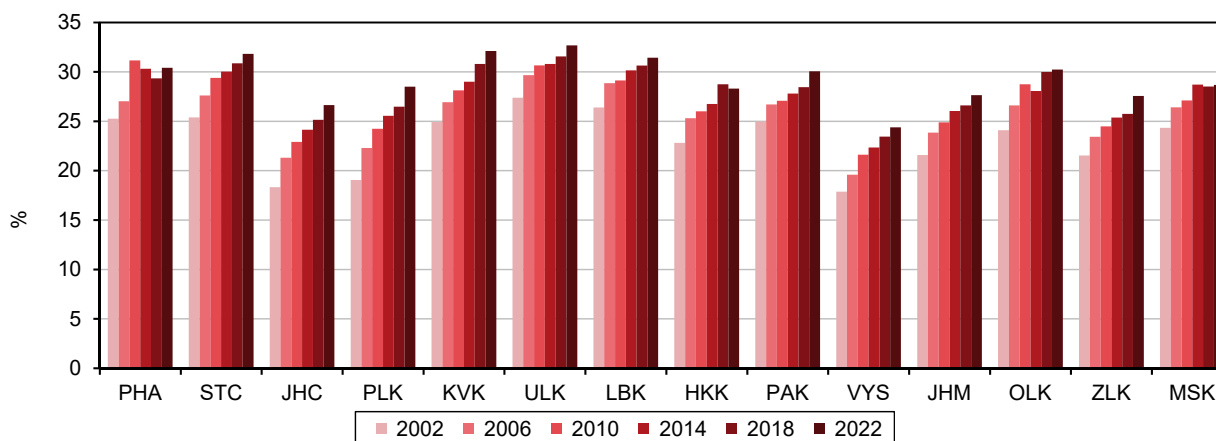
Volební účast ve volbách do zastupitelstev obcí^{*)} podle krajů Turnout in the elections to local councils^{*)} by Region



^{*)} včetně městských obvodů a městských částí;
 bez vojenských újezdů

^{*)} including city districts and city sections;
 excluding military districts

Ženy zvolené do zastupitelstev obcí^{*)} podle krajů Women elected to local councils^{*)} by Region



^{*)} včetně městských obvodů a městských částí;
 bez vojenských újezdů

^{*)} including city districts and city sections;
 excluding military districts



VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – získané mandáty za vybrané volební

a navrhuující strany podle okresů¹⁾

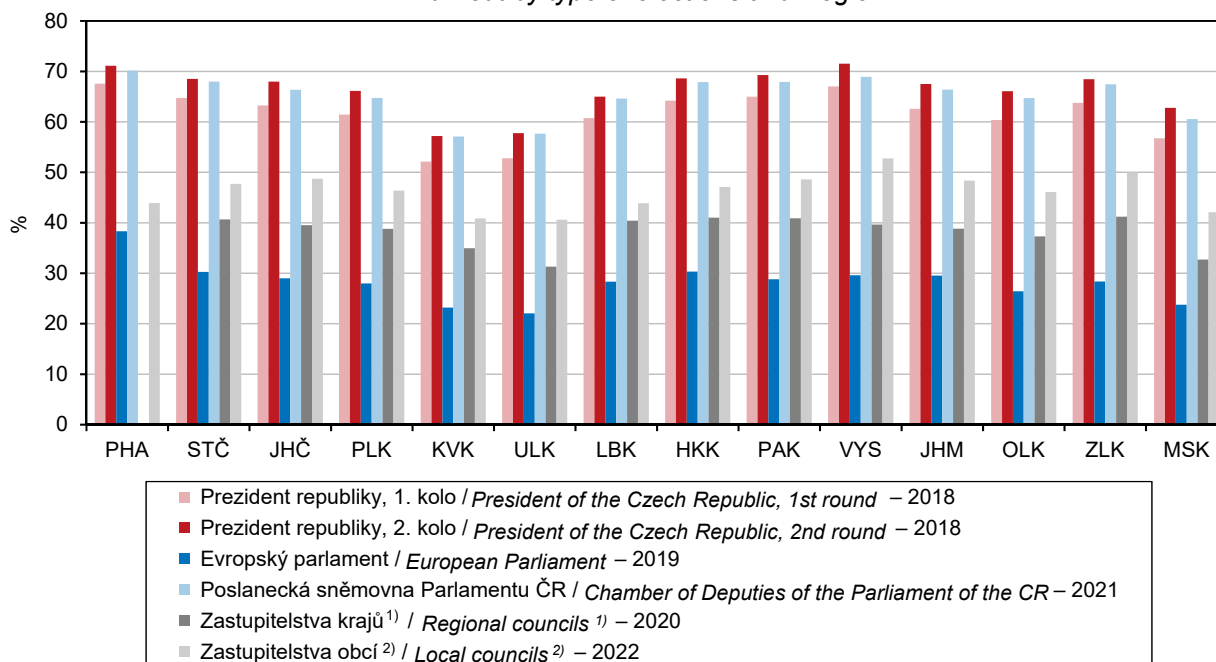
Elections to local councils held in September 2022 – mandates won for selected election parties and nominating parties by District¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Získané mandáty celkem Mandates won, total	z toho:									
		Nezávislý kandidát Independent candidate	Sdružení nezávislých kandidátů Association of independent candidates	ANO	KDU-ČSL	ODS	Piráti	SPD	STAN	TOP 09	
Liberecký kraj	2 262	139	1 491	87	11	58	4	32	3	1	
Česká Lípa	588	9	424	48	-	15	-	7	-	1	
Jablonec nad Nisou	374	22	188	9	-	14	-	7	-	-	
Liberec	654	24	429	17	-	11	2	11	-	-	
Semily	646	84	450	13	11	18	2	7	3	-	
		Volební strana Election parties			Navrhující strana Nominating parties						
Liberecký kraj	2 262	1 868	x	88	20	78	9	32	6	5	
Česká Lípa	588	473	x	48	4	16	-	7	-	3	
Jablonec nad Nisou	374	302	x	9	2	21	4	7	2	1	
Liberec	654	534	x	18	1	15	2	11	1	1	
Semily	646	559	x	13	13	26	3	7	3	-	

¹⁾ včetně městských obvodů a městských částí;
volební strana - subjekt podávající kandidátní listinu;
navrhující strana - nezávislí kandidáti nebo politická strana či hnutí, které kandidáta navrhlo

¹⁾ Including city districts and city sections; an election party - an entity submitting a list of candidates; a nominating party - independent candidates or a political party or movement, which nominated a candidate.

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 Capital City of Prague, where elections are not held.
²⁾ including city districts and city sections; excluding military districts

ŠČÍTÁNÍ 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					
	1.11.1980 1 Nov. 1980	3.3.1991 3 March 1991	1.3.2001 1 March 2001	26.3.2011 26 March 2011	26.3.2021 26 March 2021	
Počet obcí	169	197	216	215	215	Number of municipalities
Počet obyvatel¹⁾	411 209	425 120	428 184	432 439	435 220	Population¹⁾
v tom:						
muži	199 686	206 497	208 419	211 537	215 420	Males
ženy	211 523	218 623	219 765	220 902	219 800	Females
v tom podle věku:						Aged (years)
0–14 let	100 629	91 831	72 177	64 597	71 331	0–14
15–64 let	258 650	282 417	301 163	301 267	272 731	15–64
65 a více let ²⁾	51 930	50 872	54 844	66 575	91 158	65+ ²⁾
Průměrný věk (roky)	.	35,6	38,1	40,7	42,7	Mean age (years)
z toho podle rodinného stavu:						Marital status
svobodní, svobodné	.	159 709	163 760	174 426	187 026	Single
ženatí, vdané	205 455	204 395	190 320	175 934	160 340	Married
rozvedení, rozvedené	.	29 171	40 363	50 589	56 997	Divorced
ovdovělí, ovdovělé	.	31 744	30 957	30 652	29 042	Widowed
z toho podle národnosti:³⁾						Nationality/ethnicity³⁾
česká	380 885	395 559	399 917	300 472	263 495	Czech
moravská	.	2 154	573	473	453	Moravian
slezská	.	106	41	23	22	Silesian
slovenská	17 752	14 970	8 743	6 053	3 188	Slovak
polská	1 914	2 073	1 924	1 363	863	Polish
německá	7 097	5 325	3 722	1 774	732	German
romská	.	2 230	615	295	211	Romany
ruská	274	.	523	411	426	Russian
ukrajinská	719	494	1 378	2 567	3 165	Ukrainian
vietnamská	.	.	703	1 108	1 030	Vietnamese
neuveďeno	857	.	7 728	112 857	148 601	Not filled in
v tom/z toho podle náboženské víry:						Religious belief
věřící ⁴⁾	.	120 770	78 818	55 721	58 784	Believers ⁴⁾
bez náboženské víry	.	229 143	311 002	183 970	244 171	No religion
neuveďeno	.	75 207	38 364	192 713	132 265	Not filled in
Počet obyvatel ve věku 15 a více let¹⁾	310 580	333 289	356 007	367 842	363 889	Population aged 15+ years¹⁾
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:						Educational attainment
základní vč. neukončeného	144 281	118 059	85 191	68 502	49 895	Primary incl. not completed
střední včetně vyučení (bez maturity)	102 032	122 027	142 578	132 115	124 205	Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)
úplně střední (s maturitou) a vyšší odborné	49 101	72 935	95 974	109 725	113 803	Full secondary (with A-level examination) and short-cycle tertiary
vysokoškolské	11 651	18 560	25 036	35 465	48 054	Higher education
bez vzdělání	498	864	1 488	2 015	2 817	No education

¹⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

²⁾ do roku 2011 včetně nezjištěného věku

³⁾ pouze osoby s jednou uvedenou národností

⁴⁾ včetně věřících nehlásících se ke konkrétní církvi

¹⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence

²⁾ before 2011 including not identified age

³⁾ only persons with one stated nationality/ethnicity

⁴⁾ including believers who do not identify with a church



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

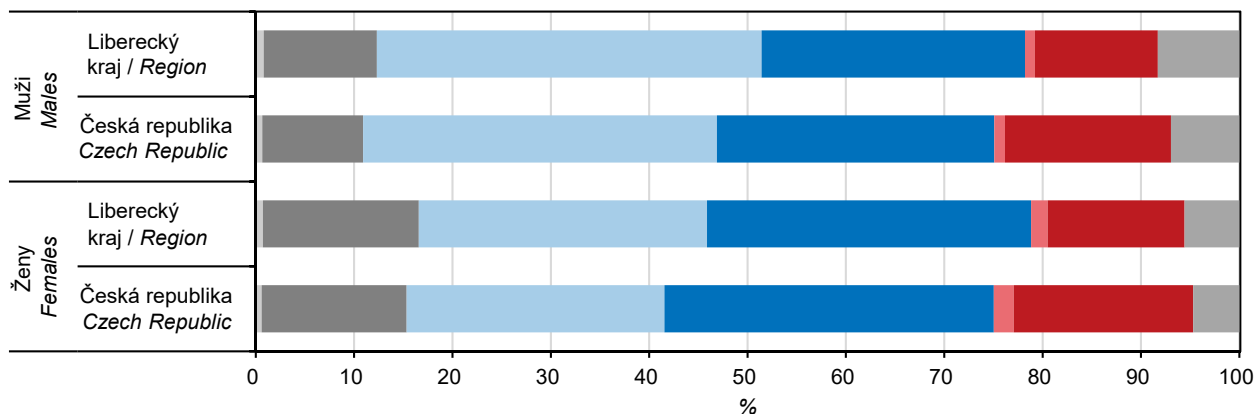
	Datum sčítání					
	Census date					
	1.11.1980 1 Nov. 1980	3.3.1991 3 March 1991	1.3.2001 1 March 2001	26.3.2011 26 March 2011	26.3.2021 26 March 2021	
Domovní a bytový fond						Housing and dwelling stock
Domy celkem	82 353	79 819	84 883	92 345	98 458	Houses, total
v tom podle obydlivosti:						by occupancy status
obvykle obydlené ⁵⁾	66 455	64 306	66 347	73 380	79 493	Usually occupied ⁵⁾
z toho:						
rodinné domy	52 523	50 812	55 014	61 122	67 533	Family houses
bytové domy	11 724	11 874	9 444	10 240	9 720	Multi-dwelling buildings
neobydlené	15 898	15 513	18 536	18 965	18 965	Unoccupied houses
Byty celkem	163 845	174 710	189 241	205 187	227 144	Dwellings, total
v tom podle obydlivosti:						by occupancy status
obvykle obydlené ⁵⁾	143 681	155 363	161 830	171 328	187 627	Usually occupied ⁵⁾
z toho:						
ve vlastním domě	.	.	54 457	58 670	64 339	in own house
v osobním vlastnictví	.	.	17 212	31 235	45 772	in private ownership
neobydlené	20 164	19 347	27 411	33 859	39 517	Unoccupied dwellings

⁵⁾ do roku 2001 trvale obydlené, v roce 2011 a 2021 obvykle obydlené

⁵⁾ before 2001 permanently occupied, in 2011 and 2021 usually occupied

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a nejvyššího dosaženého vzdělání k 26. 3. 2021

Population aged 15+ years by sex and educational attainment as at 26 March 2021



■ Bez vzdělání No education	■ Základní včetně neukončeného Primary incl. not completed
■ Střední včetně vyučení (bez maturity) Secondary incl. sec. voc. (without A-level exam)	■ Úplné střední (s mat.) vč. nástavbového a pomaturitního / Full sec. (with A-level exam) incl. follow-up courses and post-sec. non-tertiary
■ Vyšší odborné včetně konzervatoří Short-cycle tertiary incl. conservatoires	■ Vysokoškolské Higher education
■ Nejjisténo Not identified	

ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-2. Obyvatelstvo podle pohlaví, věku, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by sex, age, 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		v tom ve věku Aged (years)			Průměrný věk (roky) Mean age (years)		
		muži Males	ženy Females	0–14 let 0–14	15–64 let 15–64	65 a více 65+	celkem Total	muži Males	ženy Females
Liberecký kraj	435 220	215 420	219 800	71 331	272 731	91 158	42,7	41,3	44,2
<i>okresy / District</i>									
Česká Lípa	100 959	50 311	50 648	16 411	64 211	20 337	42,5	41,1	43,9
Jablonec nad Nisou	89 446	44 080	45 366	14 709	55 210	19 527	43,2	41,6	44,7
Liberec	174 225	85 904	88 321	28 993	110 053	35 179	42,2	40,8	43,5
Semily	70 590	35 125	35 465	11 218	43 257	16 115	44,0	42,4	45,5
<i>správní obvody ORP / administrative districts of a MEP</i>									
Česká Lípa	75 119	37 552	37 567	12 379	48 251	14 489	42,0	40,6	43,4
Frýdlant	23 696	11 839	11 857	3 919	14 747	5 030	42,7	41,6	43,8
Jablonec nad Nisou	55 693	27 420	28 273	9 243	34 771	11 679	42,7	41,0	44,3
Jilemnice	21 225	10 657	10 568	3 339	12 925	4 961	44,2	42,8	45,6
Liberec	144 998	71 293	73 705	24 135	91 869	28 994	42,1	40,6	43,4
Nový Bor	25 840	12 759	13 081	4 032	15 960	5 848	43,8	42,4	45,3
Semily	24 736	12 301	12 435	3 996	15 095	5 645	44,0	42,3	45,7
Tanvald	19 653	9 708	9 945	3 079	11 989	4 585	44,3	42,8	45,7
Turnov	32 558	16 139	16 419	5 293	20 122	7 143	43,4	42,0	44,8
Železný Brod	11 702	5 752	5 950	1 916	7 002	2 784	44,1	42,7	45,4



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-3. Obyvatelstvo podle rodinného stavu, náboženské víry, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by marital status, religious belief, 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	z toho podle rodinného stavu by marital status				v tom podle náboženské víry by religious belief		
		svobodní, svobodné Single	ženatí, vdané Married	rozvedení, rozvedené Divorced	ovdovělí, ovdovělé Widowed	věřící ¹⁾ Believers ¹⁾	bez náboženské víry No religion	neuváděno Not filled in
Liberecký kraj	435 220	187 026	160 340	56 997	29 042	58 784	244 171	132 265
<i>okres / District</i>								
Česká Lípa	100 959	43 955	35 567	14 188	6 826	10 604	58 872	31 483
Jablonec nad Nisou	89 446	38 241	32 664	12 305	5 895	12 131	50 167	27 148
Liberec	174 225	76 078	63 851	22 456	11 003	23 785	98 661	51 779
Semily	70 590	28 752	28 258	8 048	5 318	12 264	36 471	21 855
<i>správní obvody ORP / administrative districts of a MEP</i>								
Česká Lípa	75 119	33 150	26 164	10 575	4 880	7 714	43 981	23 424
Frydlant	23 696	10 384	8 678	2 907	1 653	2 935	13 186	7 575
Jablonec nad Nisou	55 693	24 204	19 863	7 880	3 502	7 595	31 535	16 563
Jilemnice	21 225	8 655	8 702	2 229	1 593	4 266	10 496	6 463
Liberec	144 998	63 552	52 758	18 982	8 966	20 141	82 268	42 589
Nový Bor	25 840	10 805	9 403	3 613	1 946	2 890	14 891	8 059
Semily	24 736	10 249	9 564	2 914	1 932	4 316	12 568	7 852
Tanvald	19 653	8 361	6 976	2 843	1 416	2 506	10 943	6 204
Turnov	32 558	12 990	13 425	3 706	2 316	4 667	17 974	9 917
Železný Brod	11 702	4 676	4 807	1 348	838	1 754	6 329	3 619

¹⁾ včetně věřících nehlásících se ke konkrétní církvi

¹⁾ including believers who do not identify with a church

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-4. Obyvatelstvo podle státního občanství, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by citizenship, 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>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	z toho státní občanství ¹⁾ <i>Citizenship of¹⁾</i>							
		Česká republika <i>Czech Republic</i>	Slovensko <i>Slovakia</i>	Německo <i>Germany</i>	Polsko <i>Poland</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Ruská federace <i>Russian Federation</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	nezjištěno <i>Not identified</i>
Liberecký kraj	435 220	415 389	3 712	202	1 200	6 269	526	1 828	633
	<i>okresy / District</i>								
Česká Lípa	100 959	96 306	644	44	194	605	97	470	151
Jablonec nad Nisou	89 446	85 596	979	35	334	1 326	71	385	115
Liberec	174 225	164 753	1 743	102	524	3 564	311	757	317
Semily	70 590	68 734	346	21	148	774	47	216	50
	<i>správní obvody ORP / administrative districts of a MEP</i>								
Česká Lípa	75 119	70 967	557	24	126	532	80	361	129
Frýdlant	23 696	22 983	181	29	91	103	8	153	30
Jablonec nad Nisou	55 693	52 990	709	18	181	903	50	250	92
Jilemnice	21 225	20 907	87	5	30	105	9	40	6
Liberec	144 998	136 445	1 517	70	421	3 352	302	590	280
Nový Bor	25 840	25 339	87	20	68	73	17	109	22
Semily	24 736	24 112	103	9	93	233	7	59	16
Tanvald	19 653	19 040	189	16	101	136	8	97	11
Turnov	32 558	31 394	213	10	38	556	33	132	35
Železný Brod	11 702	11 212	69	1	51	276	12	37	12

¹⁾ osoby s dvojitým nebo vícenásobným státním občanstvím se zařazují do jednoho státního občanství podle pořadí Česká republika, jiný členský stát EU, jiná země v Evropě, jiná země mimo Evropu

¹⁾ *Persons with dual or multiple citizenship are allocated to only one country of citizenship in the following order: Czech Republic, other EU Member State, other European country, other country outside Europe.*



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-5. Obyvatelstvo podle národnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by nationality, 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	z toho hlásící se k národnosti ¹⁾ Nationality/ethnicity ¹⁾							
		česká Czech	moravská Moravian	sloven- ská Slovak	německá German	polská Polish	ukrajinská Ukrainian	vietnamská Vietnamese	neuveďeno Not filled in
Liberecký kraj	435 220	271 797	1 053	5 607	1 625	1 297	3 793	1 252	148 601
okresy / District									
Česká Lípa	100 959	61 190	260	1 194	343	209	438	315	35 930
Jablonec nad Nisou	89 446	56 433	210	1 276	530	348	774	270	29 988
Liberec	174 225	109 461	456	2 519	660	560	2 164	520	58 167
Semily	70 590	44 713	127	618	92	180	417	147	24 516
správní obvody ORP / administrative districts of a MEP									
Česká Lípa	75 119	44 887	208	986	186	121	382	242	26 907
Frýdlant	23 696	14 184	41	284	118	109	62	117	8 874
Jablonec nad Nisou	55 693	35 272	141	797	353	182	539	163	18 448
Jilemnice	21 225	13 565	41	158	24	37	50	29	7 381
Liberec	144 998	91 866	403	2 170	532	442	2 047	390	47 320
Nový Bor	25 840	16 303	52	208	157	88	56	73	9 023
Semily	24 736	15 369	43	236	24	116	115	39	8 891
Tanvald	19 653	12 185	48	333	155	113	67	75	6 827
Turnov	32 558	20 779	58	304	58	38	315	93	10 993
Železný Brod	11 702	7 387	18	131	18	51	160	31	3 937

¹⁾ údaj představuje celkový počet osob, které se k dané národnosti přihlásily jako k jediné nebo v kombinaci s další národností. Osoby, které uvedly dvě národnosti, jsou započteny v obou národnostech

¹⁾ The piece of data shows the total number of persons who filled in the given nationality/ethnicity as a single one or in a combination with another nationality/ethnicity. Persons who filled in two nationalities/ethnicities are therefore included in both nationalities/ethnicities.

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-6. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population aged 15+ years by educational attainment, 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 ve věku 15 a více let Population aged 15+ years, total	v tom nejvyšší dosažené vzdělání Educational attainment						
		bez vzdělání No education	základní vč. neukon- čeného Primary incl. not completed	střední vč. vyučení (bez mat.) Sec. incl. sec. voc. (without A-level exam)	úplné střední (s mat.), vč. nástavbového a pomaturitního Full sec. with A-level exam incl. follow-up courses and post-sec. non- tertiary	vyšší odborné vč. kon- zervatoří Short- -cycle tertiary incl. conserva- toires	vysoko- školské Higher ed.	nezjištěno Not identified
Liberecký kraj	363 889	2 817	49 895	124 205	108 828	4 975	48 054	25 115
		okres / District						
Česká Lípa	84 548	811	13 067	31 913	23 550	958	7 923	6 326
Jablonec nad Nisou	74 737	601	10 391	24 968	22 826	1 002	9 768	5 181
Liberec	145 232	1 096	18 849	46 233	43 932	1 945	22 708	10 469
Semily	59 372	309	7 588	21 091	18 520	1 070	7 655	3 139
		správní obvody ORP / administrative districts of a MEP						
Česká Lípa	62 740	624	9 978	23 636	17 167	668	5 817	4 850
Frýdlant	19 777	275	3 364	8 234	4 812	207	1 337	1 548
Jablonec nad Nisou	46 450	409	6 230	14 470	14 641	673	6 814	3 213
Jilemnice	17 886	83	2 447	6 506	5 512	316	2 205	817
Liberec	120 863	799	14 952	36 319	37 677	1 665	20 806	8 645
Nový Bor	21 808	187	3 089	8 277	6 383	290	2 106	1 476
Semily	20 740	137	2 801	7 633	6 223	348	2 392	1 206
Tanvald	16 574	139	2 761	6 386	4 377	169	1 432	1 310
Turnov	27 265	118	3 049	9 223	8 899	508	3 988	1 480
Železný Brod	9 786	46	1 224	3 521	3 137	131	1 157	570



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-7. Domovní a bytový fond podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Housing and dwelling stock by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Domy celkem Houses, total	v tom podle obydenosti by occupancy status				Byty celkem Dwell- ings, total	Obvykle obydlené byty Usually occupied dwellings	z toho podle právního důvodu užívání by tenure status	
		obvykle obydlené Usually occupied	z toho		neobydlené Un-occupied			ve vlastním domě Own house	v osobním vlastnictví Private ownership
			rodinné domy Family houses	bytové domy Multi-dwelling buildings					
Liberecký kraj	98 458	79 493	67 533	9 720	18 965	227 144	187 627	64 339	45 772
	<i>okresy / District</i>								
Česká Lípa	21 258	17 524	14 854	2 207	3 734	50 924	43 114	13 735	11 842
Jablonec nad Nisou	19 309	15 405	12 749	2 076	3 904	48 210	38 874	12 477	10 685
Liberec	33 049	29 143	24 088	4 342	3 906	86 802	76 317	23 183	19 167
Semily	24 842	17 421	15 842	1 095	7 421	41 208	29 322	14 944	4 078
	<i>správní obvody ORP / administrative districts of a MEP</i>								
Česká Lípa	14 077	11 855	9 841	1 685	2 222	36 278	32 021	9 131	9 240
Frýdlant	6 463	5 460	4 889	428	1 003	11 584	9 939	4 441	1 279
Jablonec nad Nisou	9 289	8 213	6 499	1 418	1 076	28 178	24 611	6 594	7 994
Jilemnice	8 940	5 544	5 028	342	3 396	13 863	8 589	4 781	1 224
Liberec	24 735	22 241	17 836	3 860	2 494	72 511	64 289	17 443	17 634
Nový Bor	7 181	5 669	5 013	522	1 512	14 646	11 093	4 604	2 602
Semily	8 312	5 867	5 310	382	2 445	14 302	10 396	5 115	1 373
Tanvald	5 369	3 670	2 988	493	1 699	12 401	8 568	2 811	2 153
Turnov	10 366	8 170	7 554	436	2 196	16 972	13 332	6 983	1 767
Železný Brod	3 726	2 804	2 575	154	922	6 409	4 789	2 436	506

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Basic data 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>	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	437 570	71 206	274 897	91 467	425 120	428 184	432 439	435 220
Česká Lípa	41	87 198	75 831	12 430	48 872	14 529	73 234	75 932	74 803	75 119
Frydlant	18	34 936	24 268	3 942	15 318	5 008	23 555	24 285	24 124	23 696
Jablonec nad Nisou	12	15 681	55 814	9 285	34 690	11 839	53 177	53 119	53 961	54 843
Jilemnice	21	27 860	21 605	3 311	13 420	4 874	23 009	22 973	22 096	21 225
Liberec	28	57 840	144 062	23 996	90 871	29 195	134 914	133 957	140 642	144 998
Nový Bor	16	20 089	26 131	3 968	16 282	5 881	25 114	25 963	25 953	25 840
Semily	22	23 008	25 300	4 049	15 531	5 720	27 403	26 961	25 562	24 736
Tanvald	10	19 061	19 919	2 969	12 380	4 570	21 707	22 086	20 905	19 653
Turnov	36	23 264	32 632	5 311	20 264	7 057	30 718	30 900	32 350	33 408
Železný Brod	11	7 406	12 008	1 945	7 269	2 794	12 289	12 008	12 043	11 702

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 26. 3. 2021

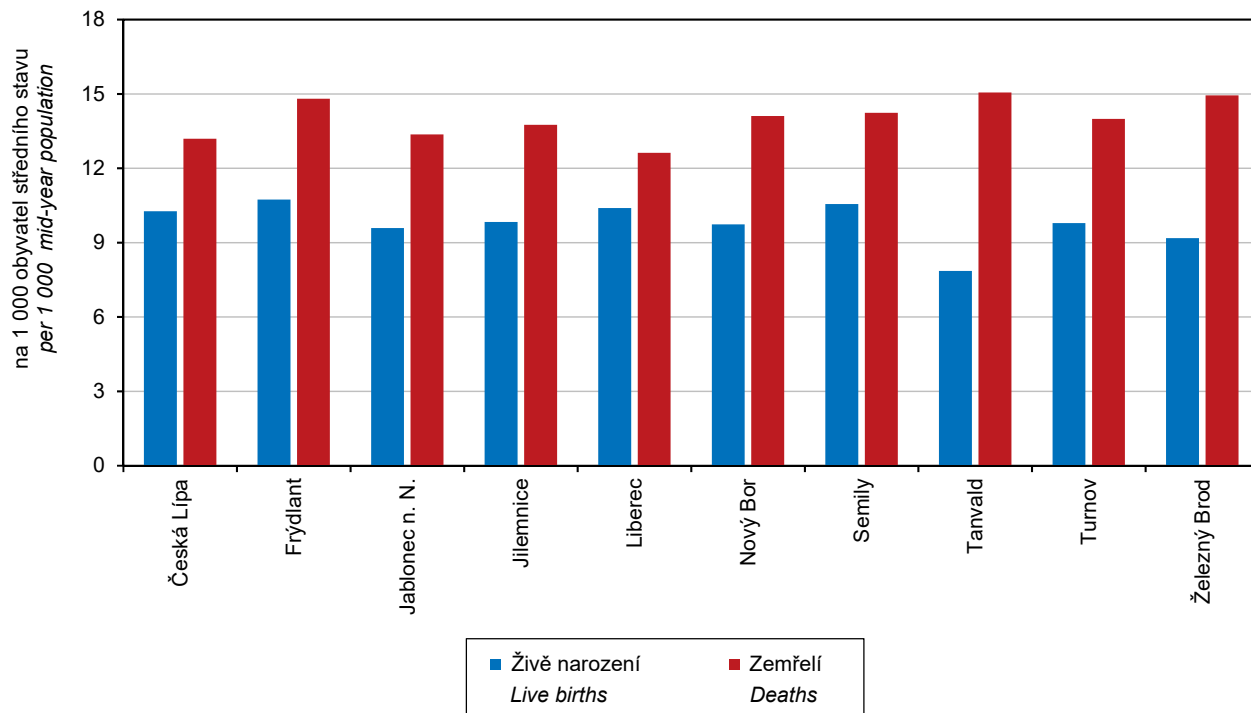
²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

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

Živě narození a zemřelí podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v roce 2021

Lives births and Deaths by administrative districts of a MEP in the Liberecký Region in 2021



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2021

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	1 949	929	4 386	5 880	-1 494	5 889	4 347	1 542	48
Česká Lípa	360	174	779	1 001	-222	1 413	1 474	-61	-283
Frýdlant	104	60	261	360	-99	384	380	4	-95
Jablonec nad Nisou	251	121	535	746	-211	1 164	1 157	7	-204
Jilemnice	82	44	213	298	-85	333	346	-13	-98
Liberec	651	278	1 491	1 811	-320	3 474	2 320	1 154	834
Nový Bor	105	64	254	368	-114	578	456	122	8
Semily	110	52	267	360	-93	422	369	53	-40
Tanvald	92	43	157	301	-144	425	443	-18	-162
Turnov	141	68	319	456	-137	751	522	229	92
Železný Brod	53	25	110	179	-69	290	225	65	-4
	Na 1 000 obyvatel středního stavu <i>Per 1 000 mid-year population</i>								
Liberecký kraj	4,5	2,1	10,0	13,5	-3,4	13,5	9,9	3,5	0,1
Česká Lípa	4,7	2,3	10,3	13,2	-2,9	18,6	19,4	-0,8	-3,7
Frýdlant	4,3	2,5	10,7	14,8	-4,1	15,8	15,6	0,2	-3,9
Jablonec nad Nisou	4,5	2,2	9,6	13,4	-3,8	20,9	20,7	0,1	-3,7
Jilemnice	3,8	2,0	9,8	13,8	-3,9	15,4	16,0	-0,6	-4,5
Liberec	4,5	1,9	10,4	12,6	-2,2	24,2	16,2	8,0	5,8
Nový Bor	4,0	2,5	9,7	14,1	-4,4	22,2	17,5	4,7	0,3
Semily	4,3	2,1	10,6	14,2	-3,7	16,7	14,6	2,1	-1,6
Tanvald	4,6	2,2	7,9	15,1	-7,2	21,3	22,2	-0,9	-8,1
Turnov	4,3	2,1	9,8	14,0	-4,2	23,0	16,0	7,0	2,8
Železný Brod	4,4	2,1	9,2	14,9	-5,8	24,2	18,8	5,4	-0,3

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

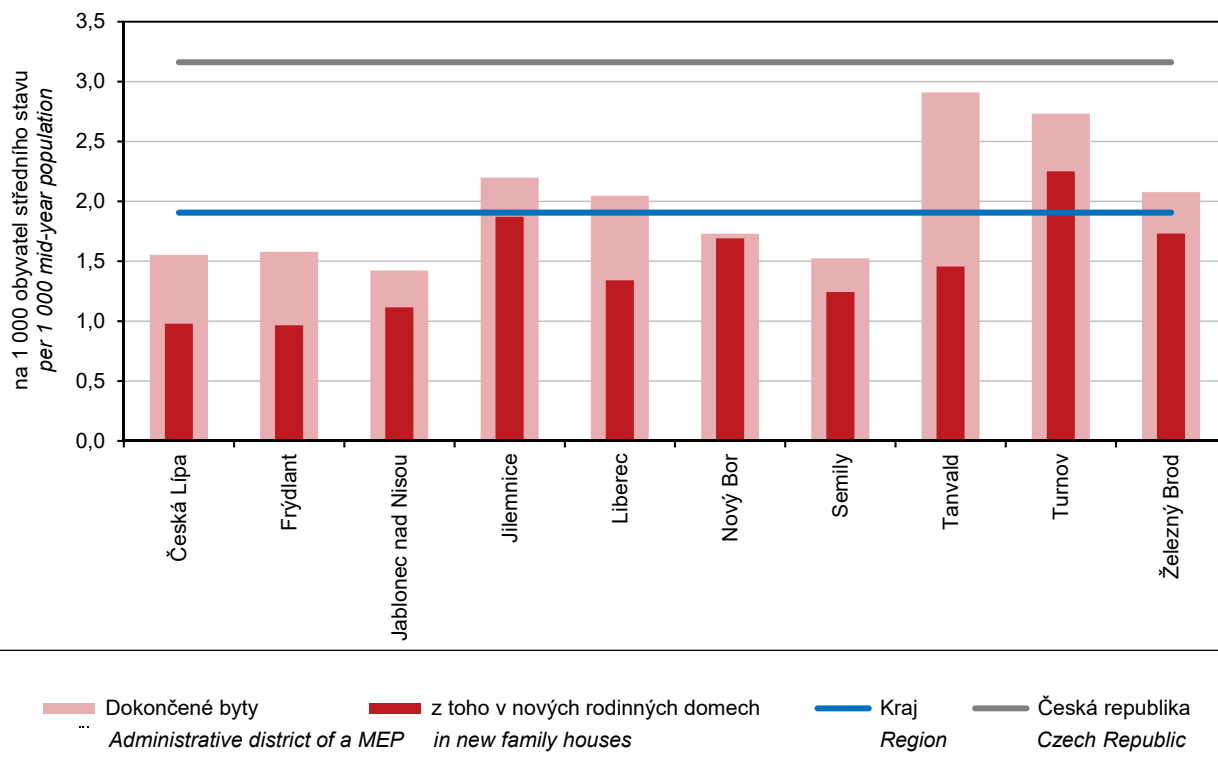
Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers
as at 31 December 2021

Pramen: 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 <i>Agricul- tural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non- agricul- tural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grassland</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy <i>Built-up areas</i>	ostatní <i>Other areas</i>
Liberecký kraj	139 448	61 898	9 279	68 243	176 895	141 399	4 839	5 223	25 434
Česká Lípa	35 339	20 803	1 276	13 232	51 859	40 414	2 373	1 171	7 901
Frýdlant	15 682	5 831	681	9 170	19 254	16 811	370	378	1 695
Jablonec nad Nisou	4 860	1 007	556	3 297	10 821	8 363	315	442	1 701
Jilemnice	13 778	4 648	460	8 670	14 082	11 921	220	347	1 594
Liberec	26 679	10 780	2 264	13 634	31 161	24 104	515	1 323	5 220
Nový Bor	7 743	2 528	609	4 606	12 346	10 230	199	316	1 600
Semily	13 802	6 882	673	6 247	9 206	6 747	195	352	1 911
Tanvald	3 709	579	314	2 815	15 352	13 740	231	255	1 125
Turnov	14 531	8 006	2 054	4 471	8 733	5 967	346	507	1 914
Železný Brod	3 326	832	393	2 101	4 080	3 101	74	133	772

**Dokončené byty podle správních obvodů ORP
v Libereckém kraji v letech 2017–2021 (roční průměr)**
Dwellings completed by administrative districts of a MEP
in the Liberecký Region in years 2017–2021 (annual average)



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2021*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Podíl nezaměst- naných osob ¹⁾ (%) <i>Share of unemployed persons¹⁾ (%)</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce Job applicants kept in the labour office register							
		celkem <i>Total</i>	z toho					osoby podle doby evidence <i>People by duration of registration</i>	
			ženy <i>Females</i>	absolventi škol a mladiství <i>Gradu- ates and the youth</i>	osoby se zdravotním postižením <i>Pearsons with disabilities</i>	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ²⁾ <i>Available job applicants²⁾</i>	více než 6 měsíců až 12 měsíců over <i>6 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců over <i>12 months</i>	
Liberecký kraj	3,7	11 363	6 029	617	1 652	10 152	2 046	3 428	
Česká Lípa	2,8	1 577	856	109	283	1 404	236	325	
Frydlant	5,1	967	513	58	139	786	149	359	
Jablonec nad Nisou	3,3	1 263	704	72	200	1 165	272	343	
Jilemnice	4,2	608	295	32	92	573	116	167	
Liberec	3,7	3 759	1 997	175	480	3 356	742	1 238	
Nový Bor	2,9	593	335	37	104	482	93	179	
Semily	3,6	610	296	34	98	578	110	153	
Tanvald	5,3	778	410	42	85	672	127	322	
Turnov	3,0	637	330	32	102	614	99	172	
Železný Brod	3,2	258	149	16	37	236	47	72	
územně nezařazeno ³⁾	x	313	144	10	32	286	55	98	

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2020

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 2021 in the whole population of the same age as at 31 December 2020.

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. 2021

*Selected types of establishments in administrative districts 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>	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>Secondary schools²⁾</i>	nemocnice <i>Hospital</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgery 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 for adults	pro děti for children		
Liberecký kraj	293	237	73	9	226	83	21	20
Česká Lípa	50	39	12	1	33	16	5	2
Frýdlant	17	19	6	1	14	3	2	1
Jablonec nad Nisou	31	25	7	1	32	10	2	4
Jilemnice	21	19	2	1	15	5	1	2
Liberec	88	59	24	1	72	28	6	6
Nový Bor	22	15	5	-	11	2	1	1
Semily	20	19	10	2	13	5	1	1
Tanvald	14	13	1	1	9	5	1	1
Turnov	23	23	5	1	20	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 schools in total is a sum of schools by individual programme.

³⁾ including detached workplaces



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Businesses with headquarters on the territory of 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>	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>Agricultural entrepreneurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partner- ships</i>	družstva <i>Coope- ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associa- tions and subsidiary asso- ciations</i>
Liberecký kraj	118 256	93 893	88 200	2 089	24 363	13 946	363	5 408
Česká Lípa	16 416	13 513	12 718	281	2 903	1 456	31	781
Frýdlant	5 809	4 896	4 562	198	913	403	3	295
Jablonec nad Nisou	15 462	12 205	11 583	108	3 257	1 937	74	625
Jilemnice	6 226	5 373	4 968	264	853	347	9	230
Liberec	42 770	31 581	29 743	388	11 189	7 119	190	2 036
Nový Bor	6 877	5 827	5 597	87	1 050	500	5	299
Semily	6 927	5 793	5 294	290	1 134	551	15	352
Tanvald	5 821	4 904	4 683	83	917	453	11	223
Turnov	8 696	7 030	6 467	316	1 666	915	21	431
Železný Brod	3 252	2 771	2 585	74	481	265	4	136

27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021

Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2021

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 rodinných 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	864	656	94	1 027	15 670	47 169	722 461	64 060	2 201 657	178 191
Česká Lípa	110	80	-	109	2 208	7 213	116 893	6 311	369 434	16 654
Frýdlant	20	17	-	48	937	2 734	38 692	2 575	162 504	5 004
Jablonec nad Nisou	117	87	24	162	1 935	5 800 ¹⁾	69 102 ¹⁾	6 185 ¹⁾	211 205 ¹⁾	15 592 ¹⁾
Jilemnice	49	45	-	238	2 761	8 972 ¹⁾	76 378 ¹⁾	4 728 ¹⁾	266 017 ¹⁾	15 413 ¹⁾
Liberec	262	199	44	104	2 571	6 709	159 476	22 280	406 003	60 679
Nový Bor	60	60	-	49	710	2 253	32 317	1 692	114 000	3 767
Semily	45	37	-	28	396	1 144 ¹⁾	9 804 ¹⁾	770 ¹⁾	32 250 ¹⁾	3 018 ¹⁾
Tanvald	83	31	26	218	3 124	9 114 ¹⁾	136 339 ¹⁾	14 712 ¹⁾	419 856 ¹⁾	47 085 ¹⁾
Turnov	77	69	-	60	926	2 898	80 748	4 678	211 184	10 651
Železný Brod	41	31	-	11	102	332 ¹⁾	2 712 ¹⁾	129 ¹⁾	9 204 ¹⁾	328 ¹⁾

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021 *Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021*

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	437 570	71 206	274 897	91 467	425 120	428 184	432 439	435 220
Cvikov	5	10 994	6 227	957	3 944	1 326	5 785	6 092	6 018	6 087
Česká Lípa	20	33 012	51 508	8 486	33 498	9 524	51 263	52 347	50 009	50 379
Český Dub	11	17 420	8 501	1 395	5 281	1 825	7 562	7 563	7 975	8 458
Doksy	12	24 622	8 756	1 338	5 386	2 032	8 409	8 521	8 720	8 894
Frýdlant	15	28 804	19 533	3 147	12 354	4 032	18 696	19 206	19 366	19 139
Hodkovice nad Mohelkou	1	1 349	2 932	449	1 911	572	2 594	2 599	2 827	2 944
Hrádek nad Nisou	3	7 531	9 543	1 585	6 050	1 908	8 630	8 835	9 095	9 385
Chrastava	6	12 457	11 102	2 044	7 117	1 941	8 327	9 088	9 954	10 874
Jablonec nad Nisou	11	15 681	55 814	9 285	34 690	11 839	53 177	53 119	53 961	54 843
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 775	610	2 424	741	3 911	3 774	3 836	3 720
Jilemnice	18	20 662	17 247	2 777	10 711	3 759	17 219	17 353	17 272	16 997
Liberec	5	12 663	108 209	17 913	68 088	22 208	103 890	102 098	106 955	109 617
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 393	1 674	6 404	2 315	11 247	10 998	10 400	10 165
Mimoň	9	29 565	15 567	2 606	9 988	2 973	13 562	15 064	16 074	15 846
Nové Město pod Smrkem	3	6 133	4 735	795	2 964	976	4 859	5 079	4 758	4 557
Nový Bor	11	9 095	19 904	3 011	12 338	4 555	19 329	19 871	19 935	19 753
Rokytnice nad Jizerou	3	7 197	4 358	534	2 709	1 115	5 790	5 620	4 824	4 228
Semily	13	12 732	14 907	2 375	9 127	3 405	16 156	15 963	15 162	14 571
Tanvald	10	19 061	19 919	2 969	12 380	4 570	21 707	22 086	20 905	19 653
Turnov	37	23 264	32 632	5 311	20 264	7 057	30 718	30 900	32 350	33 408
Železný Brod	11	7 406	12 008	1 945	7 269	2 794	12 289	12 008	12 043	11 702

¹⁾ údaje jsou pře počteny 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

27-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021 *Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021*

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	139 448	61 898	176 895	141 399	3,7	10 152	118 256	864	1 027
Cvikov	3 882	1 497	7 112	6 207	2,7	110	1 537	12	15
Česká Lípa	17 999	9 220	15 013	10 283	2,5	854	11 229	66	23
Český Dub	9 233	3 999	8 187	6 820	4,3	228	2 243	22	19
Doksy	9 398	6 724	15 224	12 863	5,4	300	2 324	18	74
Frýdlant	13 484	5 250	15 320	13 267	4,7	588	4 764	11	30
Hodkovice nad Mohelkou	721	262	629	369	3,1	61	666	6	1
Hrádek nad Nisou	4 355	2 548	3 177	2 266	3,7	224	2 251	20	7
Chrastava	4 388	1 450	8 068	7 188	3,6	254	2 691	27	12
Jablonec nad Nisou	4 860	1 007	10 821	8 363	3,3	1 165	15 462	117	162
Jablonné v Podještědí	3 001	1 354	3 419	2 829	3,6	88	883	6	10
Jilemnice	11 402	4 448	9 260	7 578	3,9	422	4 751	47	120
Liberec	4 981	1 169	7 681	4 632	3,6	2 501	34 036	181	55
Lomnice nad Popelkou	6 157	3 356	4 119	3 081	3,5	226	2 746	29	9
Mimoň	7 942	4 859	21 622	17 268	2,5	250	2 863	26	12
Nové Město pod Smrkem	2 198	581	3 934	3 545	6,6	198	1 045	9	18
Nový Bor	3 861	1 031	5 234	4 024	3,0	372	5 340	48	34
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 822	4 343	5,4	151	1 475	2	118
Semily	7 645	3 526	5 087	3 666	3,8	352	4 181	16	19
Tanvald	3 709	579	15 352	13 740	5,3	672	5 821	83	218
Turnov	14 531	8 006	8 733	5 967	3,0	614	8 696	77	60
Železný Brod	3 326	832	4 080	3 101	3,2	236	3 252	41	11

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2020

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 4 800 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 2021 in the whole population of the same age as at 31 December 2020.*

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 4 800 of available job applicants).*

MĚSTA

TOWNS

27-10. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2021

Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2021

Města Town	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	4 479	696	2 861	922	4 327	4 449	4 311	4 334
Česká Lípa	6 610	36 740	5 985	24 025	6 730	39 463	39 358	36 017	35 890
Český Dub	2 257	2 754	404	1 713	637	2 904	2 847	2 806	2 752
Desná	1 258	3 057	430	1 920	707	3 811	3 549	3 130	2 963
Doksy	7 495	5 081	748	3 114	1 219	5 075	5 063	5 093	5 177
Dubá	6 060	1 678	270	1 017	391	1 723	1 757	1 753	1 681
Frydlant	3 161	7 380	1 189	4 570	1 621	7 647	7 514	7 495	7 255
Harrachov	3 663	1 301	163	818	320	1 667	1 757	1 643	1 346
Hejnice	3 841	2 680	385	1 695	600	2 537	2 704	2 696	2 634
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 932	449	1 911	572	2 594	2 599	2 827	2 944
Hrádek nad Nisou	4 855	7 704	1 262	4 911	1 531	7 112	7 277	7 493	7 611
Chrastava	2 746	6 260	1 096	3 993	1 171	5 597	5 944	6 013	6 091
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 576	189	977	410	2 028	1 976	1 704	1 491
Jablonec nad Nisou	3 138	44 588	7 297	27 500	9 791	45 937	45 266	44 567	44 486
Jablonné v Podještědí	5 787	3 685	602	2 369	714	3 824	3 690	3 754	3 625
Jilemnice	1 386	5 352	811	3 317	1 224	5 829	5 753	5 637	5 247
Kamenický Šenov	1 047	3 923	659	2 419	845	4 088	4 073	3 935	3 796
Liberec	10 609	102 951	16 850	64 670	21 431	101 162	99 102	102 754	104 340
Lomnice nad Popelkou	2 557	5 486	860	3 355	1 271	6 328	6 135	5 648	5 415
Lučany nad Nisou	1 313	1 911	320	1 258	333	1 438	1 573	1 716	1 952
Mimoň	1 548	6 361	1 033	3 969	1 359	6 487	6 737	6 414	6 101
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 663	611	2 324	728	3 883	4 018	3 639	3 496
Nový Bor	1 944	11 458	1 628	6 997	2 833	12 166	12 342	11 882	11 433
Osečná	2 805	1 179	188	754	237	902	979	1 023	1 146
Ralsko	17 023	2 114	396	1 430	288	524	1 386	1 954	2 087
Raspenava	4 128	2 825	485	1 789	551	2 708	2 847	2 801	2 730
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 537	319	1 572	646	3 469	3 388	2 877	2 482
Rovensko pod Troskami	1 281	1 309	207	831	271	1 254	1 262	1 263	1 294
Rychnov u Jablonce n. N.	1 226	2 756	519	1 768	469	1 822	2 013	2 589	2 723
Semily	1 631	8 120	1 238	4 930	1 952	9 399	9 262	8 452	7 998
Smržovka	1 481	3 754	678	2 378	698	3 418	3 430	3 541	3 771
Stráž pod Ralskem	2 158	3 756	612	2 440	704	3 873	4 028	4 522	4 377
Tanvald	1 245	5 958	851	3 648	1 459	7 055	7 001	6 435	5 825
Turnov	2 271	14 174	2 130	8 756	3 288	14 398	14 513	14 472	14 242
Velké Hamry	932	2 637	384	1 628	625	2 063	2 721	2 811	2 617
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 291	209	753	329	1 417	1 353	1 292	1 220
Zákupy	4 078	2 855	467	1 828	560	1 987	2 593	2 711	2 837
Žandov	2 723	1 917	298	1 189	430	1 990	1 892	1 930	1 844
Železný Brod	2 251	5 883	847	3 549	1 487	6 826	6 544	6 276	5 734

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



MĚSTA

TOWNS

27-11. Vybrané ukazatele podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2021

Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2021

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- agricul- tural 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 appli- cants²⁾</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	2 218	2,6	76	1 073	9	5
Česká Lípa	3 603	1 883	3 007	1 592	2,6	640	7 908	31	10
Český Dub	1 162	472	1 095	855	4,6	80	683	3	2
Desná	367	0	891	607	7,6	150	761	3	18
Doksy	1 770	1 348	5 725	4 560	5,2	165	1 376	9	67
Dubá	2 859	2 029	3 201	2 745	5,2	54	443	4	5
Frýdlant	1 853	553	1 308	913	4,4	201	1 804	2	7
Harrachov	129	-	3 535	3 331	3,1	26	703	28	88
Hejnice	306	49	3 535	3 407	3,7	64	696	4	8
Hodkovice nad Mohelkou	721	262	629	369	3,1	61	666	6	1
Hrádek nad Nisou	2 825	1 706	2 030	1 440	3,7	183	1 792	12	3
Chrastava	1 733	683	1 014	666	4,0	160	1 402	11	2
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	6,0	61	454	-	15
Jablonec nad Nisou	890	115	2 248	1 209	3,5	976	12 209	66	20
Jablonné v Podještědí	2 755	1 229	3 032	2 470	3,6	84	853	5	10
Jilemnice	773	356	613	379	4,1	139	1 498	6	8
Kamenický Šenov	584	31	463	253	2,2	54	878	1	3
Liberec	3 665	802	6 944	4 240	3,7	2 408	32 412	144	52
Lomnice nad Popelkou	1 333	781	1 225	929	3,5	119	1 510	17	6
Lučany nad Nisou	568	29	745	539	2,9	36	554	14	15
Mimoň	948	609	600	220	2,7	106	1 166	4	3
Nové Město pod Smrkem	1 097	340	1 796	1 583	7,1	167	753	8	6
Nový Bor	940	376	1 004	556	3,2	230	3 119	27	10
Osečná	1 319	886	1 486	1 266	3,4	26	304	2	6
Ralsko	1 518	462	15 505	13 982	3,6	52	337	13	-
Raspenava	1 579	703	2 549	2 260	4,6	83	682	5	7
Rokytnice nad Jizerou	1 182	117	2 512	2 259	5,2	84	916	-	92
Rovensko pod Troskami	832	527	448	347	4,1	34	348	2	2
Rychnov u Jablonce n. N.	632	270	594	420	2,6	47	703	8	-
Semily	823	230	808	480	3,7	189	2 222	2	4
Smržovka	460	31	1 022	808	5,5	132	1 111	21	6
Stráž pod Ralskem	472	379	1 686	473	1,9	49	684	4	3
Tanvald	450	13	795	573	5,3	202	1 539	5	13
Turnov	1 275	657	996	419	3,8	338	3 756	28	14
Velké Hamry	352	83	580	451	4,9	81	654	1	3
Vysoké nad Jizerou	1 231	630	835	663	4,0	30	394	5	11
Zákupy	1 914	1 080	2 164	1 759	2,5	46	592	6	3
Žandov	1 451	691	1 272	960	2,5	29	391	-	1
Železný Brod	987	261	1 264	888	3,7	135	1 531	11	5

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2020

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 2021 in the whole population of the same age as at 31 December 2020.

²⁾ aged 15–64 years

MĚSTA

27-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2021

	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 nadmořská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmořská 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
z toho:								
zemědělská půda	%	39,4	32,9	38,2	42,4	34,5	55,2	41,9
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,5	18,7	40,0	11,4	5,4
zastavěné plochy	%	10,2	9,2	8,8	7,5	6,4	7,5	11,4
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	2 570	1 649	1 306	1 226	970	963	1 677
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 275 406	379 466	279 791	168 733	102 951	99 496	93 426
z toho ženy	osoby	652 285	194 718	143 654	86 513	52 913	52 173	48 572
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	16,0	15,9	14,8	15,3	16,4	16,4	15,7
15–64 let	%	64,4	62,9	64,1	62,8	62,8	62,0	62,5
65 a více let	%	19,7	21,2	21,2	21,9	20,8	21,6	21,8
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,3	42,9	43,6	43,5	42,6	43,1	43,4
Živě narození	osoby	15 157	4 413	2 885	1 751	1 070	1 135	1 050
Zemřelí	osoby	14 460	4 881	4 256	2 342	1 329	1 317	1 265
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	697	-468	-1 371	-591	-259	-182	-215
Přistěhovalí	osoby	46 989	11 368	4 594	5 510	3 206	2 350	3 024
Vystěhovalí	osoby	31 693	9 678	5 697	4 451	2 434	2 557	2 753
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	15 296	1 690	-1 103	1 059	772	-207	271
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	15 993	1 222	-2 474	468	513	-389	56
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,6	-1,2	-4,9	-3,5	-2,5	-1,8	-2,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	12,1	4,5	-3,9	6,3	7,5	-2,1	2,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	12,6	3,2	-8,8	2,8	5,0	-3,9	0,6
sňatky	‰	4,5	4,8	4,5	4,7	4,6	4,6	4,1
rozvody	‰	1,9	2,1	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1
potraty	‰	2,6	2,7	2,8	2,4	3,5	3,1	3,1
DOMOVNÍ A BYTOVÝ FOND ¹⁾								
Domy celkem		106 154	42 105	27 581	19 288	13 214	11 569	11 474
v tom:								
obvykle obydlené		98 217	39 065	26 005	17 900	12 556	10 765	10 641
z toho:								
rodinné domy		61 178	27 517	17 918	12 354	9 027	7 488	7 682
bytové domy		34 399	10 477	7 457	5 144	3 173	2 995	2 663
neobydlené		7 937	3 040	1 576	1 388	658	804	833
Byty celkem		721 332	209 587	145 795	92 790	52 985	56 692	52 234
v tom:								
obvykle obydlené		627 705	184 647	134 637	81 917	48 201	48 951	45 222
neobydlené		93 627	24 940	11 158	10 873	4 784	7 741	7 012
BYTOVÁ VÝSTAVBA								
Dokončené byty celkem		5 228	1 181	466	717	144	524	290
v nových rodinných domech		608	209	242	107	83	85	57
v nových bytových domech		3 902	640	40	536	44	435	230
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	59,9	55,1	67,1	48,3	72,1	68,9	59,8

¹⁾ SLDB k 26. 3. 2021



TOWNS

27-12. Selected data by regional town in 2021

Hradec Králové	Ústí nad Labem	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
BASIC CHARACTERISTICS (as at 31 December)							
1073	993	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
228	148	216	207	460	377	m	Minimum altitude
276	249	237	394	700	586	m	Maximum altitude
10 569	9 397	8 266	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
45,5	31,6	48,8	40,5	46,1	24,4	%	Agricultural land
21,0	27,1	12,6	37,9	29,7	43,4	%	Forest land
7,1	5,6	8,2	4,8	4,3	4,9	%	Built up areas
21	26	20	15	18	15		Number of cadastral territories
-	4	8	-	-	-		Number of city parts
21	22	27	16	17	15		Number of municipality parts
88	99	94	75	56	52		Number of city-planning districts
857	962	1 071	710	570	770	persons/ km ²	Population density
POPULATION							
90 596	90 378	88 520	72 973	50 108	45 500	persons	Population (as at 31 December)
47 162	46 334	45 245	37 904	25 540	23 753	persons	Females
Population aged (years; as at 31 December)							
15,4	16,0	15,5	15,2	16,1	13,5	%	0–14
59,7	62,8	62,2	61,1	62,6	61,5	%	15–64
24,9	21,1	22,3	23,7	21,3	25,0	%	65+
44,6	42,7	43,7	44,6	43,2	45,8	years	Mean age (years; as at 31 December)
1 000	980	916	759	564	406	persons	Live births
1 257	1 321	1 311	1 017	619	756	persons	Deaths
-257	-341	-395	-258	-55	-350	persons	Natural change
2 009	1 807	3 100	1 355	1 299	1 440	persons	Immigrants
2 204	2 039	2 712	1 513	1 251	1 424	persons	Emigrants
-195	-232	388	-158	48	16	persons	Net migration
-452	-573	-7	-416	-7	-334	persons	Total population change
Per 1 000 population							
-2,8	-3,8	-4,5	-3,5	-1,1	-7,7	‰	Natural change
-2,2	-2,6	4,4	-2,2	1,0	0,4	‰	Net migration
-5,0	-6,3	-0,1	-5,7	-0,1	-7,3	‰	Total population change
4,2	3,9	4,4	4,7	4,5	3,9	‰	Marriages
2,0	2,2	1,9	1,9	2,0	1,9	‰	Divorces
1,9	3,6	2,8	2,5	2,3	2,9	‰	Abortions
HOUSING AND DWELLING STOCK¹⁾							
12 296	8 554	11 178	12 696	6 723	5 218		Houses, total
11 322	8 035	10 394	11 551	6 256	4 771		Usually occupied
8 622	5 301	7 872	9 722	4 598	2 659		Family houses
2 469	2 519	2 300	1 655	1 492	1 953		Multi-dwelling buildings
974	519	784	1 145	467	447		Unoccupied houses
48 248	46 025	46 021	38 961	25 514	29 012		Dwellings, total
42 630	42 500	41 178	33 223	22 303	21 965		Usually occupied
5 618	3 525	4 843	5 738	3 211	7 047		Unoccupied dwellings
HOUSING CONSTRUCTION							
267	68	364	265	277	123		Dwellings completed, total
76	30	70	53	69	22		in new family houses
177	17	260	201	109	100		in new multi-dwelling buildings
70,1	75,8	64,6	58,7	53,6	76,8	m ²	Living floor area per completed dwelling

¹⁾ Population and Housing Census as at 26 March 2021

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) / <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel / <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let / <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) / <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel / <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let / <i>Population aged 15–64 years</i>
Česká Lípa (5101)				Frýdlant (5102)			
Celkem / Total	87 198	75 831	48 872	Celkem / Total	34 936	24 268	15 318
v tom:				v tom:			
Bezděz	2 383	342	217	Bílý Potok	1 821	680	425
Blatce	1 697	108	62	Bulovka	2 888	949	634
Blíževedly	2 098	601	377	Černousy	857	311	188
Bohatice	393	233	162	Děřichov	972	702	462
Brniště	2 672	1 356	851	Dolní Řasnice	1 294	560	368
Česká Lípa	6 610	36 740	24 025	Frýdlant	3 161	7 380	4 570
Doksy	7 495	5 081	3 114	Habartice	555	473	309
Dubá	6 060	1 678	1 017	Hejnice	3 841	2 680	1 695
Dubnice	1 583	632	419	Heřmanice	747	260	170
Hamr na Jezeře	1 768	432	291	Horní Řasnice	1 904	241	154
Holany	1 878	536	357	Jindřichovice p. Smrkem	1 914	631	361
Horní Libchava	1 038	825	578	Krásný Les	1 348	477	314
Horní Police	603	707	443	Kunratice	1 242	354	219
Chlum	1 518	259	168	Lázně Libverda	1 326	441	279
Jestřebí	2 213	828	536	Nové Město p. Smrkem	2 893	3 663	2 324
Kozly	566	158	97	Pertoltice	1 017	288	180
Kravaře	1 575	790	489	Raspenava	4 128	2 825	1 789
Kvítkov	611	230	147	Višňová	3 030	1 353	877
Luka	456	100	66				
Mimoň	1 548	6 361	3 969	Jablonec nad Nisou (5103)			
Noviny pod Ralskem	1 017	297	188	Celkem / Total	15 681	55 814	34 690
Nový Oldřichov	377	788	490	v tom:			
Okna	567	307	191	Bedřichov	2 426	345	231
Pertoltice pod Ralskem	792	425	282	Dalešice	243	205	133
Provodín	1 258	715	443	Frýdštejn	1 449	836	535
Ralsko	17 023	2 114	1 430	Jablonec nad Nisou	3 138	44 588	27 500
Skalka u Doks	504	162	101	Janov nad Nisou	1 472	1 411	921
Sosnová	564	687	431	Josefův Důl	2 201	877	517
Stráž pod Ralskem	2 158	3 756	2 440	Lučany nad Nisou	1 313	1 911	1 258
Stružnice	2 129	981	645	Maršovice	176	627	412
Stvolínky	1 264	320	211	Nová Ves nad Nisou	471	835	527
Tachov	458	214	145	Pulečný	600	476	306
Tuhaň	2 471	278	160	Rádlo	965	947	582
Velenice	718	165	104	Rychnov u Jablonce n. N.	1 226	2 756	1 768
Velký Valtinov	1 005	194	118				
Volfartice	1 309	713	478	Jilemnice (5104)			
Vrchovany	469	111	76	Celkem / Total	27 860	21 605	13 420
Zahrádky	1 007	719	468	v tom:			
Zákupy	4 078	2 855	1 828	Benecko	1 653	1 090	686
Žandov	2 723	1 917	1 189	Bukovina u Čisté	317	209	139
Ždírec	544	116	69	Čistá u Horek	1 053	576	360



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021

pokračování

Continued

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
Horka u Staré Paky	203	230	142	Proseč pod Ještědem	838	417	256
Horní Branná	2 086	1 879	1 179	Rynoltice	1 772	803	499
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 576	977	Stráž nad Nisou	453	2 359	1 450
Jestřabí v Krkonoších	1 031	240	156	Světlá pod Ještědem	1 320	958	611
Jilemnice	1 386	5 352	3 317	Šimonovice	719	1 383	962
Kruh	604	462	265	Všelibice	1 844	615	388
Levínská Olešnice	1 005	336	219	Zdislava	980	270	172
Martinice v Krkonoších	327	619	418	Nový Bor (5106)			
Mříčná	1 005	576	366	Celkem / Total			
Paseky nad Jizerou	1 271	245	160	20 089 26 131 16 282			
Peřimov	664	278	169	v tom:			
Poniklá	1 375	1 099	668	Cvikov	4 509	4 479	2 861
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 537	1 572	Chotovice	299	165	116
Roztoky u Jilemnice	1 304	1 052	644	Kamenický Šenov	1 047	3 923	2 419
Studeneč	1 687	1 844	1 088	Krompach	775	163	90
Svojeck	538	177	114	Kunratice u Cvikova	1 252	617	390
Víchová nad Jizerou	1 230	888	567	Mařenice	2 655	307	178
Vítkovice	3 194	340	214	Nový Bor	1 944	11 458	6 997
Liberec (5105)				Okrouhlá	424	572	350
Celkem / Total				Polevsko	444	427	273
57 840	144 062	90 871		Prysk	1 366	438	289
v tom:				Radvanec	882	260	164
Bílá	2 630	969	585	Skalice u České Lípy	1 155	1 540	1 037
Bílý Kostel nad Nisou	2 573	1 063	697	Sloup v Čechách	577	711	422
Cetenov	605	111	64	Slunečná	613	146	94
Český Dub	2 257	2 754	1 713	Svojkov	345	264	177
Dlouhý Most	444	943	618	Svor	1 802	661	425
Hlavice	827	222	119	Semily (5107)			
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 932	1 911	Celkem / Total			
Hrádek nad Nisou	4 855	7 704	4 911	23 008 25 300 15 531			
Chotyně	904	1 036	640	v tom:			
Chrastava	2 746	6 260	3 993	Bělá	776	274	159
Jablonné v Podještědí	5 787	3 685	2 369	Benešov u Semil	539	851	556
Janovice v Podještědí	634	90	55	Bozkov	681	586	353
Janův Důl	455	169	104	Bradlecká Lhota	369	230	139
Jeřmanice	438	573	388	Bystrá nad Jizerou	562	116	77
Kryštofovo Údolí	1 734	400	244	Háje nad Jizerou	1 174	668	412
Křižany	2 858	837	515	Chuchelna	1 078	1 000	634
Liberec	10 609	102 951	64 670	Jesenný	784	481	296
Mníšek	2 544	1 694	1 114	Košťalov	2 001	1 636	1 044
Nová Ves	1 234	897	584	Libštát	1 013	952	613
Oldřichov v Hájích	1 625	788	485	Lomnice nad Popelkou	2 557	5 486	3 355
Osečná	2 805	1 179	754	Nová Ves nad Popelkou	1 214	650	382

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021

dokončení

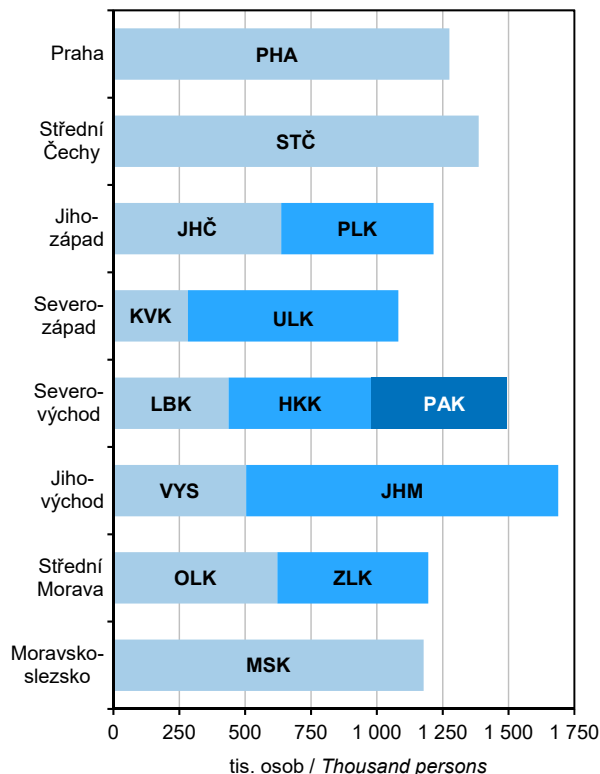
End of table

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	241	167	Mírová pod Kozákovem	1 924	1 742	1 095
Roprachtice	1 161	284	156	Modřišice	346	452	279
Roztoky u Semil	443	107	64	Ohrazenice	269	1 134	724
Semily	1 631	8 120	4 930	Olešnice	526	209	124
Slaná	1 026	666	407	Paceřice	350	362	222
Stružinec	1 122	700	419	Pěnčín	889	707	434
Syřenov	646	229	147	Přepeře	345	966	598
Veselá	578	236	146	Příšovice	614	1 283	819
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 291	753	Radimovice	133	350	191
Záhoří	854	496	322	Radostná p. Kozákovem	568	447	274
				Rakousy	140	104	63
				Rovensko pod Troskami	1 281	1 309	831
Tanvald (5108)				Soběslavice	405	164	108
Celkem / Total	19 061	19 919	12 380	Svijanský Újezd	530	428	276
v tom:				Svijany	270	349	221
Albrechtice v Jiz. horách	2 454	345	210	Sychrov	651	226	146
Desná	1 258	3 057	1 920	Tatobity	707	587	370
Harrachov	3 663	1 301	818	Troskovice	828	85	45
Jiřetín pod Bukovou	331	459	276	Turnov	2 271	14 174	8 756
Kořenov	5 583	859	533	Vlastibořice	551	351	223
Plavy	520	1 057	661	Všeň	561	601	372
Smržovka	1 481	3 754	2 378	Vyskeř	961	408	249
Tanvald	1 245	5 958	3 648	Žďárek	233	168	105
Velké Hamry	932	2 637	1 628	Žernov	485	179	126
Zlatá Olešnice	1 594	492	308				
				Železný Brod (5110)			
				Celkem / Total	7 406	12 008	7 269
				v tom:			
Turnov (5109)	23 264	32 632	20 264	Držkov	597	589	379
v tom:				Jílové u Držkova	358	224	132
Čtveřín	495	582	385	Koberovy	875	1 015	633
Holenice	350	94	58	Líšný	173	263	166
Hrubá Skála	1 383	603	368	Loužnice	230	219	136
Jenišovice	742	1 218	760	Pěnčín	1 338	2 017	1 240
Kacanovy	600	212	124	Radčice	184	178	88
Karlovice	1 022	785	474	Skuhrov	426	607	345
Klokočí	238	191	124	Vlastiboř	362	123	77
Kobyly	827	362	221	Zásada	611	890	524
Ktová	395	194	116	Železný Brod	2 251	5 883	3 549
Lažany	209	228	155				
Loučky	165	166	93				
Malá Skála	1 000	1 212	735				

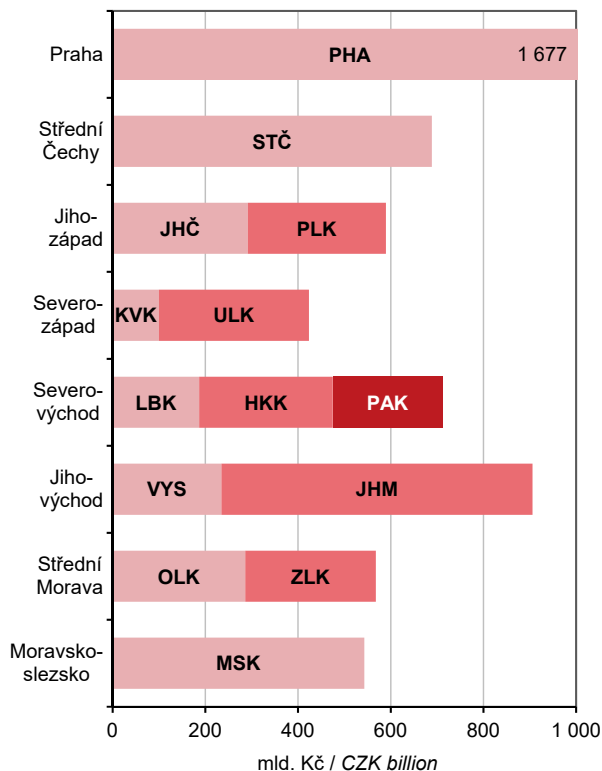


Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2021

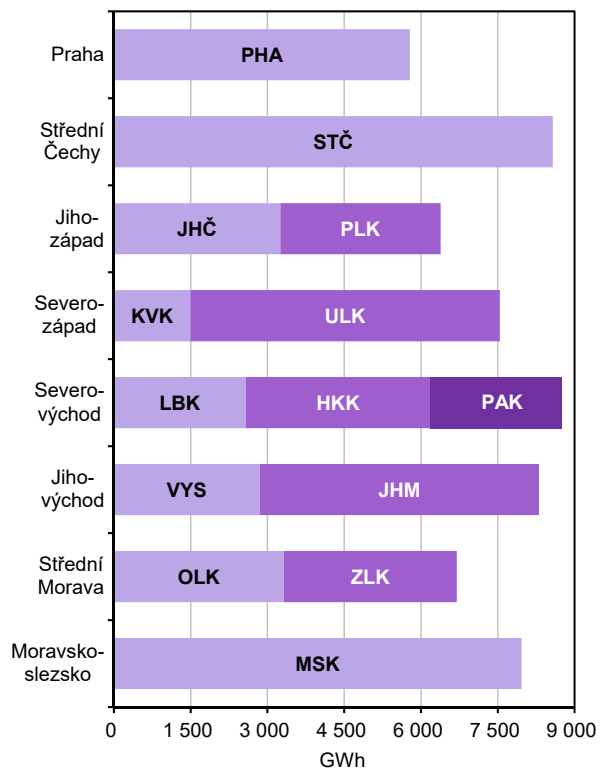
Počet obyvatel k 31. 12.
 Population as at 31 December



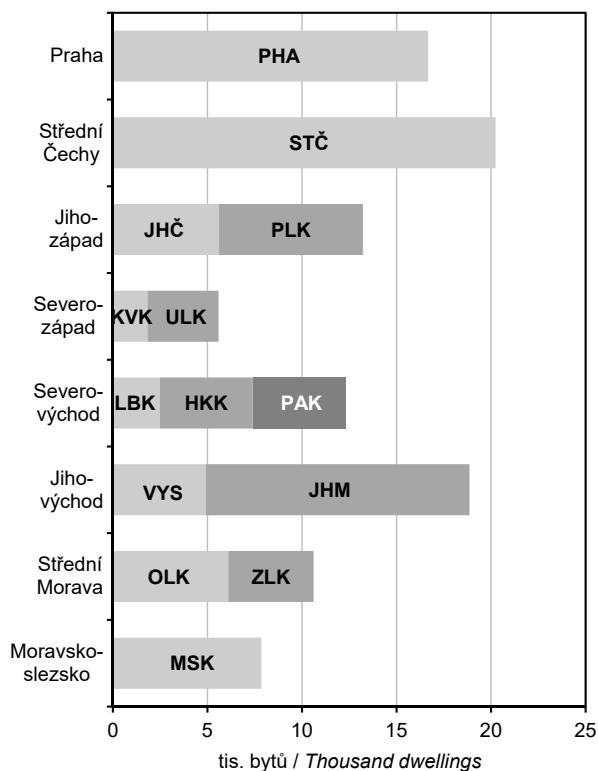
Hrubý domácí produkt
 Gross domestic product



Spotřeba elektřiny netto
 Net consumption of electricity



Byty dokončené v letech 2019–2021
 Dwellings completed: 2019–2021



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

	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	29,4
orná půda	%	44,4	54,2	22,4
nezemědělská půda	%	55,9	59,8	70,6
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	79,7
Počet částí obcí		768	197	120
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	138,3	95,0	205,5
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	437 570	101 962	90 171
ženy		221 540	51 427	45 953
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	5,6	5,2	5,1
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	16,3	16,1	16,3
15–64 let	%	62,8	63,9	61,9
65 a více let	%	20,9	20,0	21,8
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,7	15,6	15,5
15–64 let	%	60,4	61,5	59,7
65 a více let	%	23,9	22,8	24,8
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,7	42,4	43,1
muži		41,3	41,0	41,6
ženy		44,1	43,7	44,7
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)				
muži	roky	.	74,1	76,1
ženy	roky	.	80,2	81,5
Živě narození		4 386	1 033	828
Zemřelí		5 880	1 369	1 254
Přistěhovalí		5 889	1 607	1 455
Vystěhovalí		4 347	1 546	1 383
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	10,0	10,1	9,2
zemřelí	‰	13,5	13,4	13,9
přistěhovalí	‰	13,5	15,8	16,1
vystěhovalí	‰	9,9	15,2	15,3
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,4	-3,3	-4,7
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	3,5	0,6	0,8
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,1	-2,7	-3,9
sňatky	‰	4,5	4,6	4,5
rozvody	‰	2,1	2,3	2,2
potraty	‰	3,4	3,7	3,4
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	2,5	4,8	1,2

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

District		Unit	
Liberec	Semily		
989,3	662,3	km ²	AREA (as at 31 December)
			Area
			Percentage of selected land types
47,1	55,7	%	Agricultural land
41,5	44,3	%	Arable land
52,9	44,3	%	Non-agricultural land
80,5	78,0	%	Forest land
59	64		Number of municipalities
11	8		with the status of town
82,8	55,7	%	Percentage of urban population
247	204		Number of municipality parts
175,8	108,0	pers./km ²	Population density
			POPULATION
173 890	71 547	persons	Population (as at 31 December)
88 257	35 903		Females
7,1	3,1	%	Percentage of foreigners in the population
			Population aged (years; as at 31 December)
16,6	15,7	%	0–14
63,1	61,8	%	15–64
20,3	22,5	%	65+
			Females aged (years; as at 31 December)
16,1	15,1	%	0–14
60,7	59,2	%	15–64
23,2	25,7	%	65+
42,3	43,7	years	Average age (as at 31 December)
40,9	42,2		Males
43,6	45,3		Females
			Life expectancy at birth (in the period 2017–2021)
75,6	75,5	years	Males
81,5	81,8	years	Females
1 811	714		Live births
2 251	1 006		Deaths
3 625	1 195		Immigrants
2 393	1 018		Emigrants
			Per 1 000 population
10,4	10,0	‰	Live births
13,0	14,1	‰	Deaths
20,9	16,7	‰	Immigrants
13,8	14,2	‰	Emigrants
-2,5	-4,1	‰	Natural population change
7,1	2,5	‰	Net migration
4,6	-1,6	‰	Total population change
4,5	4,2	‰	Marriages
2,0	2,1	‰	Divorces
3,5	2,5	‰	Abortions
1,7	2,8	‰	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 2021

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	11 363	2 202	2 345
ženy		6 029	1 211	1 283
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		10 152	1 910	2 112
absolventi škol a mladiství		617	146	130
osoby se zdravotním postižením		1 652	393	328
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	27,1	30,7	28,3
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	37,4	40,6	32,8
úplné střední s maturitou	%	23,6	20,3	22,6
vysokoškolské	%	5,9	3,9	5,2
v tom ve věku:				
do 24 let	%	13,3	14,1	13,1
25–34 let	%	19,1	18,8	18,8
35–44 let	%	21,0	20,5	23,0
45–54 let	%	22,4	22,5	23,9
55–59 let	%	13,6	13,6	13,2
60 a více let	%	10,6	10,5	7,9
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	9 143	948	1 301
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,66	2,91	3,79
muži	%	3,40	2,57	3,43
ženy	%	3,93	3,25	4,15
EKONOMICKÉ SUBJEKTY				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		118 256	23 293	25 234
právnícké osoby		24 363	3 953	4 785
obchodní společnosti		13 946	1 956	2 731
akciové společnosti		461	73	88
družstva		363	36	92
fyzické osoby		93 893	19 340	20 449
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		88 200	18 315	19 385
zemědělství podnikatelé		2 089	368	275
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		2 598	523	531
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		1 847	365	197
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		887	154	104
5–9,99 ha		223	45	28
10–49,99 ha		437	93	43
50–99,99 ha		125	19	11
100–499,99 ha		132	39	10
500 a více ha		43	15	1
BYTOVÁ VÝSTAVBA				
Zahájené byty		1 498	258	316
Dokončené byty		864	170	247
na 1 000 obyvatel		2,0	1,7	2,7

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
LABOUR MARKET			
Unemployment (as at 31 December) ²⁾			
4 854	1 962	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 567	968		Females
4 261	1 869		Available (aged 15–64 years)
236	105		Graduates and the youth
631	300		Persons with disabilities
By educational attainment			
29,4	16,2	%	Primary
36,2	42,0	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
23,0	30,2	%	Full secondary with A-level examination
6,4	7,7	%	Higher education
By age group (years)			
13,4	12,2	%	up to 25
19,8	17,8	%	25–34
20,3	21,2	%	35–44
21,8	21,9	%	45–54
13,2	15,2	%	55–59
11,5	11,8	%	60+
5 320	1 574	vacancies	Job vacancies in the labour office register
3,86	4,09	%	Share of unemployed persons
3,59	4,05	%	Males
4,14	4,15	%	Females
ECONOMIC ENTITIES			
49 969	19 760		Registered businesses (as at 31 December)
12 371	3 254		Legal persons
7 655	1 604		Business companies and partnerships
239	61		Joint-stock companies
195	40		Cooperatives
37 598	16 506		Natural persons
35 299	15 201		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
682	764		Agricultural entrepreneurs
1 098	446		Private entrepreneurs in business under other acts
AGRICULTURE			
585	700		Number of agricultural holdings with agricultural land
243	386		less than 5 ha
71	79		5–9.99 ha
149	152		10–49.99 ha
55	40		50–99.99 ha
57	26		100–499.99 ha
10	17		500+ ha
HOUSING CONSTRUCTION			
678	246		Dwellings started
302	145		Dwellings completed
1,7	2,0		per 1 000 population

²⁾ registered unemployment according to data from labour offices

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

dokončení

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		1 027	158	401
lůžka		47 169	9 466	15 839
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	347	102	73
Délka silnic II. třídy	km	484	143	40
Délka silnic III. třídy	km	1 577	402	345
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		15 195	3 577	3 088
základních škol		41 737	9 854	8 211
středních škol (celkem)		16 581	3 120	2 158
ZDRAVOTNICTVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 920	338	416
na 1 000 obyvatel		4,4	3,3	4,6
z toho zubní lékaři		263	45	59
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	228	301	217
Nemocnice		9	1	2
Odborné léčebné ústavy		3	1	-
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		1	-	-
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		190	39	42
praktických pro děti a dorost		70	15	16
stomatologů		213	44	43
Lékárny včetně odloučených pracovišť		93	21	23
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	150 867	29 772	25 987
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,453	7,959	6,264
pro nemoc		5,706	7,072	5,516
pro pracovní úrazy		0,164	0,191	0,141
pro ostatní úrazy		0,584	0,696	0,607
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	121 848	28 513	25 621
starobních (sólo) ³⁾		76 402	17 140	16 114
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	15 273	15 296	15 338
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		6 586	1 861	1 210
na 1 000 obyvatel		15,1	18,2	13,4
Dopravní nehody		4 641	1 569	702
na 1 000 obyvatel		10,6	15,4	7,8
usmrcení	osoby	15	8	1
těžce zranění	osoby	47	11	5
věcná škoda	mil. Kč	221,9	64,9	29,2
Požáry		746	223	134
usmrcení	osoby	4	2	1
přímá škoda	mil. Kč	445,0	34,8	250,2

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

End of table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			TOURISM
156	312		Collective accommodation establishments
9 575	12 289		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
5 934	2 596		Children in nursery schools
16 846	6 826		Pupils in basic schools
7 993	3 310		Pupils in secondary schools, total
			HEALTH
		FTE	
850	316	persons	Physicians, total
4,9	4,4		per 1 000 population
129	31		Dentists
204	227	persons	Population per physician
2	4		Hospitals
1	1		Specialised therapeutic institutions
-	1		Therapeutic institutions for long-term patients
			Independent surgeries of
74	35		general practitioners for adults
28	11		and adolescents
93	33		dentists
34	15		Pharmacies (including detached units)
			Temporary incapacity for work
71 556	23 553	persons	Average number of sickness-insured persons
5,974	6,216	%	Average percentage of temporary incapacity for work
5,281	5,477		due to diseases
0,157	0,177		due to occupational injuries
0,536	0,562		due to other injuries
			SOCIAL SECURITY
46 013	21 701	persons	Pension recipients, total
29 537	13 611		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
15 275	15 161	CZK	Aver. monthly old-age pension (single pension) ³⁾
			CRIME, ACCIDENTS
2 833	682		Registered criminal offences
16,3	9,5		per 1 000 population
1 788	582		Traffic accidents
10,3	8,1		per 1 000 population
3	3	persons	Killed persons
18	13	persons	Seriously injured persons
105,8	22,0	CZK mil.	Property damage
275	114		Fires
-	1	persons	Killed persons
123,6	36,4	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 2021

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						Liberecký
			Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	
Rozloha	km ²	78 871,0	496,2	10 928,5	10 058,0	7 649,0	3 310,3	5 338,7	3 163,4
zemědělská půda	%	53,2	39,4	60,2	48,6	49,3	37,5	51,4	44,1
lesní pozemky	%	34,0	10,6	27,5	37,8	40,4	43,8	30,8	44,7
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		608	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	68,3	100,0	50,9	63,3	66,2	81,3	78,7	76,8
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	133,3	2 570,3	126,9	63,3	75,7	85,6	149,6	138,3
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 516 707	1 275 406	1 386 824	637 047	578 707	283 210	798 898	437 570
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	6,3	18,5	6,8	4,0	7,5	7,5	4,8	5,6
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,8	42,3	41,5	43,2	43,1	43,6	42,7	42,7
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,6	12,0	10,9	10,5	10,3	9,2	9,9	10,0
zemřelí	‰	13,3	11,4	12,1	13,1	13,7	16,2	14,7	13,5
přistěhovalí	‰	6,6	37,1	25,0	11,3	15,4	11,8	10,4	13,5
vystěhovalí	‰	1,8	25,0	13,5	7,7	7,9	11,2	8,9	9,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,1	12,6	10,3	1,0	4,1	-6,4	-3,4	0,1
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	6 108 717	1 677 194	688 764	291 708	297 919	99 823	324 010	186 939
na 1 obyvatele	Kč	571 051	1 264 456	494 720	453 208	504 354	339 491	395 524	421 913
průměr ČR = 100	%	100,0	221,4	86,6	79,4	88,3	59,5	69,3	73,9
Zaměstnaní	tis. osob	5 213,4	710,9	690,8	314,2	294,5	137,5	383,8	207,2
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	2,5	0,2	2,7	4,8	3,3	1,6	2,0	1,4
průmysl	%	28,9	9,2	25,3	31,4	35,3	32,1	32,1	41,4
stavebnictví	%	7,9	7,5	8,2	8,6	8,0	6,9	9,1	7,8
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,8	2,3	2,5	1,8	3,1	5,7	3,7	2,6
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2020) ¹⁾	Kč	34 609	42 630	35 451	31 440	33 529	29 960	32 502	31 808
Dokončené byty		34 581	5 228	6 376	1 725	2 413	605	1 290	864
na 1 000 obyvatel		3,3	4,1	4,6	2,7	4,2	2,1	1,6	2,0
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	11 383 601	2 354 720	781 785	1 119 451	554 582	710 460	396 878	722 461
neřezidenti		2 569 658	1 411 256	78 881	111 155	111 165	190 614	73 175	64 060
Lékaři celkem	přečtené osoby	52 280	10 983	4 589	2 805	2 814	1 303	2 999	1 920
na 1 000 obyvatel		5,0	8,7	3,3	4,4	4,9	4,6	3,8	4,4
Nemocnice		204	32	30	9	10	5	18	9
lůžka		62 335	11 117	6 235	3 532	3 280	1 234	5 328	2 377
na 1 000 obyvatel		5,9	8,8	4,5	5,6	5,7	4,4	6,7	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,525	3,897	5,674	6,220	6,217	6,184	6,188	6,453
Lůžka v domovech pro seniory		35 842	2 320	5 258	2 945	1 584	874	3 254	1 105
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 857 644	292 396	342 008	179 535	161 025	78 170	224 065	121 848
z toho starobních (sólo) ²⁾		1 783 606	198 010	214 732	112 410	99 203	49 629	132 475	76 402
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	15 453	16 467	15 675	15 334	15 371	14 918	15 216	15 273
Registrované trestné činy		153 233	35 136	17 625	7 484	8 224	3 754	14 333	6 586
na 1 000 obyvatel		14,6	27,7	12,8	11,8	14,2	13,2	17,9	15,1
Dopravní nehody		99 332	17 510	14 954	4 322	3 914	2 466	11 232	4 641
na 1 000 obyvatel		9,5	13,8	10,8	6,8	6,8	8,7	14,0	10,6

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2021

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,1	4 519,3	6 795,8	7 187,7	5 271,5	3 963,0	5 430,5	km ²	Area
58,0	59,7	60,0	58,7	52,5	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		
65,7	60,8	55,7	61,4	56,1	58,2	73,4	%	Share of urban population
114,0	113,9	74,2	164,8	118,2	144,4	216,9	pers./km ²	Population density
542 583	514 518	504 025	1 184 568	622 930	572 432	1 177 989	persons	Population (as at 31 December)
3,4	4,3	2,8	5,4	2,2	2,2	2,5	%	Percentage of foreigners in the population
43,6	42,8	43,2	42,7	43,3	43,6	43,3	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,2	10,5	11,0	11,1	10,3	10,5	10,1	‰	Live births
14,1	13,6	12,8	12,9	13,7	13,9	14,7	‰	Deaths
10,7	13,4	10,5	12,3	8,1	8,4	5,9	‰	Immigrants
9,7	10,1	8,7	7,6	7,8	7,3	6,0	‰	Emigrants
-3,0	0,2	0,0	2,8	-3,2	-2,2	-4,6	‰	Total population change
288 036	237 131	234 709	671 259	286 366	281 695	543 164	CZK mil.	Gross domestic product
522 295	453 219	460 423	562 278	453 360	484 632	453 836	CZK	per capita
91,5	79,4	80,6	98,5	79,4	84,9	79,5	%	CR average = 100
265,9	253,5	244,9	579,6	296,8	276,2	557,7	thous. pers.	The employed
3,9	4,2	5,9	2,1	3,5	2,1	2,0	%	Agriculture, forestry and fishing
32,8	36,4	33,7	27,1	33,1	39,1	33,5	%	Industry
6,3	8,0	9,5	8,7	6,2	7,2	7,6	%	Construction
2,3	2,3	2,1	2,5	2,6	1,8	4,6	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per employee (2020) ¹⁾
32 569	31 251	31 856	33 727	31 299	30 528	31 275	CZK	
1 725	1 622	1 868	4 789	1 916	1 469	2 691		Dwellings completed
3,2	3,2	3,7	4,0	3,1	2,6	2,3		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation establishments
939 280	351 261	450 699	1 331 887	469 007	555 228	645 902	persons	
85 724	28 089	33 147	221 176	45 624	43 266	72 326		Non-residents
							FTE	
2 705	2 208	2 082	6 649	3 287	2 470	5 465	persons	Physicians, total
5,0	4,3	4,1	5,6	5,3	4,3	4,6		per 1 000 population
14	8	6	23	9	10	21		Hospitals
3 466	2 484	2 644	7 656	3 475	2 798	6 709		Beds
6,4	4,8	5,2	6,5	5,6	4,9	5,7		per 1 000 population
								Average percentage of temporary incapacity for work
5,974	5,925	6,052	5,463	6,080	6,660	6,956	%	
2 395	2 000	1 930	2 712	2 606	2 346	4 513		Beds in retirement homes
158 927	145 644	147 227	326 536	175 678	167 832	336 753	persons	Pension recipients, total
100 810	90 192	91 726	198 685	110 428	102 547	206 357		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
								Average monthly old-age pension (single pension) ²⁾
15 286	15 187	15 195	15 280	15 017	15 227	15 523	CZK	
5 268	4 420	4 374	15 544	7 802	4 818	17 865		Registered criminal offences
9,7	8,6	8,7	13,1	12,5	8,4	15,1		per 1 000 population
4 913	4 391	4 773	6 364	5 327	4 519	10 006		Traffic accidents
9,0	8,5	9,5	5,4	8,5	7,9	8,5		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		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
OBYVATELSTVO							
Počet obyvatel (k 31. 12.) ¹⁾	osoby	1 517 999	1 516 135	1 494 671	443 690	442 476	437 570
Střední stav obyvatel ¹⁾	osoby	1 515 301	1 518 116	1 493 917	442 947	443 161	437 131
Podíl městského obyvatelstva ¹⁾	%	67,8	67,6	67,3	77,1	76,9	76,8
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,2	10,3	10,5	10,3	10,0
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,6	12,1	13,7	10,4	11,9	13,5
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	3,0	0,6	2,5	2,9	-1,2	3,5
Index stáří (65+/0–14) ¹⁾	%	130,7	131,8	134,3	124,3	124,9	128,5
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,6	11,8	11,7	3,2	3,1	3,1
HDP na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	442 219	443 247	469 179	412 381	404 018	421 913
	%	81,5	83,1	82,2	76,0	75,7	73,9
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	257 002	263 829	278 010	248 858	255 672	267 824
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	742,1	732,4	726,7	209,8	209,9	207,2
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	1,7	2,3	2,4	1,8	2,9	2,6
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	26 347	34 066	30 768	9 341	12 364	11 363
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	2,49	3,32	2,94	2,95	4,06	3,66
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		51 118	42 259	39 051	11 850	10 115	9 143
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Obhospodařovaná zemědělská půda z toho orná půda	ha	570 983	571 264	569 613	101 622	101 254	101 159
	ha	381 095	381 029	379 462	37 789	37 687	37 415
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	266,9	263,3	265,1	49,4	48,7	48,6
prasata	tis. ks	248,5	238,6	254,8	17,0	19,0	20,9
drůbež	tis. ks	6 635,9	7 063,8	6 356,1	80,3	75,2	53,0
PRŮMYSL							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ²⁾	mil. Kč, b. c.	592 958	592 754	627 900	172 186	150 173	167 015
STAVEBNICTVÍ							
Zahájené byty		5 075	4 401	5 411	1 883	1 193	1 498
Dokončené byty		4 265	3 844	4 211	838	788	864
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	78,0	77,7	77,6	89,2	84,3	86,2
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		2 320	2 573	2 626	895	997	1 027
lůžka		113 410	121 819	122 463	42 821	46 206	47 169
přenocování		8 980 470	6 882 845	6 198 674	3 169 859	2 510 460	2 201 657
DOPRAVA							
Délka silnic I. třídy	km	1 245,7	1 226,8	1 227,1	348,4	348,4	347,2
Délka silnic II. třídy	km	2 289,8	2 309,6	2 317,2	482,9	484,0	484,0
Délka silnic III. třídy	km	6 175,2	6 171,3	6 163,2	1 581,3	1 579,7	1 577,3
ZDRAVOTNICTVÍ							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,3	4,4	4,6	4,0	4,1	4,4
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,5	5,5	5,6	5,4	5,4	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,029	5,969	6,086	5,293	6,506	6,453
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Příjemci důchodů celkem	osoby	432 502	430 506	426 419	123 543	123 193	121 848
z toho starobních (sólo)		272 319	271 508	267 404	78 099	77 868	76 402
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 306	14 313	15 249	13 349	14 343	15 273

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				
2019	2020	2021	2019	2020	2021		
POPULATION							
551 647	550 803	542 583	522 662	522 856	514 518	persons	Population (as at 31 December) ¹⁾
551 208	551 605	542 892	521 146	523 350	513 894	persons	Mid-year population ¹⁾
66,2	66,0	65,7	61,5	61,3	60,8	%	Share of urban population ¹⁾
10,0	10,0	10,2	10,9	10,4	10,5	‰	Live births per 1 000 population
10,7	12,1	14,1	10,7	12,2	13,6	‰	Deaths per 1 000 population
1,9	0,6	0,9	4,3	2,1	3,3	‰	Net migration per 1 000 population
138,8	140,7	142,9	127,8	128,7	130,6	%	Ageing index (65+/ 0–14) ¹⁾
GROSS DOMESTIC PRODUCT							
4,6	4,6	4,7	3,8	4,0	3,9	%	Share in GDP, CR = 100
480 583	480 648	522 295	427 003	437 046	453 219	CZK	GDP per capita
88,5	90,1	91,5	78,7	81,9	79,4	%	CR = 100
266 544	270 467	285 903	253 833	263 739	278 318	CZK	Disposable income per capita
LABOUR MARKET							
272,8	265,8	265,9	259,6	256,7	253,5	thous. pers.	The employed, total
1,6	2,6	2,3	1,6	1,6	2,3	%	General unemployment rate (ILO)
9 076	11 483	10 622	7 930	10 219	8 783	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
2,38	3,11	2,83	2,20	2,92	2,45	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
14 686	11 581	12 228	24 582	20 563	17 680		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
AGRICULTURE							
237 283	238 033	237 967	232 077	231 977	230 487	ha	Utilised agricultural area
167 777	168 148	167 468	175 529	175 194	174 579	ha	Arable land
101,6	101,2	103,0	115,9	113,3	113,4	thous. head	Livestock (as at 1 April)
65,3	56,5	69,3	166,2	163,1	164,5	thous. head	Cattle
2 776,9	2 749,1	2 264,5	3 778,7	4 239,6	4 038,6	thous. head	Pigs
							Poultry
INDUSTRY							
145 362	166 296	186 332	275 411	276 285	274 553	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ²⁾
CONSTRUCTION							
1 645	1 544	1 787	1 547	1 664	2 126		Dwellings started
1 703	1 488	1 725	1 724	1 568	1 622		Dwellings completed
75,0	75,4	75,2	75,5	76,7	75,7	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
1 074	1 193	1 206	351	383	393		Collective accommodation establishments
51 006	55 419	54 973	19 583	20 194	20 321		Bed places
4 476 372	3 418 543	3 001 614	1 334 239	953 842	995 403		Overnight stays
TRANSPORT							
438,7	436,7	433,6	458,6	441,7	446,3	km	Length of class I roads
894,3	896,2	904,1	912,6	929,4	929,1	km	Length of class II roads
2 388,2	2 386,1	2 382,0	2 205,8	2 205,5	2 203,8	km	Length of class III roads
HEALTH							
4,8	4,8	5,0	4,1	4,1	4,3	FTE persons	Physicians per 1 000 population
6,2	6,2	6,4	4,8	4,8	4,8		Beds in hospitals per 1 000 population
4,903	5,859	5,974	4,953	5,680	5,925	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIAL SECURITY							
161 264	160 435	158 927	147 695	146 878	145 644	persons	Pension recipients, total
102 616	102 308	100 810	91 604	91 332	90 192		Old-age pensions (single pensions)
13 334	14 346	15 286	13 238	14 250	15 187	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 330205-22). 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 2021. 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
- 2002–2021 – 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. 2021 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2021.

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 organizmů (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, naleziště 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 byl proveden na základě výsledků statistického šetření ENERGO 2015, SLDB a statistiky prodeje kotlů, krbů a topidel. 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. 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

- 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
- 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

- odpad z domácností, obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice)
- odpad z podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby
- 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.

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. **Stěhováním** 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 2021 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2020–2021).

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 (kopeného, 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 2021 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 duplicitu 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 vykázaných 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 nové publikaci ČSÚ Ceny nemovitostí – 2019–2021, která byla vydána 30. 12. 2022. Vzhledem k rozdílným zdrojům a metodikám nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

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 2021**“. 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 2021 na internetových stránkách www.czso.cz v sekci Statistika 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 odrazil 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 šetřeními 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 2021 průměrně 23 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhají 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.

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 2018 až 2020** (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 2021** (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 výděлку 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 pobočku 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. **přivýdělek** (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:

- **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)
- **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.

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 zahrnuty mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

Subjektem se zjištěnou aktivitou je ten, který podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů vykazuje ekonomickou aktivitu.

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 neoddelitelné 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 %, vojtešky 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 plemenice alespoň jednou oteleté, resp. oprášené. 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 vzdálenosti 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 drůbežího) 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 hrubá a část nehrubá (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 (kůrovci 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, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a. s. 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 a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

Výroba elektřiny brutto z **obnovitelných zdrojů (OZE)** zahrnuje výrobu elektřiny z vodních elektráren, větrných elektráren, 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 představuje objem zemního plynu dodaného konečným 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; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

Počet plnicích stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována 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. předstíň) 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 budovy** 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 pokojodnů (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 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 úrovnových 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).

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 osobnímu 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.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

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 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020 a 2021). Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě 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 výdělků 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 20. ledna 2021. 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 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.

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 lékařům 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 lékařům 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.

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 **zařízení kulturní** (CZ-NACE 91) jako jsou veřejné knihovny, archivy, muzea, **veřejná zdravotnická zařízení** (mimo fakultní nemocnice) s převážujícími 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 provedeny 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 spoluřešitelům 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 **přímé veřejné podpory 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.

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. 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 nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje sleduje využívání daňových odpočtů k nepřímému financování VaV prováděného v podnicích. Tento druh podpory byl v Česku zaveden v roce 2005. ČSÚ publikuje podrobné údaje o této nepřímé veřejné podpoře od referenčního roku 2007, a to na základě údajů z daňových přiznání právnických osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na 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 ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022. 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 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020 a 2021).

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 výdělků** 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. poskytující všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytující (nižší) střední vzdělávání, 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 21. 1. 2022. 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).

21. ZDRAVOTNICTVÍ

Vybrané údaje o zdravotnictví jsou převzaty z podkladů Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), který je na základě pověření Ministerstva zdravotnictví správcem Národního zdravotnického informačního systému. Údaje jsou publikovány za **zdravotnická zařízení všech rezortů**, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Údaje o **počtu lékařů** (přepočtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Od roku 2007 jsou počty lékařů (včetně zubních lékařů) uváděny včetně smluvních pracovníků (pracujících na základě dohod o provedení práce, dohod o pracovní činnosti nebo smluv o dílo).

Údaje pro **statistiku dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz** zajišťuje ČSÚ zpracováním dat z administrativního zdroje – Informačního systému České správy sociálního zabezpečení. Počty smrtelných pracovních úrazů jsou převzaty od Státního úřadu inspekce práce.

Průměrné procento pracovní neschopnosti = kalendářní dny pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tabulkách 21-2., 21-7. a 21-105. jsou publikovány **údaje o vrozených vadách u dětí** narozených v daném roce, které byly nahlášeny v roce narození nebo roce následujícím, a to do jednoho roku věku dítěte. Zdrojem informací jsou údaje z Národního registru vrozených vad, který spravuje ÚZIS ČR.

Tabulky 21-3., 21-8. a 21-106. obsahují počty nově zjištěných onemocnění zhoubnými novotvary – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tabulkách 21-13. a 21-113. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (EU-SILC) 2021. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního 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.

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují výdaje na zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Hlavním zdrojem dat, týkajících se výdajů zdravotních pojišťoven, jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami. Údaje v tabulkách 21-5. a 21-110. vychází ze systému zdravotnických účtů České republiky. V tabulkách 21-6., 21-111. a 21-112. jsou vybrané diagnózy „Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů“, respektive kapitoly MKN-10“, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

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).

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 účinností od 1. 1. 2010 se změnilo plné invalidní důchody v důchody pro invaliditu třetího stupně a částečné 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 ošetrování 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. **Dávky pěstounské 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 pěstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské péče.

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.

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. 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 vedoucí 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

Ve dnech 23. a 24. září 2022 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 81/2022 Sb. konaly volby do **zastupitelstev obcí**, městských obvodů a městských částí a do Zastupitelstva hlavního města Prahy a zastupitelstev městských částí. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí, ve znění pozdějších předpisů.

Spolu s volbami do zastupitelstev obcí se podle stejného rozhodnutí prezidenta České republiky a ve stejných dnech konaly i **volby do Senátu Parlamentu ČR**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle téhož zákona se konalo o týden později ve dnech 30. září a 1. října 2022 i druhé kolo voleb v těch obvodech, kde senátor nebyl zvolen v kole prvním. Volby proběhly ve všech 27 volebních obvodech, kde volební období skončilo.

Úplné výsledky voleb do zastupitelstev obcí a do Senátu PČR 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 ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných, odstoupivších). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. **Počet mandátů** je počet volených zastupitelů pro volený typ zastupitelstva. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

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 deklarace 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. **Průměrný věk** je aritmetickým průměrem věku všech obyvatel, s přičtením konstanty 0,5 roku, která koriguje údaje o dokončeném věku osoby, z nichž je průměr počítán.

Rodinný stav je stav de jure, tedy právní manželský stav osoby. Registrované partnerství je stav de jure, tedy právní stav – registrované partnerství osob stejného pohlaví uzavřené podle zákona č. 115/2006 Sb., o registrovaném partnerství, anebo dle jiných právních předpisů v zahraničí. Rozdíl mezi součtem za jednotlivé kategorie rodinného stavu a celkovým počtem představují kromě osob s nezjištěným rodinným stavem také osoby s registrovaným partnerstvím zaniklým.

Nejvyšší dosažené vzdělání bylo zjišťováno pouze u osob ve věku 15 a více let podle nejvyšší ukončené školy. Osoby, které získaly vzdělání v soukromé nebo zahraniční vzdělávací instituci bez akreditace MŠMT, uváděly odpovídající stupeň vzdělání ve vzdělávacím systému ČR.

Údaje o **státním občanství** zahrnují všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky s jedním i vícenásobným státním občanstvím. Osoby s dvojitým nebo vícenásobným státním občanstvím jsou zařazeny do jednoho státního občanství podle pořadí Česká republika, jiný členský stát EU, jiná země v Evropě, jiná země mimo Evropu.

Národnost se rozumí příslušnost k národu, národnostní nebo etnické menšině. Vyplnění tohoto údaje nebylo povinné, bylo možné zapsat i dvě národnosti. Kategorie „neuveďeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující národnost neodpověděly.

Údaj o **náboženské víře** uvedl každý podle svého rozhodnutí, jeho vyplnění bylo nepovinné. Kategorie „neuveďeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující náboženskou víru neodpověděly.

Ekonomicky aktivní ve věku 15 a více let jsou všechny osoby představující pracovní sílu – zaměstnaní (pracující) a nezaměstnaní.

Do **počtu domů** jsou zahrnuty 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 nejvíce dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví. Rodinný dům může být samostatný, dvojdomek nebo řadový. **Bytový dům** má čtyři a více bytů přístupných zpravidla ze společné



chodby nebo schodiště, 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.

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 27-10. a 27-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tabulka 27-12. 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 27-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2021) 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 2021)

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 330205-22). 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. 2021) 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 2021 – 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 2021 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 2021.

Climate is presented by basic meteorological data measured at weather stations located in the territory of the Region. Data from the stations were taken over 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 and by Region were recalculated because the COPERT model (which is an international methodology for estimation of air pollutant emissions from road transport) has been updated. The estimation of the share of individual types of combustion equipment in households was made based on results of the ENERGO 2015 statistical survey, the Population and Housing Census, and statistics of sale of boilers, fireplaces, and heaters. Since 2019, the emission balance of REZZO 1 sources has also been including emissions reported by the so-called movable sources, which can be operated on several places during the year. It mainly applies to recycling lines for building materials. For more about the used methodology 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 taken over 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.

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 2021 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2020–2021).

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 2021 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 new publication of the CZSO called in Czech “Ceny nemovitostí – 2019–2021” (in English it reads Real estate prices in 2019–2021), which was issued on 30 December 2022 (Czech only). Due to different sources and methodologies, data from individual years published in previous statistical yearbooks 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 – 2021**”. 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 – 2021” 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 2021, 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.

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 2018 through 2020** (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”.

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 according to information from statistical surveys or administrative data sources reports economic activity.

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, that 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 come directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, data on renewable sources from the OTE, a. s. company. Data on gas are processed by the Energy Regulatory Office from producers, operators of gas storage facilities, the transmission system operator, distribution system operators, natural gas traders, and the market operator OTE, a. s. company. 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 electricity production and own consumption for the production of electricity.

Gross electricity production **from renewable (energy) sources** comprises electricity production from hydroelectric power plants, wind power plants, photovoltaic (solar) power plants, biogas (including sewage and landfill gases), 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 is the volume of natural 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; those values cannot be broken down by Region.

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 consumption 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 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.

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 personal 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 information and communication technologies are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school) and for whatever purpose (private or work).

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 2020 is calculated as an average of values for the years 2019, 2020, and 2021). (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 20 January 2021. 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.

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 of **direct government support of R&D** provides detailed information on the financing of research and development from the state budget according to **socio-economic objectives** based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially also obtained directly from individual providers of public support of R&D.

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. 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 indirect government support of R&D (government tax relief for R&D expenditure) measures use of tax deductions for indirect funding of R&D performed in enterprises. This type of support was introduced in the Czech Republic in 2005. The CZSO has been publishing detailed data on the indirect government support since the reference year of 2007, namely based on data from tax returns of legal persons. The amount of an indirect government support of R&D (tax relief) 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 20 January 2022. 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 2020 is calculated as an average of values for the years 2019, 2020, and 2021).

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 21 January 2022. 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).

21. HEALTH

Selected data on health are taken over from source materials of the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR), which is the administrator of the National Health Information System (NHIS) authorised by the Ministry of Health. The data published are for **health establishments of all ministries**, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the interior, and Ministry of Justice.

Data on the **number of physicians** (full-time equivalent working persons) are calculated as the sum of all full-time and part-time jobs of individual physicians of health establishments converted according to the full number of working hours per week laid down for a given establishment or workplace. Since 2007, the numbers of physicians (including dentists) have been given including contract workers working under various contracts for work (an agreement on work performance and an agreement on work activity).

Data for the **statistics of temporary incapacity for work due to disease or injury** are provided by the Czech Statistical Office by processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration. Numbers of fatal occupational injuries are taken from the State Labour Inspection Office.

The **average percentage of incapacity for work** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury × 100 / (the average number of the sickness-insured persons × the number of calendar days in a reference period).

Tables 21–2, 21–7, and 21–105 show **data on congenital malformations in children** born in the given year, notified in the year of birth, or in the next year up to one year of the child age. The source is data from the National Register of Congenital Malformations, administered by the IHIS CR.



Tables 21–3, 21–8, and 21–106 contains numbers of newly found neoplasms, the **incidence of malignant neoplasms**. The main data source on neoplasms is the Czech National Cancer Registry, administered by the IHIS CR.

Data in Tables 21–13 and 21–113 were obtained from the Living Conditions – 2021 (a national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households). They apply to **self-perceived health** of the population.

A **long-term disease or a health problem** means a disease or problem, which lasted or it is assumed to last for six months, at least. The indicator of **long-term limitations in common activities** presents a share of persons who stated they were limited in activities they usually carry out for health related reasons for the period of previous six months, at least.

Expenditure of health insurance companies includes expenditure on health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb, on the Public Health Insurance and amendments to certain related acts as subsequently amended. The main source of data related to expenditure of health insurance companies are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. Data in Tables 21–5 and 21–110 are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Tables 21–6, 21–111 and 21–112 contain selected diagnoses of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD–10) or rather chapters of the ICD–10, which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

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 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. **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; since 2013, these benefits have included a newly established allowance at the foster care termination.

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.

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. 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

On 23 and 24 September 2022, based on the Decision of the President of the Czech Republic No 81/2022 Sb, elections to **local councils**, city districts and city sections, and to the Prague City Assembly and councils of city sections were held. The execution of the elections was governed by the Act No 491/2001 Sb, on Elections to Local Councils, as subsequently amended.

Concurrently with elections to local councils, pursuant to the same Decision of the President of the Czech Republic, **elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic** were also held on the same days. The execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, and on amending certain other acts, as subsequently amended. Pursuant to the same Act, a week later, on 30 September and 1 October 2022, the second round of the elections was held in those districts, in which a senator was not elected in the first round. The elections took place in all of the 27 electoral districts, in which the electoral term of senators has expired.

Complete results of voting in the elections to local councils and to the Senate of the Parliament 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 a polling station) in registered voters (persons included in electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed ones and those who have withdrawn). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. The **number of seats** is the number of elected representatives for the type of council being elected. 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. The **mean age** is an arithmetic mean of the ages of all population, with the addition of a constant of 0.5 years to correct data on the completed age of a person, of which the mean age is calculated.

The **marital status** is the *de jure* status, i.e. the legal conjugal status of an individual. Registered partnership is the *de jure* status, i.e. the legal status – registered partnership of persons of the same sex concluded pursuant to the Act No 115/2006 Sb, on Registered Partnership, or pursuant to other legal regulations abroad. The difference between the sum for individual categories of marital status and the total number also lies – besides the persons with not identified marital status – in persons with registered partnership that has ceased to exist.

The **educational attainment** was surveyed only for persons aged 15+ years according to the highest school completed. Persons who received their education in a private or foreign educational institution without accreditation by the Ministry of Education, Youth, and Sports reported the corresponding level of education in the Czech education system.

Information on the **citizenship** – data include all usually resident population of the Czech Republic with one or multiple citizenship. A person with dual or multiple citizenship is only allocated to one country of citizenship in the following order: the Czech Republic, other EU Member State, other European country, other country outside Europe.

The **nationality/ethnicity** – pertaining to a nation, a national or an ethnic minority. It was not obligatory to fill in the information on the nationality/ethnicity; it was even possible to fill in two nationalities/ethnicities. The “not filled in” category includes persons who did not answer the question about their nationality/ethnicity.

Information on the **religious belief** everybody filled in upon their decision; it was not obligatory to fill in this piece of data. The “not filled in” category includes persons who did not answer the question about their religious belief.

The **economically active** aged 15+ years are all persons representing labour force – the employed (working persons) and the unemployed.

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 two above-ground floors and one underground floor as a maximum and a loft. 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 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 Cadastre of Real Estate of the Czech Republic (land registry) as the owner of the unit.



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 27–10 and 27–11 give an overview of towns in the respective Regions in alphabetical order. Table 27–12 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 27–13 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 2021). 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 2021)

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
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Průmysl, energetika
- 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
- Environment
- Foreigners
- Forestry
- GDP, Regional Accounts
- Health Care, Incapacity for Work
- Industry, Energy
- 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	NH	národní hospodářství
apod.	a podobně	NO _x	oxidy dusíku
a. s.	akciová společnost	odst.	odstavec
atd.	a tak dále	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
b. c.	běžné ceny	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CATV	kabelová televize	ORP	obec s rozšířenou působností
CNG	stlačený zemní plyn	OSN	Organizace spojených národů
CO	oxid uhelnatý	OZE	obnovitelné zdroje energie
CZ-CPA	Klasifikace produkce	P	fosfor
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
CZ-ICSED-F	Klasifikace oborů vzdělání	písm.	písmeno
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	PL	praktický lékař
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	PPS	jednotka kupní síly
č.	číslo	příp.	případně
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	RES	Registr ekonomických subjektů
č. j.	číslo jednací	resp.	respektive
ČNR	Česká národní rada	Rev.	revize
ČOV	čistírna odpadních vod	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
ČR	Česká republika	ROS	Registr osob
ČSÚ	Český statistický úřad	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
ČUS	Česká unie sportu	„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
dg.	diagnóza	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
DMO	Organizace destinačního managementu	SO	správní obvod
DPH	daň z přidané hodnoty	SO ₂	oxid siřičitý
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	soukr.	soukromý
EHP	Evropský hospodářský prostor	SPA	stupeň povodňové aktivity
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
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tzn.	to znamená
HDP	hrubý domácí produkt	tzv.	tak zvaný
hl. m.	hlavní město	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
HPH	hrubá přidaná hodnota	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ICT	informační a komunikační technologie	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
i. d.	individuální data	VaT	věda a technika
ILO	Mezinárodní organizace práce	VaV	výzkum a vývoj
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	vč.	včetně
IT	informační technologie	vs.	versus
j. n.	jinde neuvedený	VŠ	vysokoškolské, vysoké školy
K ₂ O	oxid draselný	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KROK	Databáze krajů a okresů	WHO	Světová zdravotnická organizace
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	WiFi	bezdrátový přístup na internet
mat.	maturita	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
mil.	milion	zam.	zaměstnanci
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZN	zhoubný novotvar
mlrd.	miliarda	ZŠ	základní škola
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ZTP	osoba s těžkým postižením
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	z. ú.	zapsaný ústav
N	dusík	ž. hm.	živá hmotnost
např.	například	ŽP	životní prostředí

ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	LAU	local administrative units
aver.	average	LFSS	Labour Force Sample Survey
bn	billion	LTE	long term evolution
CATV	cable television	manuf.	manufacture
CD	compact disc	MEP	municipality with extended powers
CNG	compressed natural gas	mil.	million
CO	carbon monoxide	MN	malignant neoplasms
CR	Czech Republic	MOS	statistics of towns and municipalities
cur. pr.	current prices	N	nitrogen
CUS	Czech Union of Sports	n.e.c.	not elsewhere classified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NDIH	net disposable income of households
CZ-ICSED-F	Classification of Fields of Education	NHIS	National Health Information System
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	No	number
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NO _x	nitrogen oxides
CZSO	Czech Statistical Office	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
Dec	December	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
dg	diagnoses	P	phosphorus
DMO	Destination Management Organization	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
DSL	digital subscriber line	PC	personal computer
EC	European Communities	pers.	person
ed.	education	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
elec.	electronic/electrical	Ref. No.	reference number
ESA	European System of Accounts	Reg.	Regional
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	S&T	science and technology
FTE	full-time equivalent	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FWA	fixed wireless access	SE	Societas Europaea
GDP	gross domestic product	sec.	secondary
GFCF	gross fixed capital formation	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GP	general practitioner	SO ₂	sulphur dioxide
GVA	gross value added	S. xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
HC	headcount	TFA	tangible fixed assets
hl. m.	Capital City	thous.	thousand
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TP	person with moderate disability badge
ICT	information and communication technologies	TSS	Tourism Sample Survey
i. d.	individual data	TV	television
i.e.	that is (id est)	UAA	utilised agricultural area
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
IHS	Integrated Household Surveys	VAT	value added tax
ILO	International Labour Organization	voc.	vocational (education)
incl.	including	WHO	World Health Organization
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	WiFi	wireless fidelity
ISAE	Information System on Average Earnings	WWTP	waste water treatment plants
ISBN	International Standard Book Number	xDSL	digital subscriber line technology
IT	information technology	ZTP	person with severe disability badge
K ₂ O	potassium oxide	ZTP/P	person with extremely severe disability badge requiring accompanying person
KROK	data on regions and districts		



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. 2022)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2022)</i>
výšková vrstva (m)	<i>hypsometric layer (m)</i>

ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

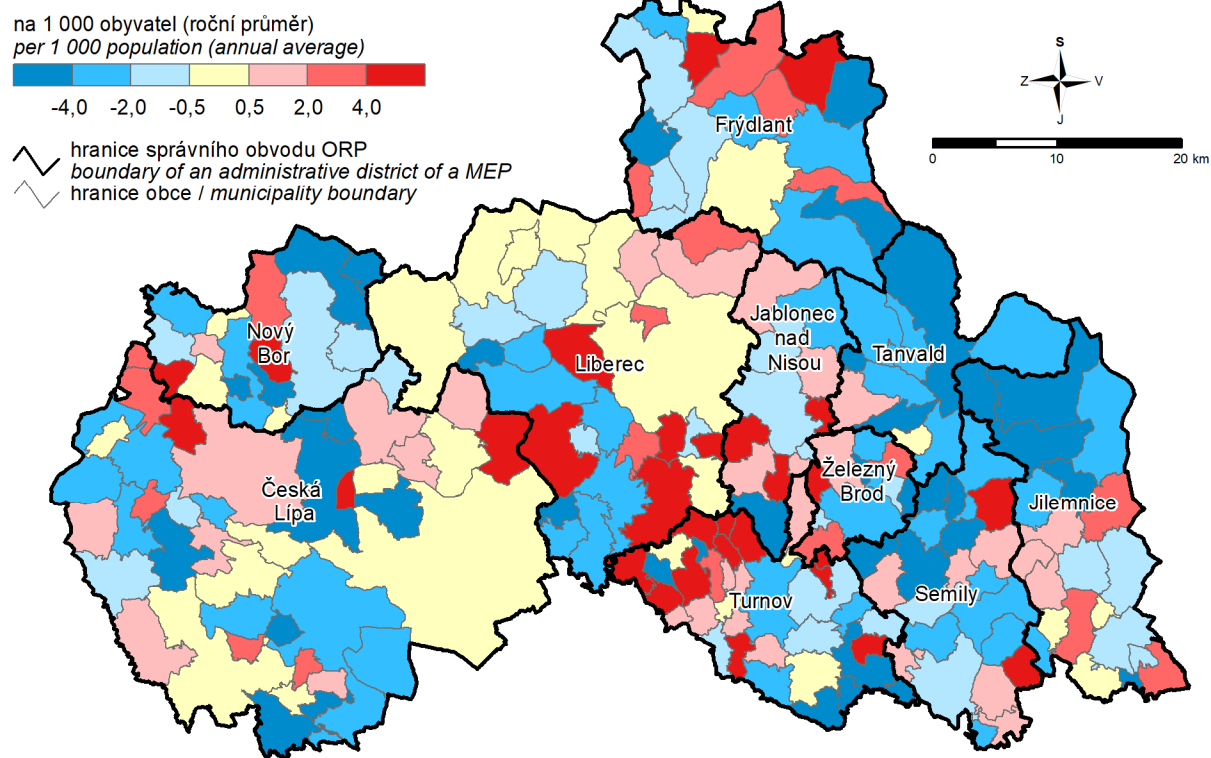
REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

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	JL	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			



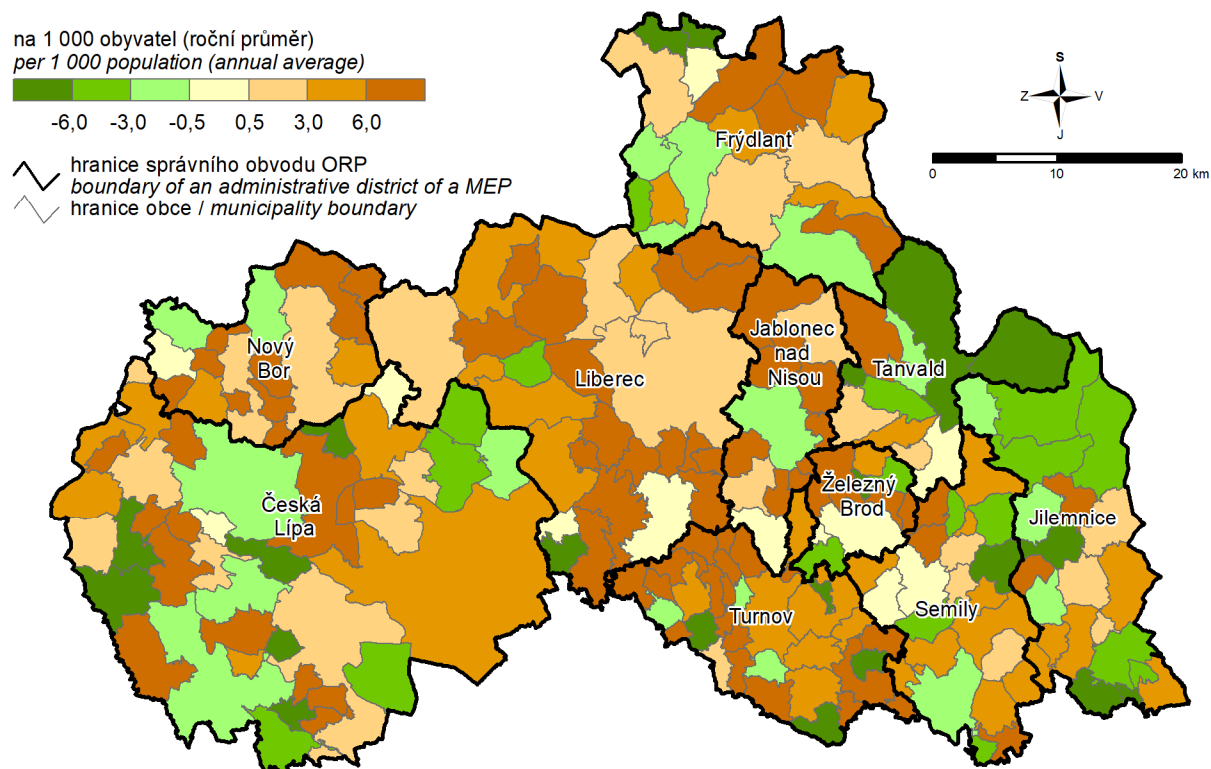
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2017–2021

Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2017–2021



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2017–2021

Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2017–2021

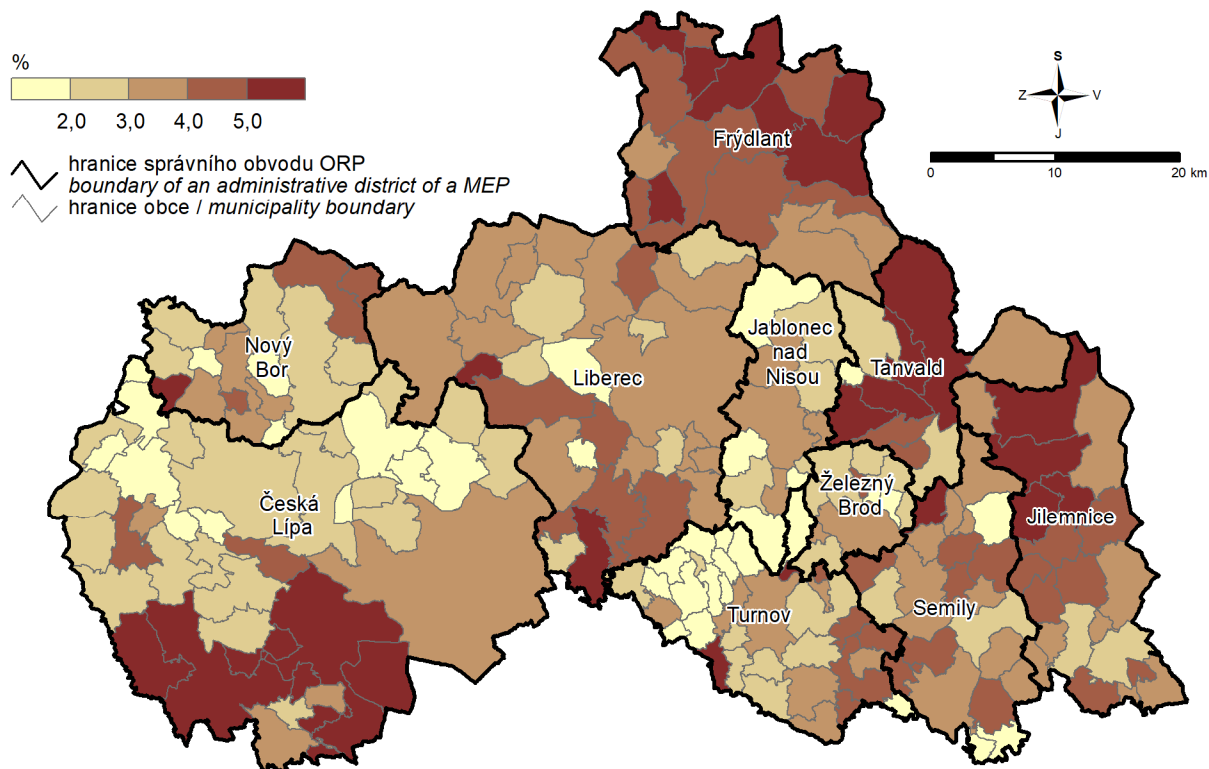


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2021

(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 2021

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)

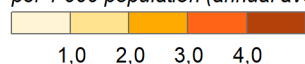


Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

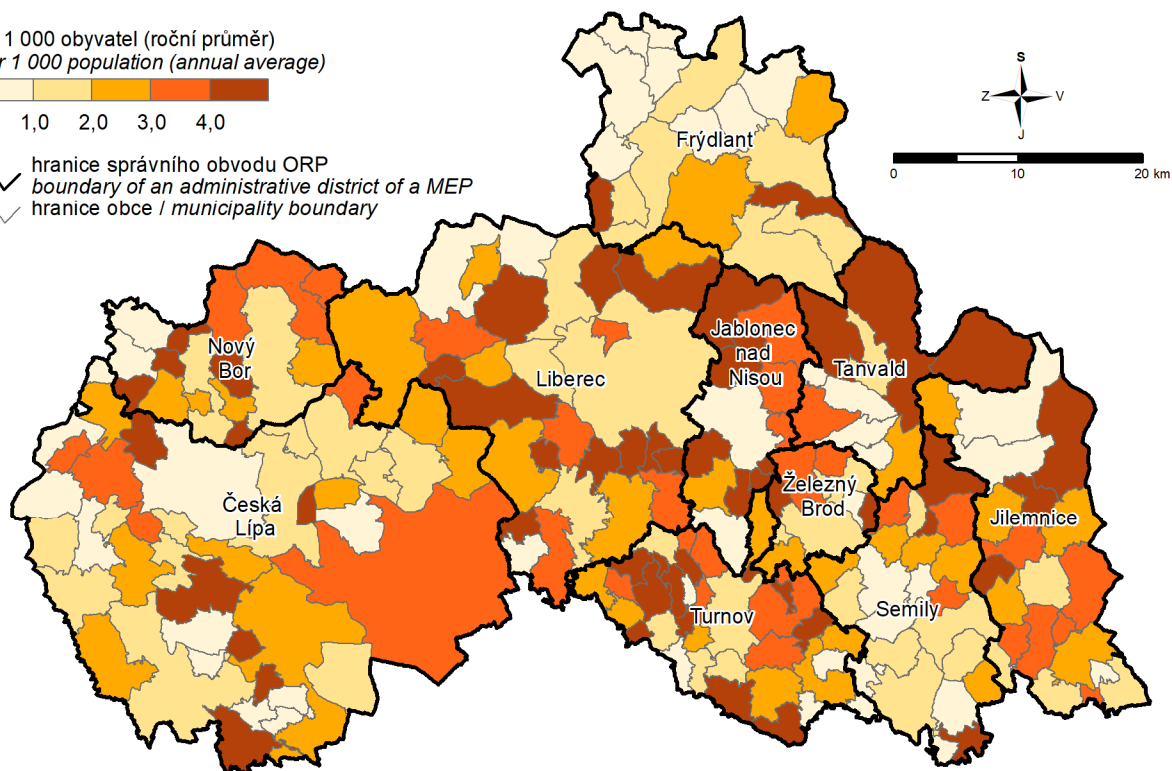
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2017–2021

Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2017–2021

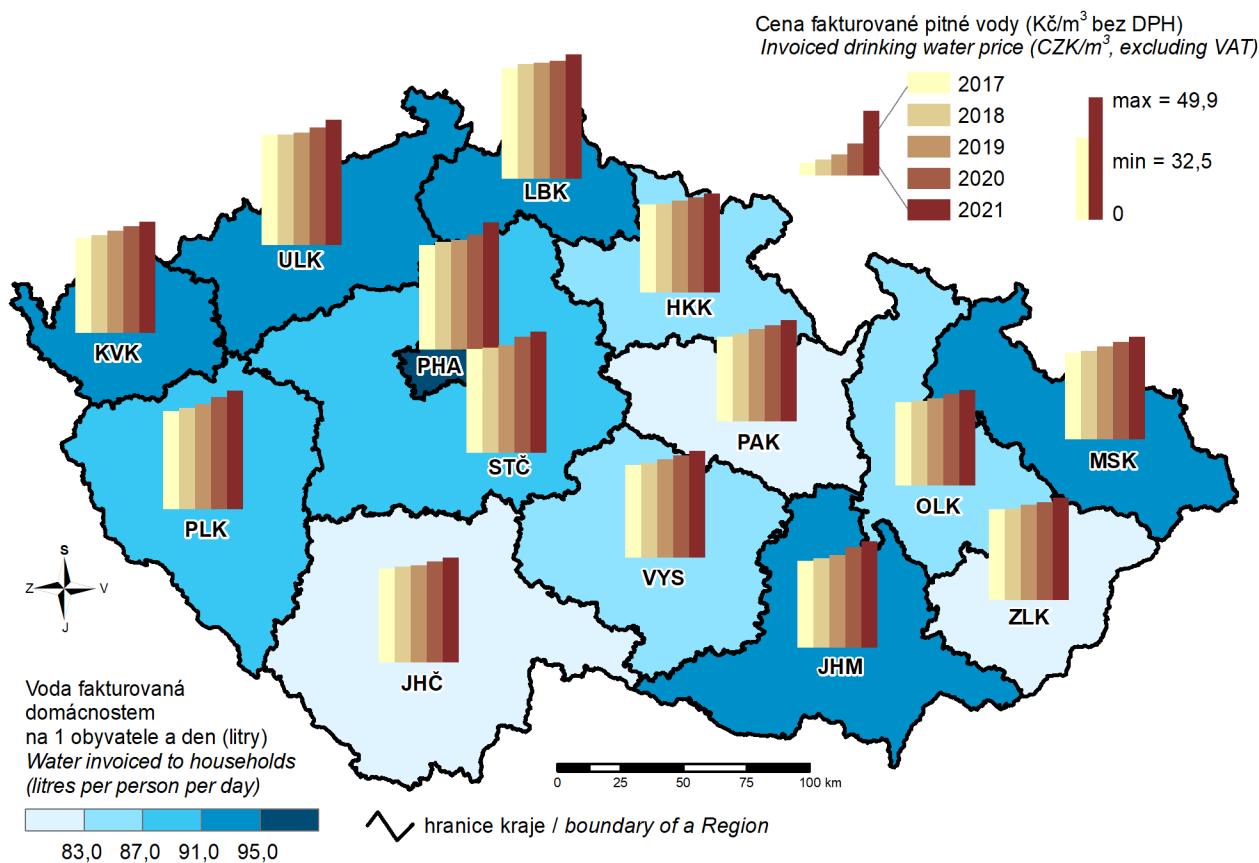
na 1 000 obyvatel (roční průměr)
 per 1 000 population (annual average)



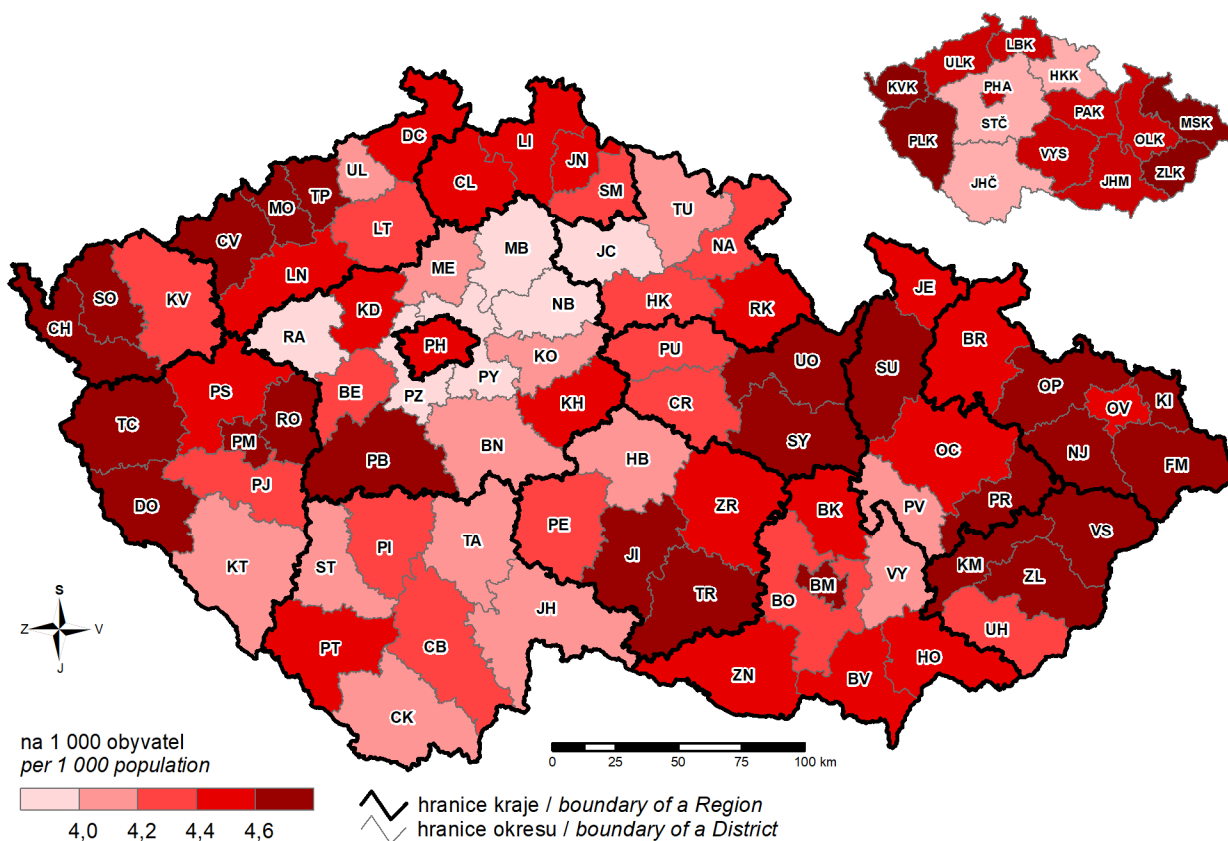
— hranice správního obvodu ORP
 boundary of an administrative district of a MEP
 — hranice obce / municipality boundary



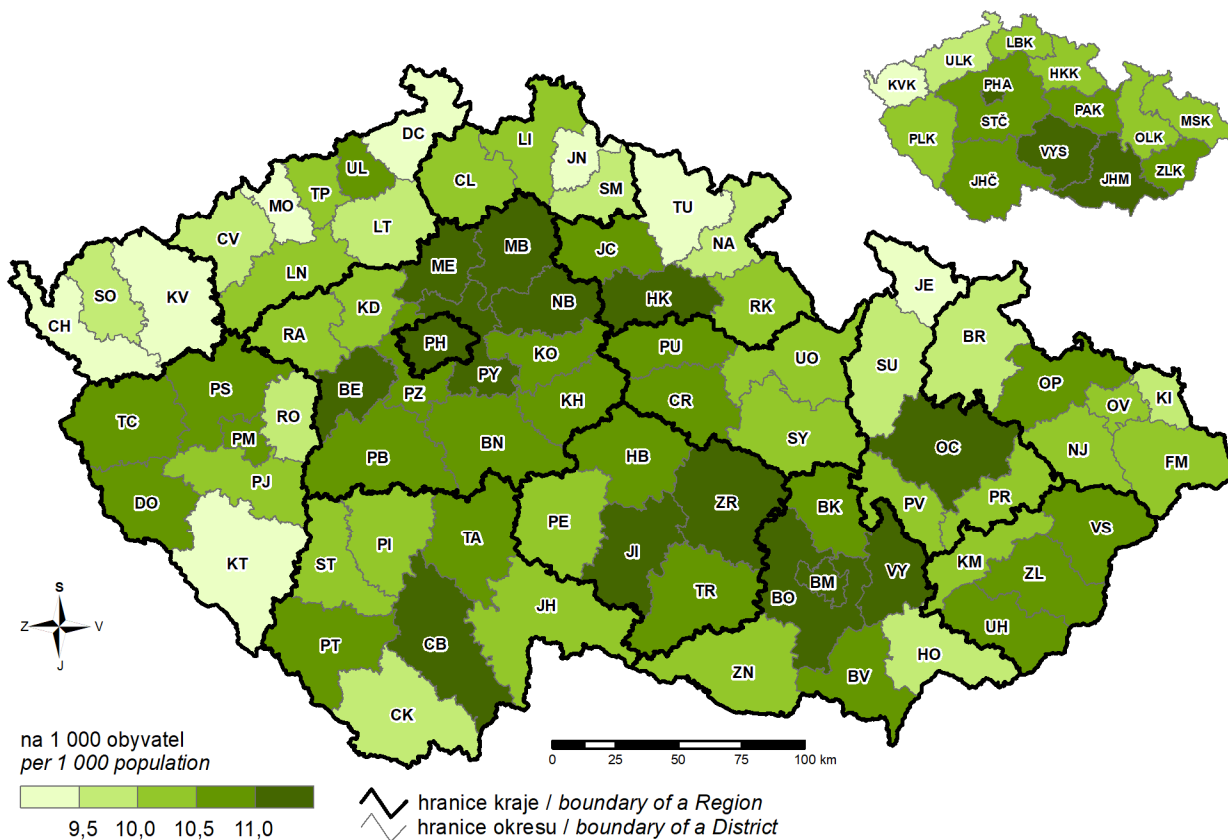
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody Water consumption in 2021 and the trend in water prices



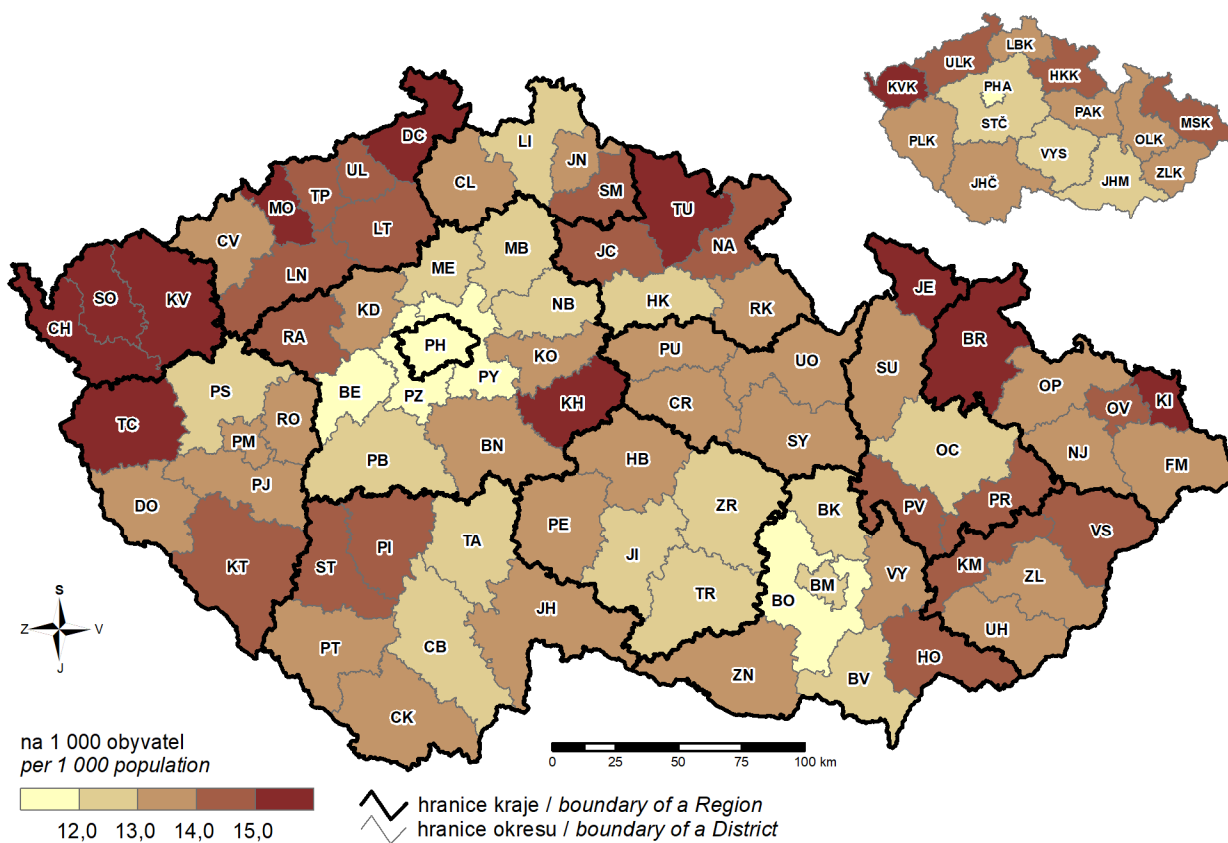
6. Sňatky v roce 2021 Marriages in 2021



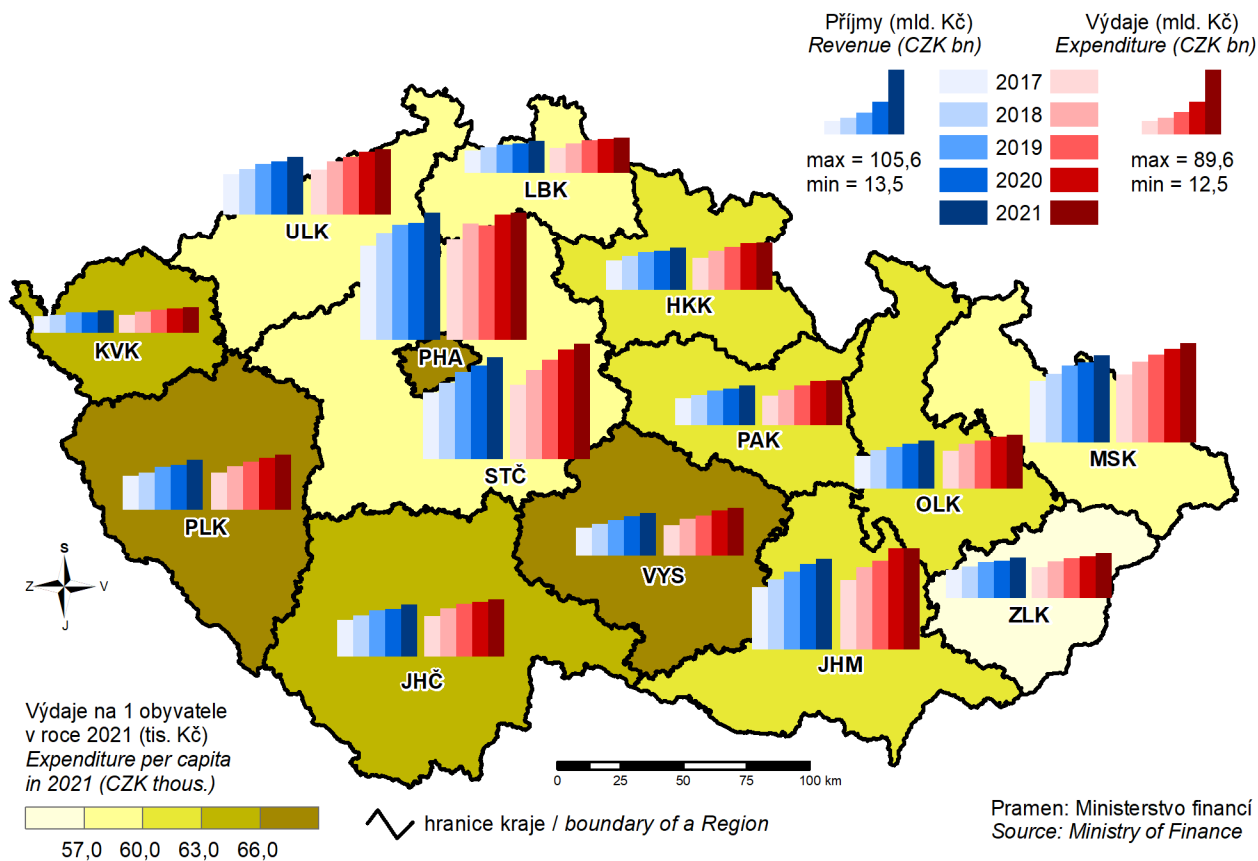
7. Živě narození v roce 2021 Live births in 2021



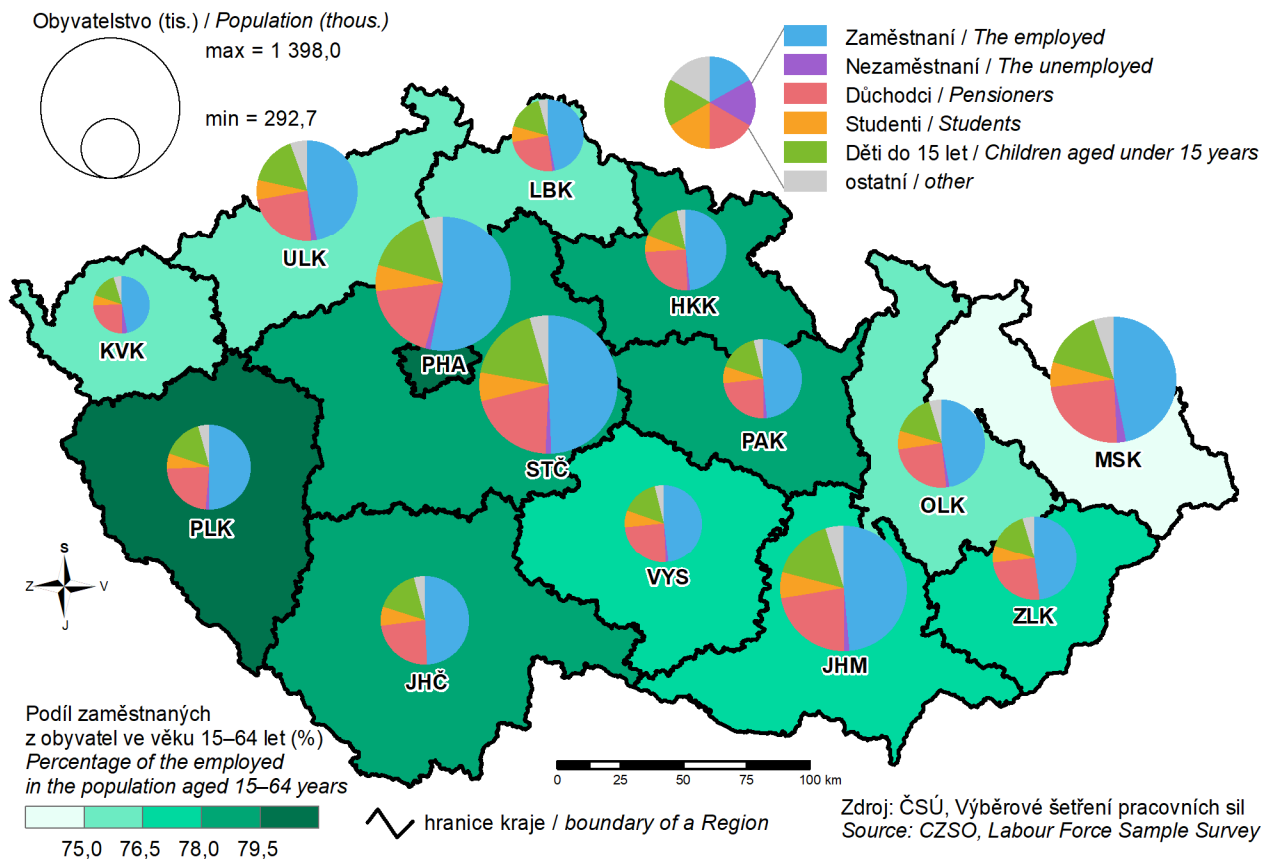
8. Zemřelí v roce 2021 Deaths in 2021



9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments



10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021 Economic activity of the population in 2021

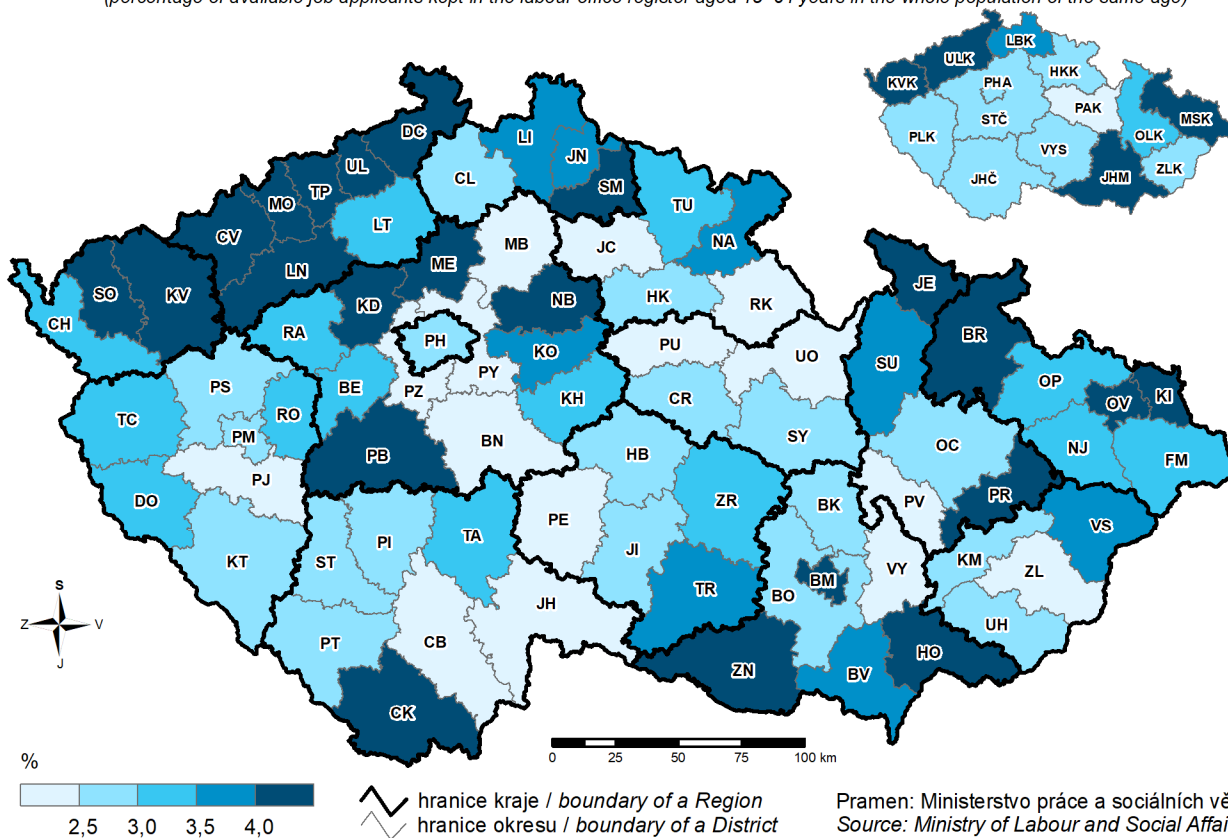


11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021

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

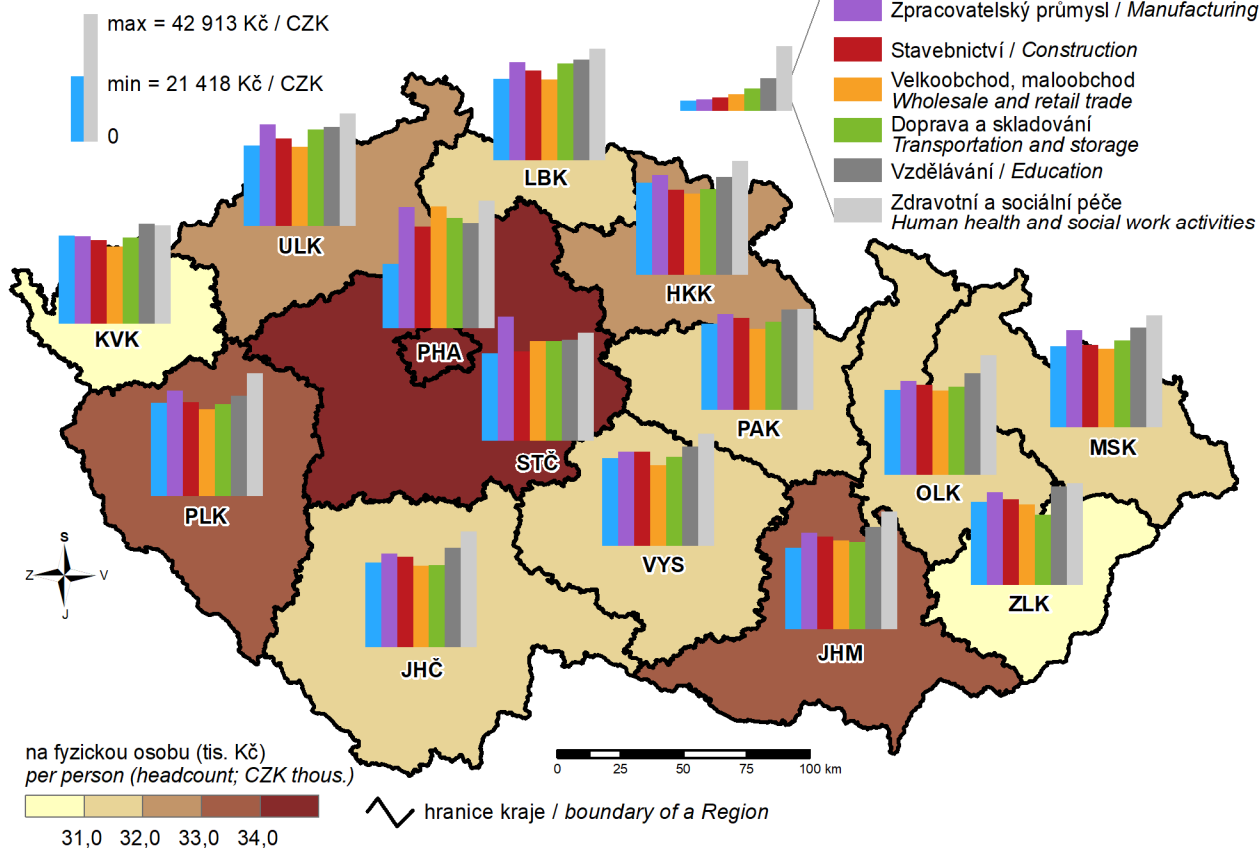
Share of unemployed persons as at 31 December 2021

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)



12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2020

Average gross monthly wage in 2020

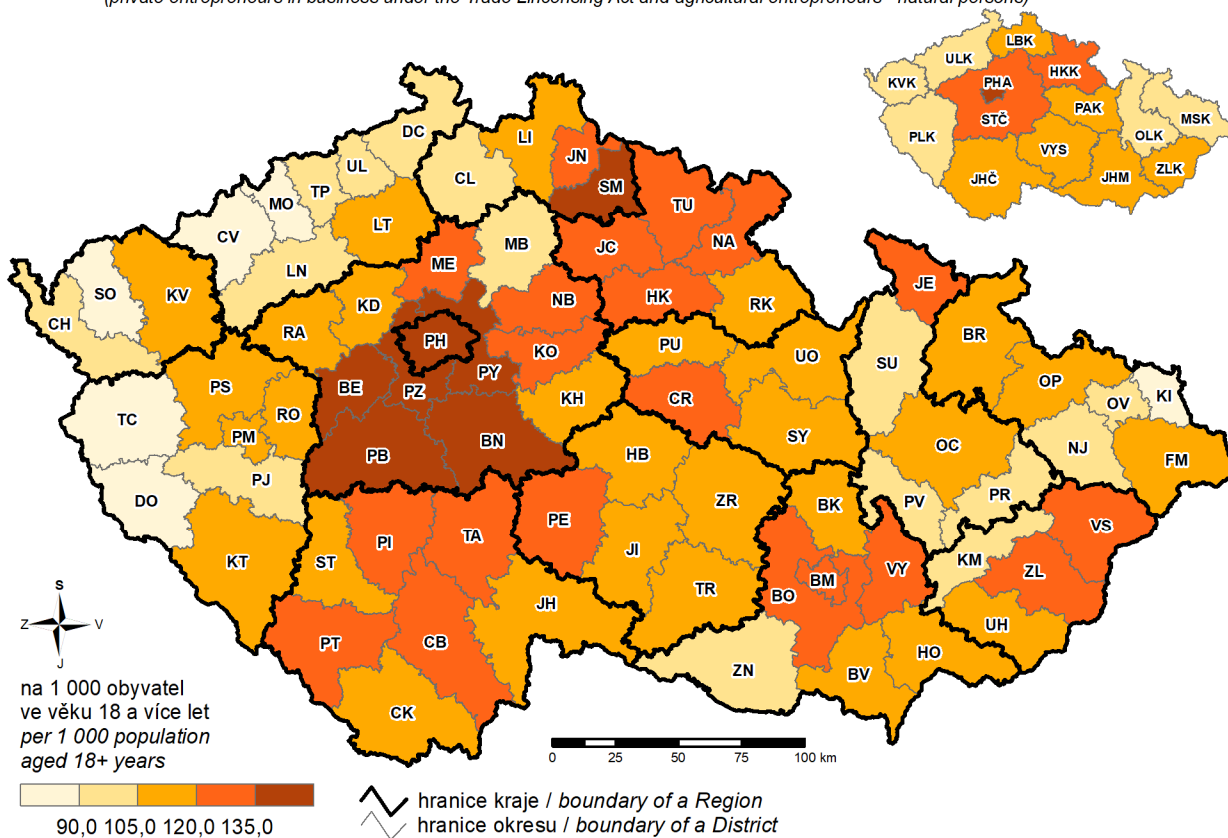


13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021

(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělských podnikatelé – fyzické osoby)

Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2021

(private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)



14. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách k 1. 4. 2022

Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units as at 1 April 2022

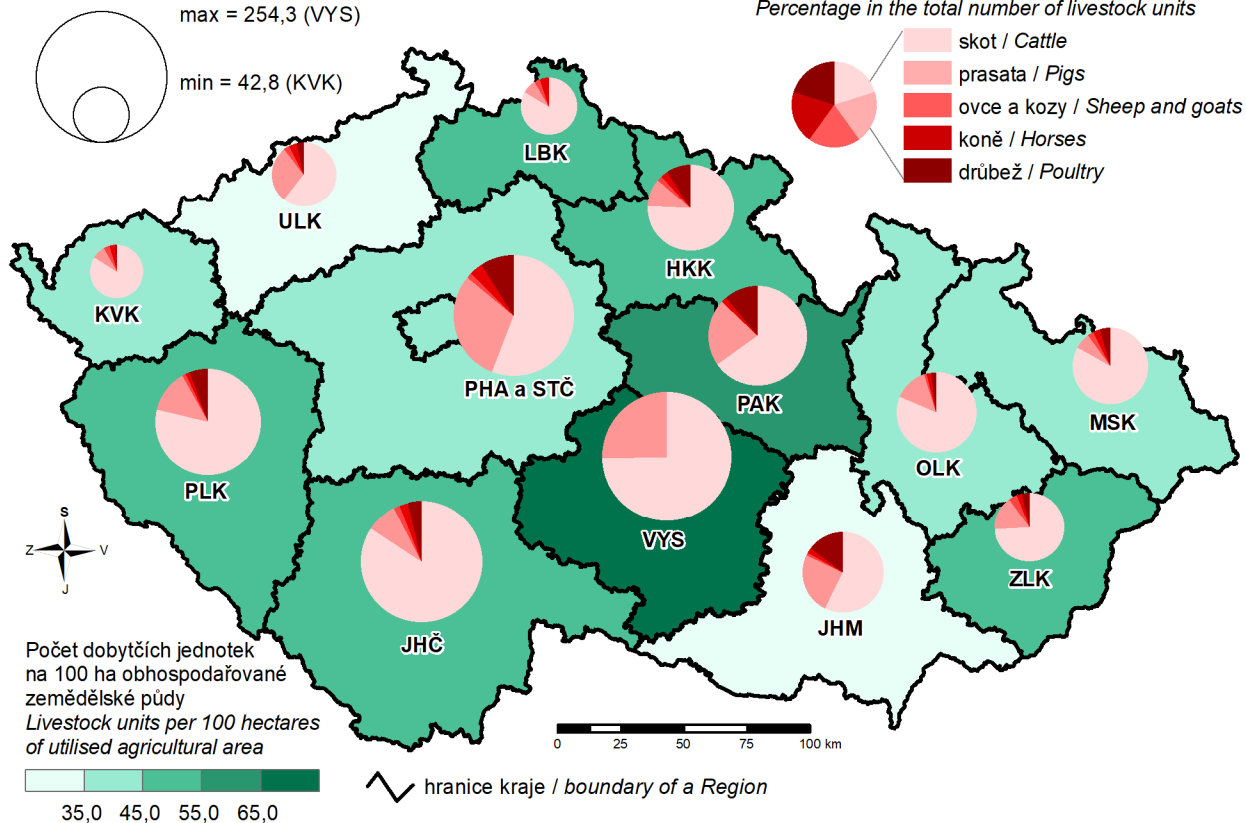
Dobytčí jednotky (tis.) / Livestock units (thous.)

max = 254,3 (VYS)

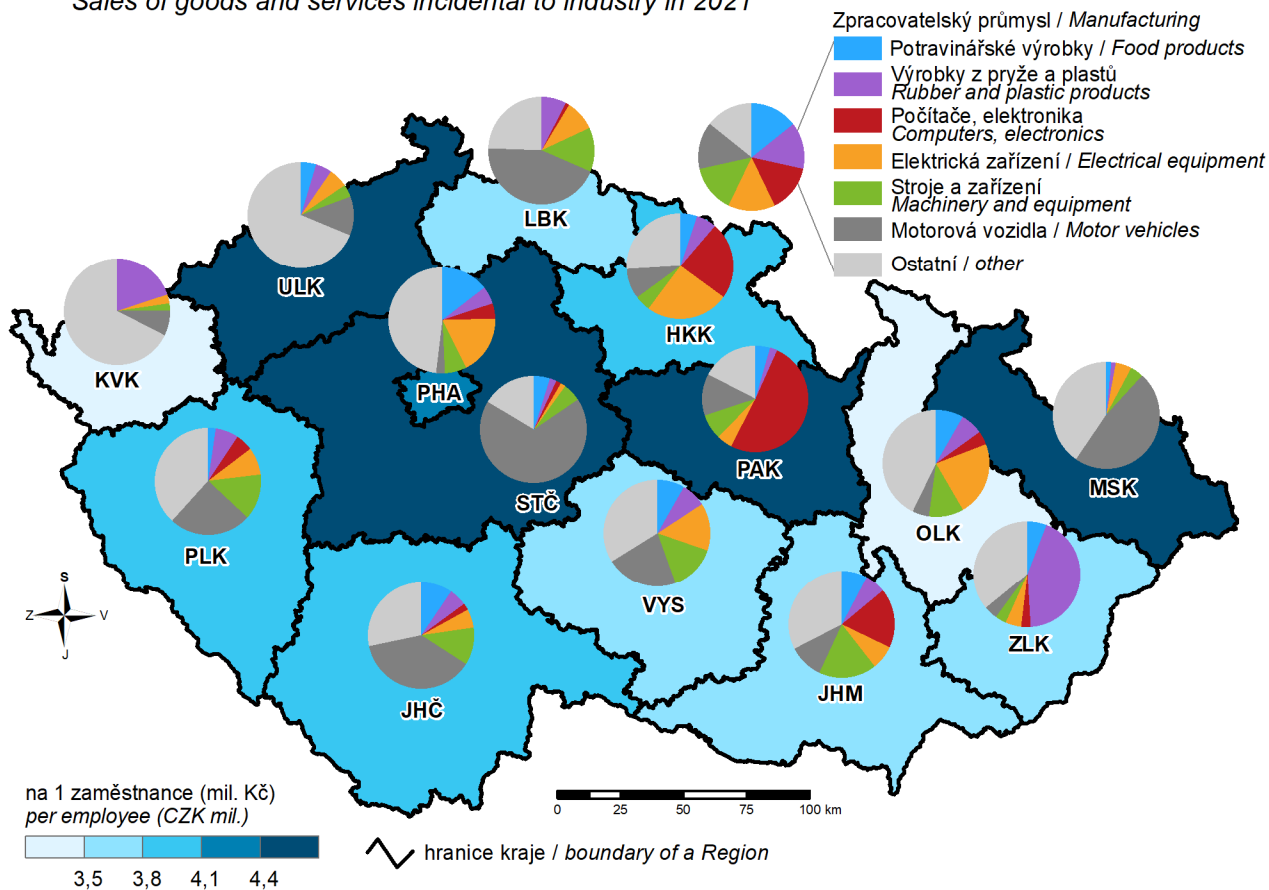
min = 42,8 (KVK)

Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)

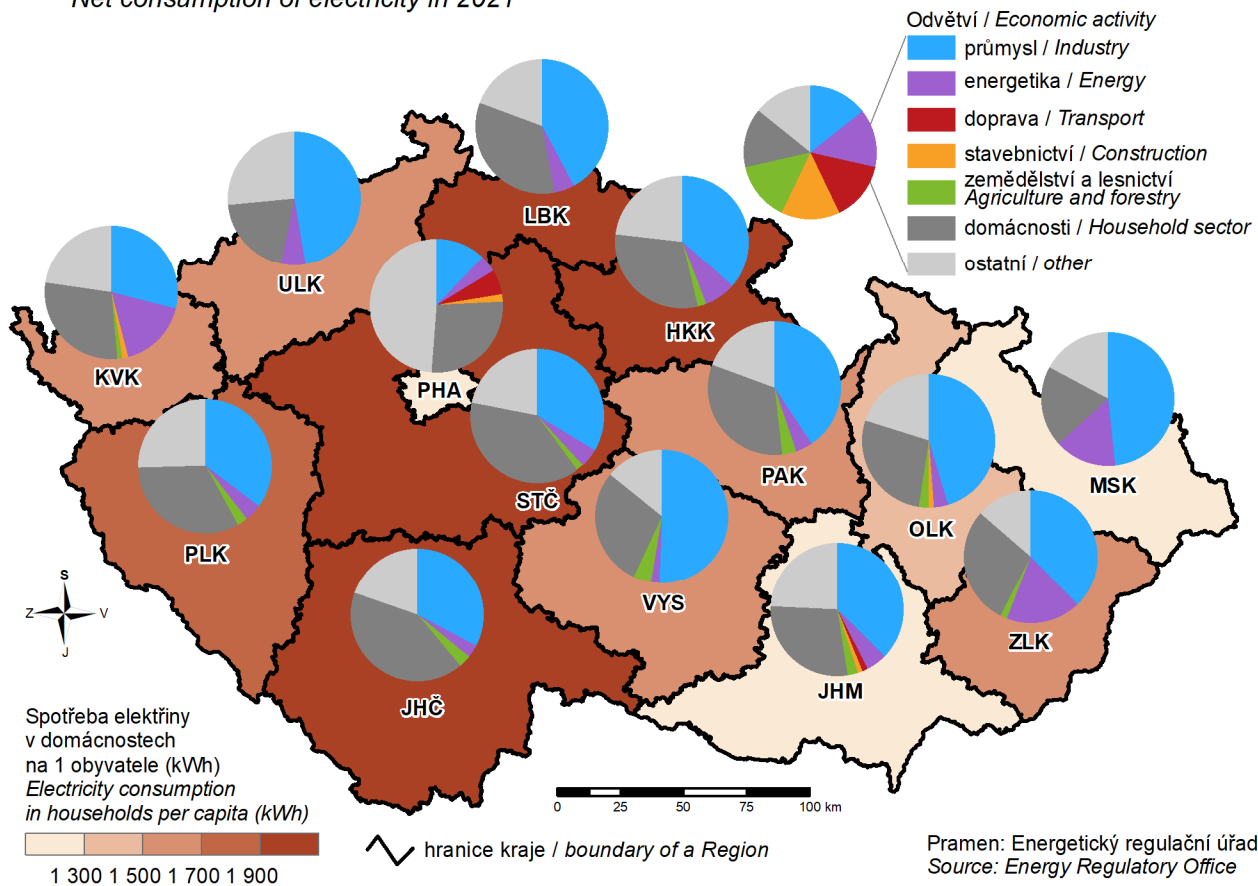
Percentage in the total number of livestock units



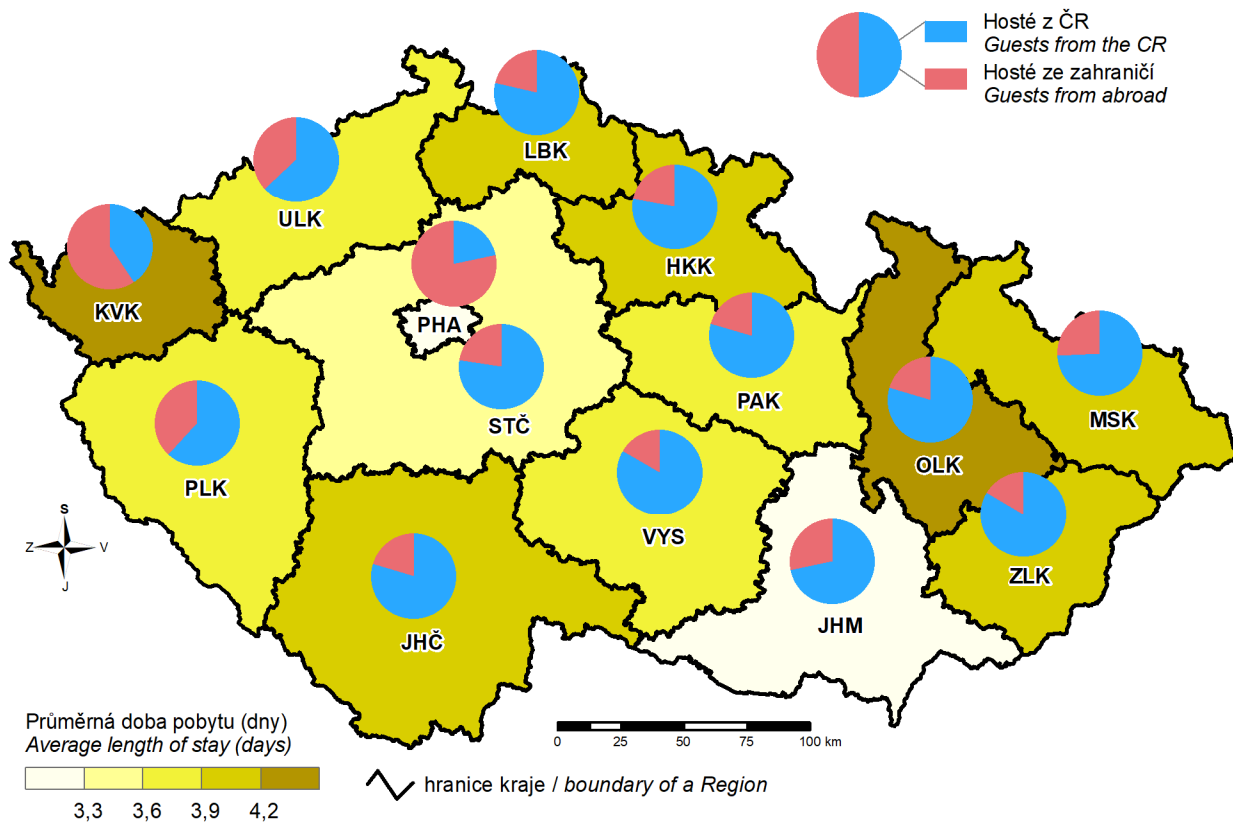
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021 Sales of goods and services incidental to industry in 2021



16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021 Net consumption of electricity in 2021



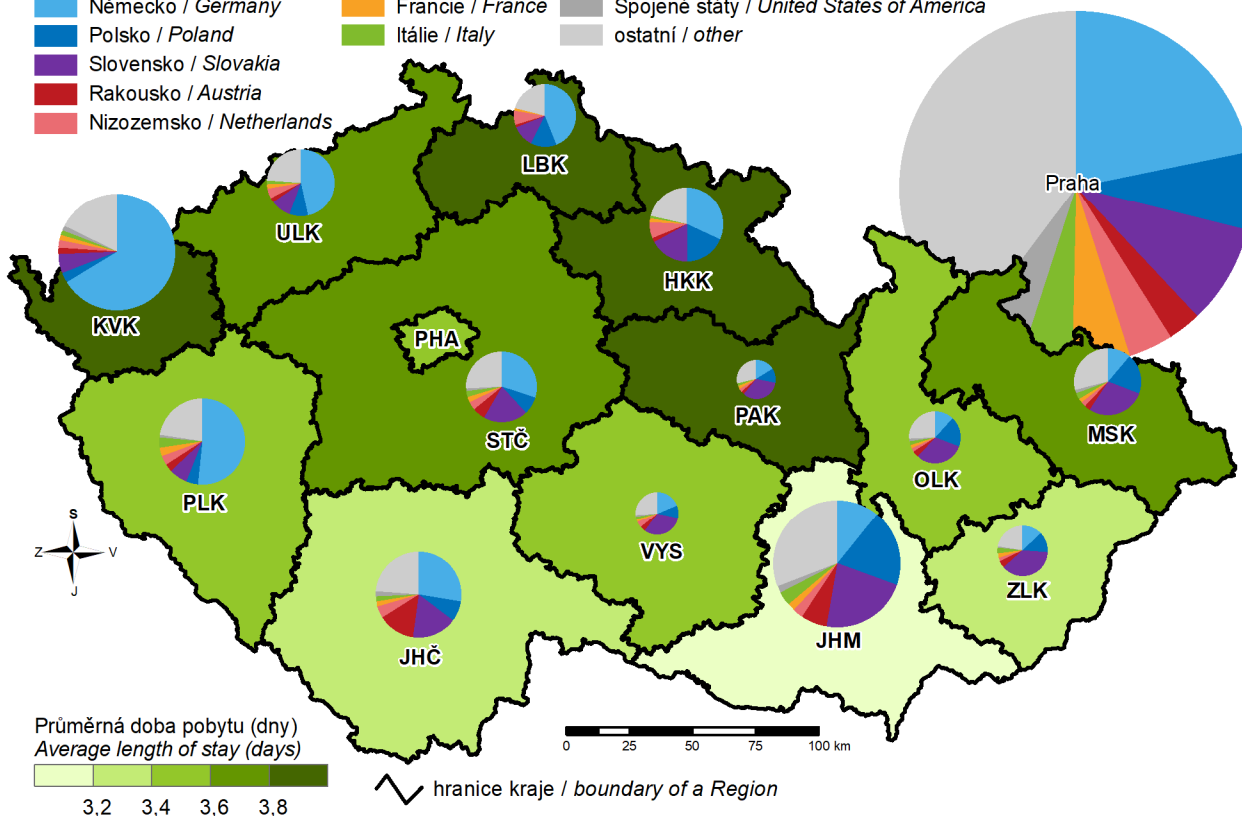
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2021 Guests in collective accommodation establishments in 2021



18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2021 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2021

Hosté / Guests

- Německo / Germany
- Francie / France
- Spojené státy / United States of America
- Polsko / Poland
- Itálie / Italy
- ostatní / other
- Slovensko / Slovakia
- Rakousko / Austria
- Nizozemsko / Netherlands

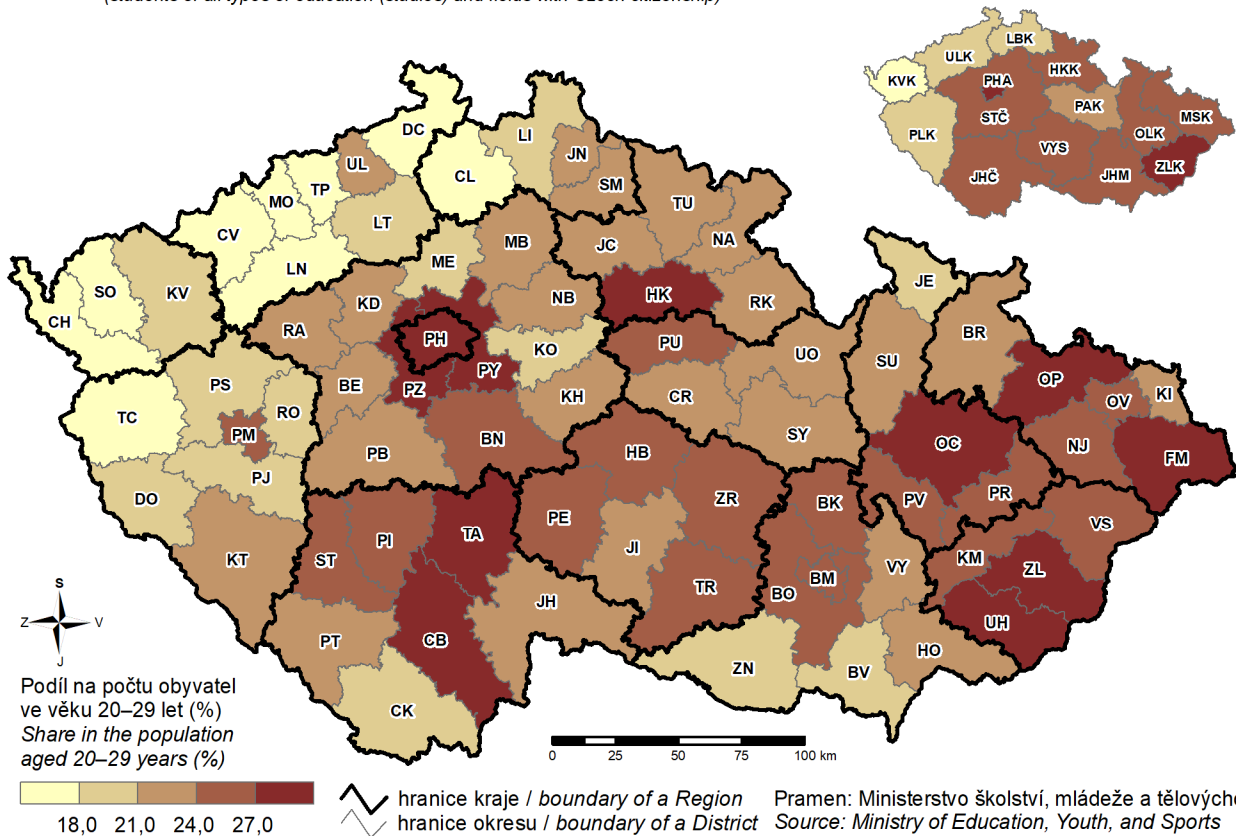


19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021

(studenti všech forem a oborů se státním občanstvím ČR)

Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2021

(students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)

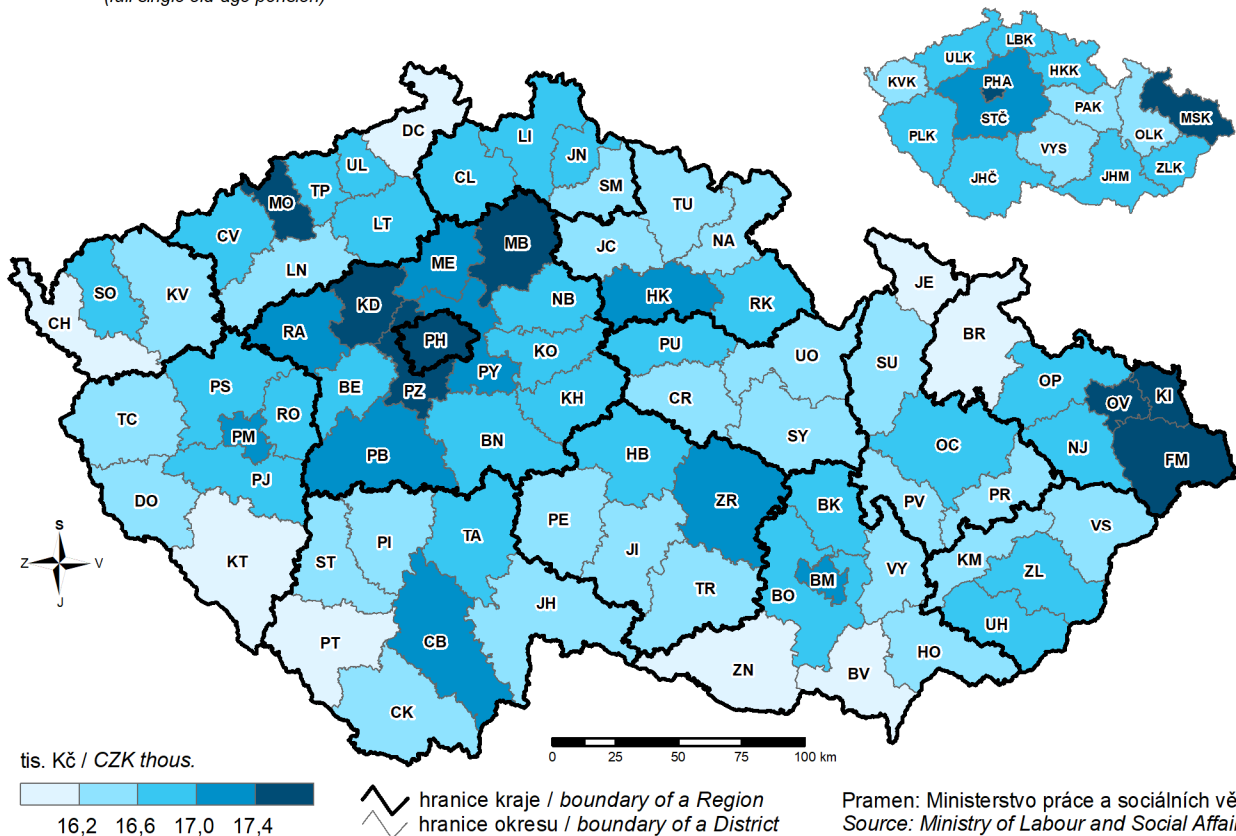


20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021

(plně starobní důchody vyplácené sólo)

Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021

(full single old-age pension)

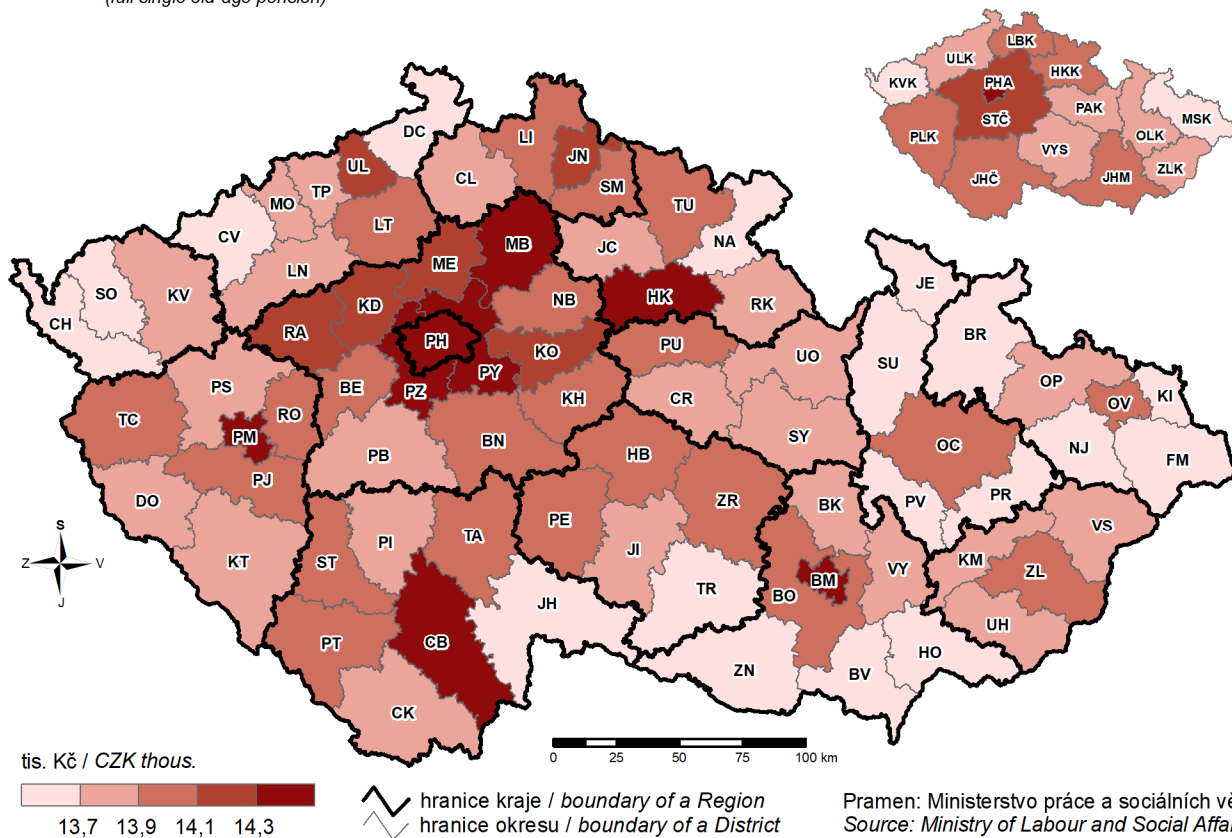


21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021

(plně starobní důchody vyplácené sólo)

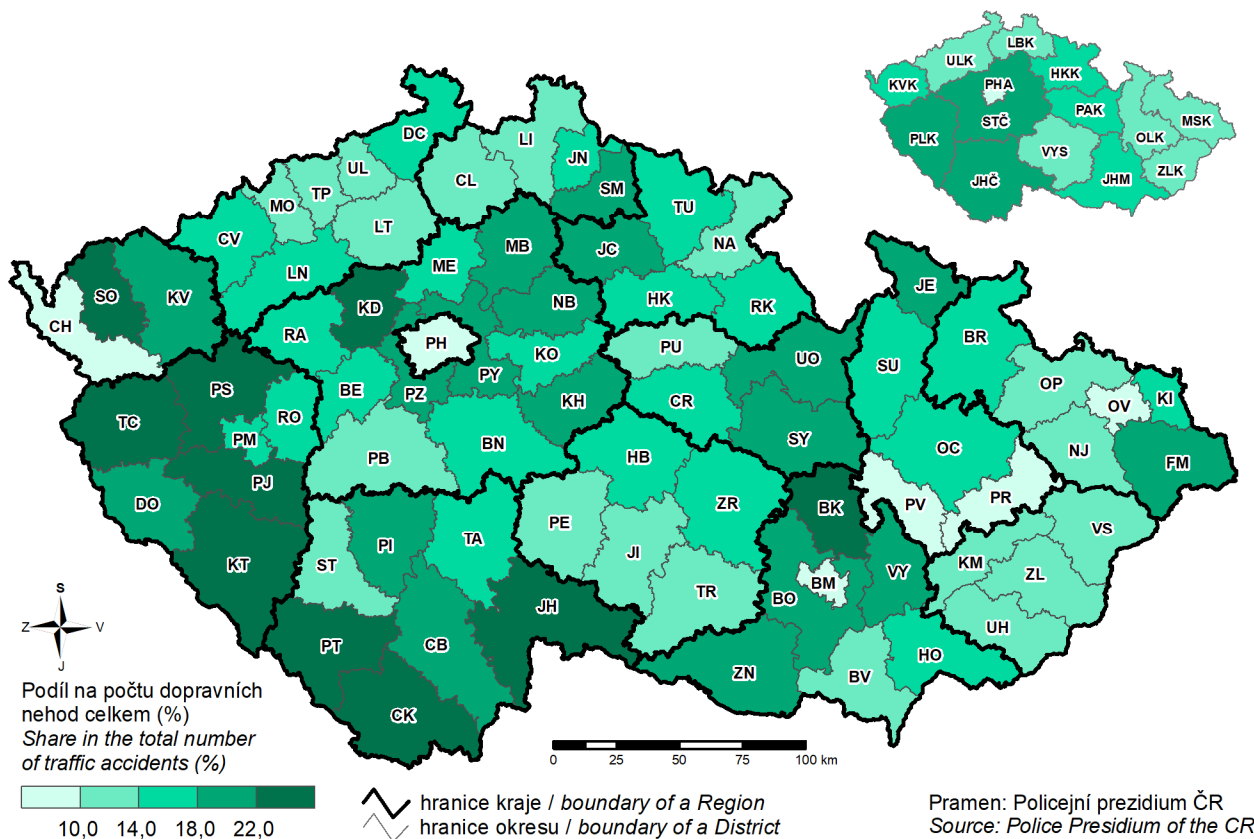
Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021

(full single old-age pension)

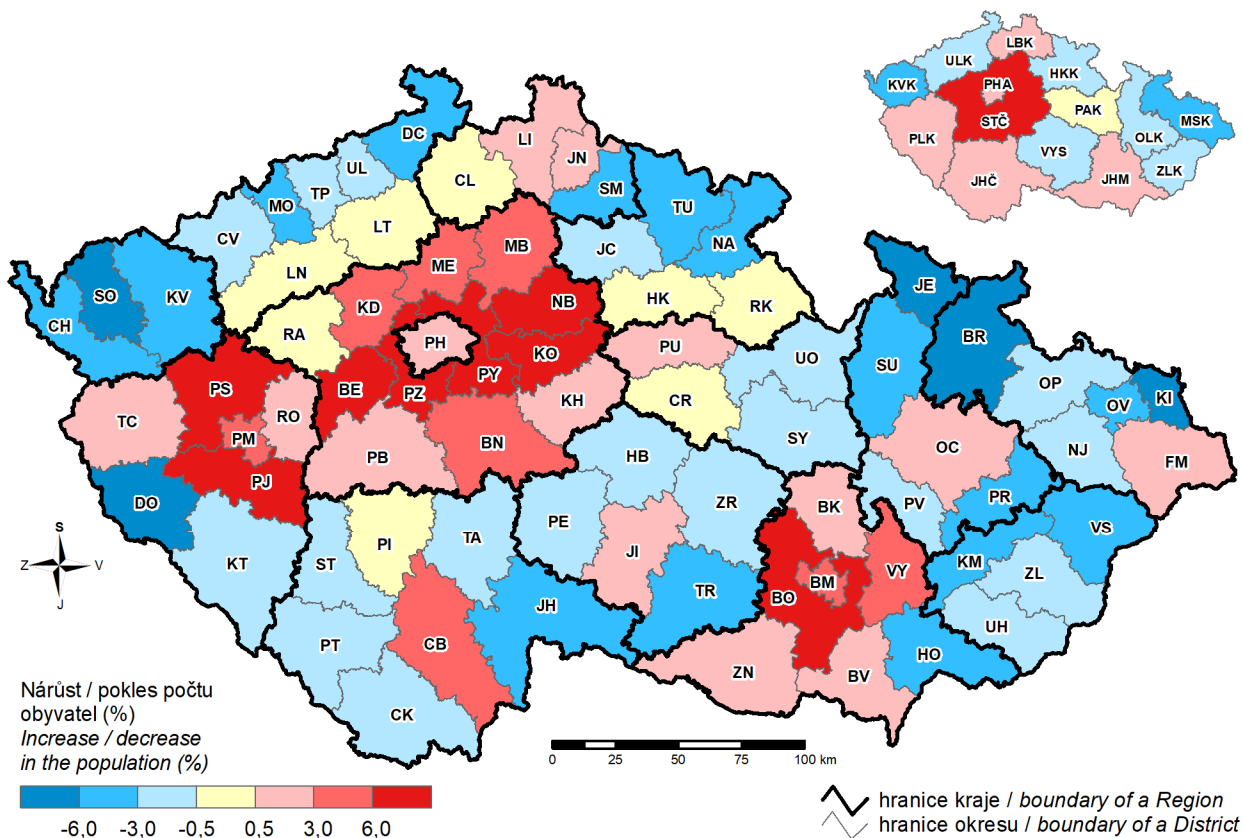


22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021

Traffic accidents caused by excessive speed in 2021



23. Změna počtu obyvatel mezi sčítáním 2011 a 2021 Population change between the 2011 and the 2021 Census



24. Obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním podle SLDB 2021 Population with higher education according to the 2021 Population and Housing Census

