



ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2021



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Zdravotnická ročenka České republiky (dříve ČSSR a ČSFR)

Publikace je vydávána od roku 1960. Obsahově vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a demografických údajů Českého statistického úřadu. Podává ucelenou informaci o zdravotnictví v České republice. Zahrnuje údaje za oblast demografie, zdravotního stavu obyvatelstva, sítě a činnosti zdravotnických zařízení, pracovníků a zdravotnického vzdělávání, ekonomických ukazatelů a mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů. Ve vybraných tabulkách jsou aktuální údaje doplněny o údaje za vybrané předchozí roky. Každá kapitola obsahuje textovou, tabulkovou a grafickou část.

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2021.

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2.

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2021 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové banky, databáze Eurostatu a databáze OECD Health Data.

Zdravotnická ročenka České republiky vychází ve stávající podobě od roku 1994. Uspořádání a vnitřní struktura kapitol se příliš nemění, dochází pouze k drobným změnám a vylepšením. Tato skutečnost umožňuje uživatelům publikace sledovat statistické údaje v časových řadách.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (upřesněno v poznámkách k jednotlivým kapitolám).

Publikace obsahuje údaje v absolutním vyjádření, jejich přepočty na počet obyvatel k 1. 7. (střední stav obyvatelstva) a ukazatele standardizované (na 100 000 osob evropské standardní populace). Od roku 2019 je pro standardizaci použit jiný způsob standardizace. Tam, kde se údaje týkají celé populace ČR (tab. 1.7.1 a 1.7.2 a tabulky v kap. 6 obsahující mezinárodní srovnání), jsou prezentované standardizované míry úmrtnosti počítány s využitím tzv. nové Evropské standardní populace (ESP) vydané Eurostatem v roce 2013. V částech, kde jsou prezentovány standardizované míry úmrtnosti za nižší územní celky než ČR jako celek (kap. 1, mapy s údaji za okresy, kap. 7) byla jako standardní využita struktura populace ČR v roce 2021 celkem (tedy muži a ženy dohromady).

Zdravotnická ročenka je výsledkem práce kolektivu pracovníků ÚZIS ČR, kterým za přípravu publikace patří poděkování. Poděkování náleží i všem výše uvedeným institucím, které poskytly pro ročenku potřebné údaje.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, listopad 2022

Obsah

1. DEMOGRAFIE	5
2. ZDRAVOTNÍ STAV	29
3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	79
4. PRACOVNÍCI	97
5. EKONOMICKÉ UKAZATELE	109
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ	119
7. OKRESNÍ PŘEHLEDY	133
Příloha: DEFINICE	145



1. DEMOGRAFIE

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů: Národní registr reprodukčního zdraví – modul Potraty

Mimorezortní zdroje údajů: Český statistický úřad – počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území ČR, ve znění pozdějších předpisů) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu, ve znění pozdějších předpisů). Od 1. 5. 2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

Údaje za potraty byly do roku 2003 ve zdravotnických ročenkách publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), od roku 2004 jsou uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky s trvalým nebo dlouhodobým pobytem na území ČR.

Demografická situace

Podle údajů z evidence demografických událostí ke konci roku 2021 měla ČR 10 516 707 obyvatel, což je více než o 184 tisíc osob (1,7 %) méně než ke konci roku předchozího. Tento pokles je primárně ovlivněn korekcí na základě sčítání lidu SLDB 2021.

Počet živě narozených v roce 2021 dosáhl 111 793 dětí (57 179 chlapců a 54 614 dívek), tj. o 1,6 tisíc více než v roce 2020. V počtu zemřelých došlo k nárůstu o cca 10,6 tisíc a v roce 2021 zemřelo celkem 139 891 osob. Ve výsledku došlo k přirozenému úbytku o 28 tisíc osob.

Počet přistěhovaných se ve srovnání s rokem 2020 zvýšil a do ČR se v roce 2021 přistěhovalo 69 201 osob, což je zhruba o 13,5 tisíc osob více než v roce předchozím. U počtu vystěhovaných došlo naopak k poklesu na 19 232 osob, přičemž v roce předchozím činil počet vystěhovaných 28 734 osob. Výsledné saldo mezistátní migrace bylo tedy kladné a činilo 49 969 osob. Celkový přírůstek po odečtení přirozeného úbytku v roce 2021 činil 21 871 osob.

V průběhu roku 2021 se zvýšil počet obyvatel v osmi krajích, šest krajů zaznamenalo populační úbytek. K nejvýraznějšímu populačnímu přírůstku došlo v hl. m. Praze (15 993) a Středočeském kraji (14 236), kde byla nejvyšší i hrubá míra celkového salda migrací (12,1 v PHA a 11,5 v STC). Naopak k největšímu úbytku obyvatel došlo v Moravskoslezském kraji, a to o 5 451 osob. V tomto kraji, jako v jediném, pozorujeme přirozený i migrační úbytek vyjádřený hrubou mírou 4,6 osob na tisíc obyvatel kraje. Nejvyšší celkový úbytek vůči počtu obyvatel způsobený přirozenou měnou dosáhl vč. vlivu migrace Karlovarský kraj (6,4).

Z hlediska věku opět klesl počet obyvatel ekonomicky aktivní části populace ve věkové kategorii 15–64 let, a to o 169,5 tisíc (2,5 %). Její podíl se mezi roky 2020 a 2021 snížil o 0,5 p. b. a dosáhl 6 654 190 osob (63,3 %) ke konci roku 2021. Počet dětí ve věku do 14 let se také výrazně snížil o 26,3 tisíc osob (1,5 %). Naopak počet seniorů ve věku 65 let a více se meziročně zvýšil o 10,8 tisíc a činil v roce 2021 celkem 2 169 109 osob. Ve věku 85 a více let bylo ke konci roku 2021 celkem 198 475 osob. Počet dětí do 14 let činil 1 693 408 osob a na celkové populaci se děti podílely 16,1 %. Podíl seniorů je dlouhodobě vyšší (ke konci roku 2021 to bylo 20,6 % osob ve věku 65+). Index stáří tak plynule roste a na konci roku 2021 připadalo 128,1 seniorů na 100 dětí.

Úhrnná plodnost je definovaná jako průměrný počet dětí narozených jedné ženě během jejího reprodukčního období. Úroveň plodnosti se naposledy v ČR pohybovala na hranici prosté reprodukce v roce 1980 (2,1 dítěte připadajících na 1 ženu), od té doby klesala až do roku 1999, kdy dosáhla absolutního minima, 1,13 dítěte na 1 ženu. Od té doby ukazatel úhrnné plodnosti roste. V roce 2021 dosahuje hodnoty 1,83 (stále však pod hladinou prosté reprodukce). Podíl živě narozených prvního pořadí nepatrně klesl na 46,4 % v roce 2021. Průměrný věk matek při narození dítěte dosahuje v roce 2021 hodnoty 30,4 a prvního dítěte 28,8. Podíl živě narozených v manželství nepatrně klesl na 51,5 %.

Počet mrtvě narozených se od roku 2012, kdy došlo ke změně definice mrtvě narozeného dítěte, pohybuje mezi 350 a 400 dětmi. V roce 2016 však došlo k překročení této hranice a mrtvě se narodilo 420 dětí. V roce 2021 se mrtvě narodilo 402 dětí.

V roce 2021 bylo evidováno celkem 27 959 potratů, tedy o 2 409 potratů méně než v předchozím roce. Pokles byl zaznamenán u uměle přerušovaných těhotenství (o 1 394 méně než v roce 2020) i samovolných potratů (o 1 072 méně než přechozí rok). Do jednoho roku života zemřelo celkem 246 kojenců, z toho 152 do 28 dní od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2021 dosahovala 2,2 ‰.

V roce 2021 zemřelo v České republice celkem 139 891 osob (v tom 73 522 mužů a 66 369 žen), což je o 10 602 zemřelých osob více oproti roku 2020. Hodnota standardizované úmrtnosti (nová standardizace ESP) se ve srovnání s rokem 2020 zvýšila u mužů i u žen, a činila 1 866 zemřelých na 100 tisíc obyvatel u mužů a 1 133 zemřelých na 100 tisíc obyvatel u žen. Střední délka života zaznamenala oproti roku 2020 pokles u obou pohlaví a dosahovala hodnoty 74,09 pro muže a 80,51 pro ženy.

Nejčastější příčinou smrti v roce 2021 byl COVID-19 (U07.1–U10.9), a to v 18,2 % případů. Dlouhodobě zůstávají vysoce zastoupeny solidní zhoubné nádory (C00–C80, C97), které se v roce 2021 podílely na 18 % úmrtnosti u mužů a na 17 % u žen. Následovala ischemická choroba srdeční (I20–I25) u mužů v 15,3 % a 15,9 % u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. V roce 2021 bylo uzavřeno 46 778 sňatků, tj. o 1,4 tisíce více než v roce 2020, ale o 8 tisíc méně než před pandemií COVID-19 v roce 2019. Počet rozvodů meziročně mírně poklesl. V roce 2021 bylo celkem rozvedeno 21 107 manželství, tedy o 627 méně než v roce 2020 a hrubá míra rozvodovosti tak zůstává na hodnotě 2 rozvody na tisíc obyvatel.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2021 dosahoval 17,9 %, naproti tomu v Karlovarském kraji, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 15,0 %. K mírnému meziročnímu snížení podílu dětské složky obyvatel o 2 desetiny p. b. došlo v Karlovarském a Libereckém kraji. Podíl seniorů ve všech krajích vzrostl, nejvíce v hl. m. Praze (0,7 p. b.). Nejnižší hodnoty dosahoval v kraji Středočeském (18,9 %), nejvyšší v kraji Královéhradeckém (22,4 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Královéhradecký, kde dosahoval hodnoty 142,9 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let. Nejnižší hodnotu indexu stáří (105,4) zaznamenáváme v kraji Středočeském. Index stáří se oproti roku 2020 zvýšil ve všech krajích, nejvíce však v Karlovarském kraji o 5,3 bodu na hodnotu 141,8 a v hl. m. Praze o 4,5 bodu na hodnotu 123,4.

Úhrnná plodnost dosáhla v roce 2021 nejvyšší hodnoty na Vysočině (1,95 dítěte na 1 ženu). Mezi další regiony s vysokou úhrnnou plodností v rámci ČR patří Středočeský kraj (1,90 dítěte na 1 ženu) a Zlínský kraj (1,88 dítěte na 1 ženu). Mezi kraje s nižší hodnotou úhrnné plodnosti se řadí Karlovarský kraj (1,69), hl. m. Praha (1,71) a Liberecký kraj (1,69). Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (61,2 %, resp. 63,0 % v roce 2021). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Karlovarském kraji bylo evidováno 24,76 UPT na 100 narozených, v Ústeckém kraji 25,06 UPT na 100 narozených.

Z hlediska úmrtnosti došlo v letech 2020–2021 ke snížení naděje dožití v důsledku pandemie COVID-19 o 2,2 roku mužů na 74,1 let a o 1,6 roku u žen na 80,5 let. Co se týká regionálních rozdílů v úmrtnosti, nejpříznivější situace je dlouhodobě, u mužů i žen, stále v hl. m. Praze. Střední délka života při narození zde dosahuje nejvyšších hodnot, v období 2020–2021 to bylo u mužů 77,1 roku a u žen 82,3 let. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 3,0 roky více, u žen o 1,8 roku více. Naopak nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Karlovarském a Moravskoslezském. Pro období 2020–2021 byla nejnižší střední délka života při narození u mužů v Ústeckém kraji, a to sice 72,7 let, u žen pak v Karlovarském kraji, a to 78,8 roku. V porovnání s roky 2018–2019 se střední délka života při narození snížila ve všech krajích, nejvíce však u mužů v Karlovarském kraji o 2,1 roku a u žen ve Zlínském kraji o 1,4 roku.

Tabulka 1.1.1. Věková struktura obyvatelstva (1/2)

Věk (roky)	1. 7. 2021					
	Celkem		Muži		Ženy	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%
0	109 566	1,0	55 992	1,1	53 574	1,0
1–4	448 588	4,3	229 619	4,4	218 969	4,1
5–9	550 444	5,2	282 135	5,5	268 309	5,0
10–14	579 904	5,5	296 780	5,7	283 124	5,3
15–19	494 683	4,7	254 114	4,9	240 569	4,5
20–24	474 195	4,5	243 979	4,7	230 216	4,3
25–29	587 121	5,6	303 640	5,9	283 481	5,3
30–34	683 641	6,5	353 308	6,8	330 333	6,2
35–39	714 781	6,8	369 411	7,1	345 370	6,5
40–44	847 510	8,1	437 561	8,5	409 949	7,7
45–49	882 118	8,4	452 886	8,8	429 232	8,1
50–54	689 904	6,6	351 374	6,8	338 530	6,4
55–59	668 102	6,4	335 699	6,5	332 403	6,2
60–64	610 438	5,8	298 201	5,8	312 237	5,9
65–69	665 161	6,3	310 426	6,0	354 735	6,7
70–74	617 288	5,9	272 443	5,3	344 845	6,5
75–79	429 376	4,1	174 791	3,4	254 585	4,8
80–84	247 901	2,4	91 443	1,8	156 458	2,9
85–89	136 019	1,3	43 610	0,8	92 409	1,7
90–94	53 484	0,5	14 484	0,3	39 000	0,7
95+	10 626	0,1	2 060	0,0	8 566	0,2
Celkem	10 500 850	100,0	5 173 956	100,0	5 326 894	100,0
0–4	558 154	5,3	285 611	5,5	272 543	5,1
0–14	1 688 502	16,1	864 526	16,7	823 976	15,5
15–49	x	x	x	x	2 269 150	42,6
15–64	6 652 493	63,4	3 400 173	65,7	3 252 320	61,1
65+	2 159 855	20,6	909 257	17,6	1 250 598	23,5
Celkem 2010	10 517 247		5 160 782		5 356 465	
Celkem 2015	10 542 942		5 180 242		5 362 700	
Celkem 2020	10 700 155		5 256 864		5 412 460	

Tabulka 1.1.1. Věková struktura obyvatelstva (2/2)

Věk (roky)	31. 12. 2021					
	Celkem		Muži		Ženy	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%
0	111 659	1,1	57 094	1,1	54 565	1,0
1–4	446 439	4,2	228 351	4,4	218 088	4,1
5–9	553 106	5,3	283 568	5,5	269 538	5,1
10–14	582 204	5,5	297 849	5,7	284 355	5,3
15–19	503 305	4,8	258 781	5,0	244 524	4,6
20–24	477 006	4,5	245 541	4,7	231 465	4,3
25–29	572 593	5,4	296 248	5,7	276 345	5,2
30–34	686 013	6,5	355 095	6,9	330 918	6,2
35–39	714 000	6,8	369 394	7,1	344 606	6,5
40–44	830 481	7,9	429 143	8,3	401 338	7,5
45–49	899 597	8,6	462 101	8,9	437 496	8,2
50–54	698 686	6,6	356 108	6,9	342 578	6,4
55–59	673 023	6,4	338 433	6,5	334 590	6,3
60–64	599 486	5,7	293 288	5,7	306 198	5,7
65–69	659 696	6,3	308 329	5,9	351 367	6,6
70–74	615 177	5,8	271 465	5,2	343 712	6,4
75–79	443 093	4,2	180 316	3,5	262 777	4,9
80–84	252 668	2,4	93 227	1,8	159 441	3,0
85–89	134 175	1,3	42 867	0,8	91 308	1,7
90–94	53 591	0,5	14 504	0,3	39 087	0,7
95+	10 709	0,1	2 073	0,0	8 636	0,2
Celkem	10 516 707	100,0	5 183 775	100,0	5 332 932	100,0
0–4	558 098	5,3	285 445	5,5	272 653	5,1
0–14	1 693 408	16,1	866 862	16,7	826 546	15,5
15–49	x	x	x	x	2 266 692	42,5
15–64	6 654 190	63,3	3 404 132	65,7	3 250 058	60,9
65+	2 169 109	20,6	912 781	17,6	1 256 328	23,6
Celkem 2010	10 532 770		5 168 799		5 363 971	
Celkem 2015	10 553 843		5 186 330		5 367 513	
Celkem 2020	10 701 177		5 275 103		5 426 674	

Tabulka 1.1.2. Věková struktura obyvatelstva v krajích

Území, kraj	Počet				Podíl v %			Index stáří 100*(65+/(0-14))
	Věk (roky)			Celkem	Věk (roky)			
	0-14	15-64	65+		0-14	15-64	65+	
1. 7. 2021								
Česká republika	1 688 502	6 652 493	2 159 855	10 500 850	16,1	63,4	20,6	127,9
Hl. m. Praha	202 300	813 950	250 923	1 267 173	16,0	64,2	19,8	124,0
Středočeský	246 794	872 780	260 432	1 380 006	17,9	63,2	18,9	105,5
Jihočeský	101 258	400 412	134 616	636 286	15,9	62,9	21,2	132,9
Plzeňský	90 397	365 547	121 246	577 190	15,7	63,3	21,0	134,1
Karlovarský	42 598	180 998	60 081	283 677	15,0	63,8	21,2	141,0
Ústecký	127 356	509 250	162 889	799 495	15,9	63,7	20,4	127,9
Liberecký	71 145	274 862	91 124	437 131	16,3	62,9	20,8	128,1
Královéhradecký	85 042	336 661	121 189	542 892	15,7	62,0	22,3	142,5
Pardubický	82 681	323 477	107 736	513 894	16,1	62,9	21,0	130,3
Vysočina	79 262	318 196	106 280	503 738	15,7	63,2	21,1	134,1
Jihomoravský	193 252	746 790	242 446	1 182 488	16,3	63,2	20,5	125,5
Olomoucký	98 146	392 201	133 339	623 686	15,7	62,9	21,4	135,9
Zlínský	87 611	362 367	123 036	573 014	15,3	63,2	21,5	140,4
Moravskoslezský	180 660	755 002	244 518	1 180 180	15,3	64,0	20,7	135,3
31. 12. 2021								
Česká republika	1 693 408	6 654 190	2 169 109	10 516 707	16,1	63,3	20,6	128,1
Hl. m. Praha	203 472	820 761	251 173	1 275 406	16,0	64,4	19,7	123,4
Středočeský	248 521	876 292	262 011	1 386 824	17,9	63,2	18,9	105,4
Jihočeský	101 569	399 791	135 687	637 047	15,9	62,8	21,3	133,6
Plzeňský	90 713	366 201	121 793	578 707	15,7	63,3	21,0	134,3
Karlovarský	42 454	180 536	60 220	283 210	15,0	63,7	21,3	141,8
Ústecký	127 153	508 479	163 266	798 898	15,9	63,6	20,4	128,4
Liberecký	71 206	274 897	91 467	437 570	16,3	62,8	20,9	128,5
Královéhradecký	85 117	335 827	121 639	542 583	15,7	61,9	22,4	142,9
Pardubický	82 885	323 389	108 244	514 518	16,1	62,9	21,0	130,6
Vysočina	79 564	317 437	107 024	504 025	15,8	63,0	21,2	134,5
Jihomoravský	194 070	746 911	243 587	1 184 568	16,4	63,1	20,6	125,5
Olomoucký	98 227	390 774	133 929	622 930	15,8	62,7	21,5	136,3
Zlínský	87 839	360 930	123 663	572 432	15,3	63,1	21,6	140,8
Moravskoslezský	180 618	751 965	245 406	1 177 989	15,3	63,8	20,8	135,9

Tabulka 1.2.1. Pohyb obyvatelstva

Ukazatel		2010	2015	2019	2020 ²⁾	2021 ²⁾
Sňatky	Absolutně	46 746	48 191	54 870	45 415	46 778
Rozvody	Absolutně	30 783	26 083	24 141	21 734	21 107
Živě narození	Absolutně	117 153	110 764	112 231	110 200	111 793
Mrtvě narození	Absolutně	293	398	402	431	404
Potraty celkem¹⁾	Absolutně	39 273	35 761	31 797	30 368	27 959
UPT	Absolutně	23 998	20 403	17 757	16 886	15 492
Zemřelí celkem	Absolutně	106 844	111 173	112 362	129 289	139 891
Do 1 roku	Absolutně	313	272	288	249	246
Do 28 dnů	Absolutně	196	165	175	172	152
Přirozený přírůstek	Absolutně	10 309	-409	-131	-19 089	-28 098
Přírůstek stěhováním	Absolutně	15 648	15 977	44 270	26 927	49 969
Celkový přírůstek	Absolutně	25 957	15 568	44 139	7 838	21 871
Sňatky	Na 1 000 obyvatel	4,4	4,6	5,1	4,2	4,5
Rozvody	Na 1 000 obyvatel	2,9	2,5	2,3	2,0	2,0
Živě narození	Na 1 000 obyvatel	11,1	10,5	10,5	10,3	10,6
Mrtvě narození	Na 1 000 narozených	2,5	3,6	3,6	3,9	3,6
Potraty celkem¹⁾	Na 100 narozených	33,4	32,2	28,2	27,4	24,9
UPT	Na 100 narozených	20,4	18,4	15,8	15,3	13,8
Zemřelí celkem	Na 1 000 obyvatel	10,2	10,5	10,5	12,1	13,3
Do 1 roku	Na 1 000 živě narozených	2,7	2,5	2,6	2,3	2,2
Do 28 dnů	Na 1 000 živě narozených	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4
Přirozený přírůstek	Na 1 000 obyvatel	1,0	-0,0	-	-1,8	-2,7
Přírůstek stěhováním	Na 1 000 obyvatel	1,5	1,5	4,1	2,5	4,8
Celkový přírůstek	Na 1 000 obyvatel	2,5	1,5	4,1	0,7	2,1

¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

²⁾ Vliv pandemie COVID-19

Tabulka 1.2.2. Pohyb obyvatelstva v krajích (1/2)

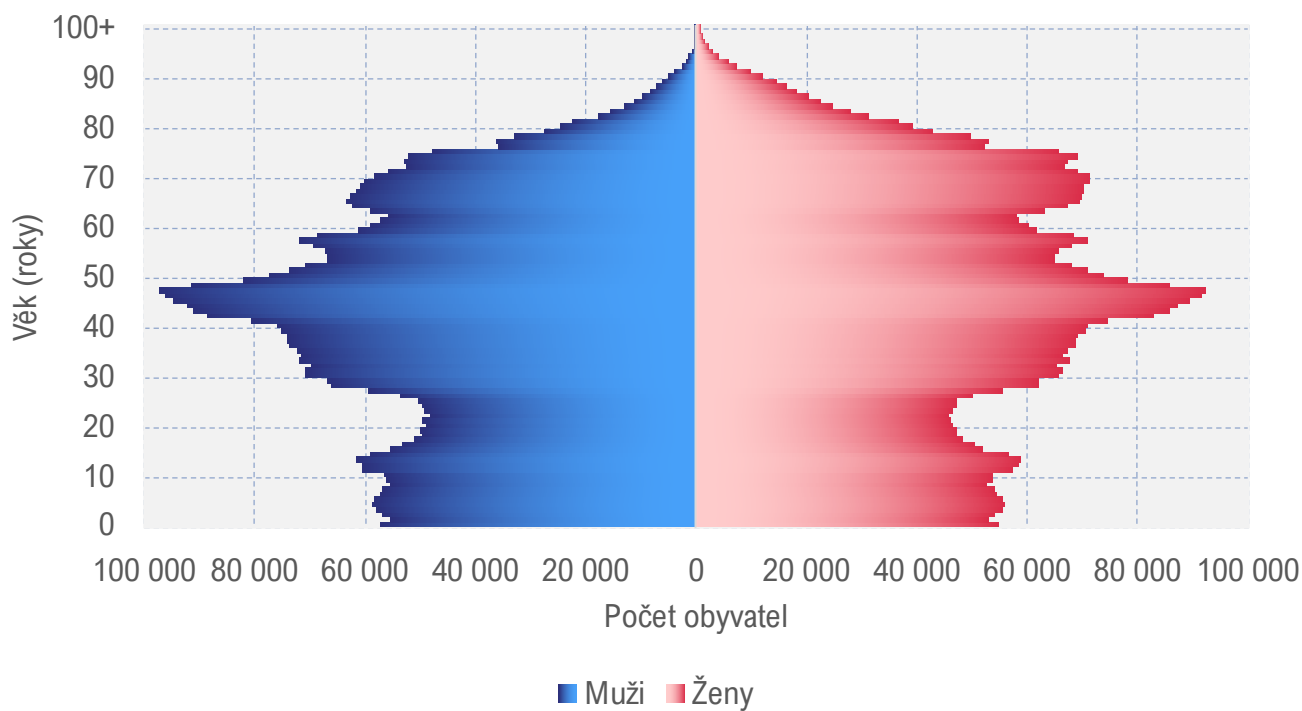
Území, kraj	Sňatky	Rozvody	Narození		Potraty	
			Živě	Mrtvě	Celkem ¹⁾	UPT
Absolutně						
Česká republika	46 778	21 107	111 793	404	27 959	15 492
Hl. m. Praha	5 704	2 404	15 157	42	3 242	1 789
Středočeský	5 660	3 177	15 111	60	3 773	2 198
Jihočeský	2 656	1 276	6 699	18	1 863	995
Plzeňský	2 654	1 149	5 933	15	1 354	565
Karlovarský	1 313	633	2 619	10	859	586
Ústecký	3 616	1 619	7 886	42	2 961	1 817
Liberecký	1 949	929	4 386	13	1 471	869
Královéhradecký	2 272	1 068	5 537	29	1 284	778
Pardubický	2 309	955	5 421	18	1 209	620
Vysočina	2 262	863	5 547	16	1 070	540
Jihomoravský	5 348	2 392	13 085	43	2 787	1 510
Olomoucký	2 795	1 237	6 394	29	1 722	918
Zlínský	2 651	1 087	6 040	22	1 534	704
Moravskoslezský	5 589	2 318	11 978	47	2 830	1 603
		Na		Na 1 000		Na 100
		1 000 obyvatel		narozených		narozených
Česká republika	4,5	2,0	10,6	3,6	24,9	13,8
Hl. m. Praha	4,5	1,9	12,0	2,8	21,3	11,8
Středočeský	4,1	2,3	10,9	4,0	24,9	14,5
Jihočeský	4,2	2,0	10,5	2,7	27,7	14,8
Plzeňský	4,6	2,0	10,3	2,5	22,8	9,5
Karlovarský	4,6	2,2	9,2	3,8	32,7	22,3
Ústecký	4,5	2,0	9,9	5,3	37,3	22,9
Liberecký	4,5	2,1	10,0	3,0	33,4	19,8
Královéhradecký	4,2	2,0	10,2	5,2	23,1	14,0
Pardubický	4,5	1,9	10,5	3,3	22,2	11,4
Vysočina	4,5	1,7	11,0	2,9	19,2	9,7
Jihomoravský	4,5	2,0	11,1	3,3	21,2	11,5
Olomoucký	4,5	2,0	10,3	4,5	26,8	14,3
Zlínský	4,6	1,9	10,5	3,6	25,3	11,6
Moravskoslezský	4,7	2,0	10,1	3,9	23,5	13,3

¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

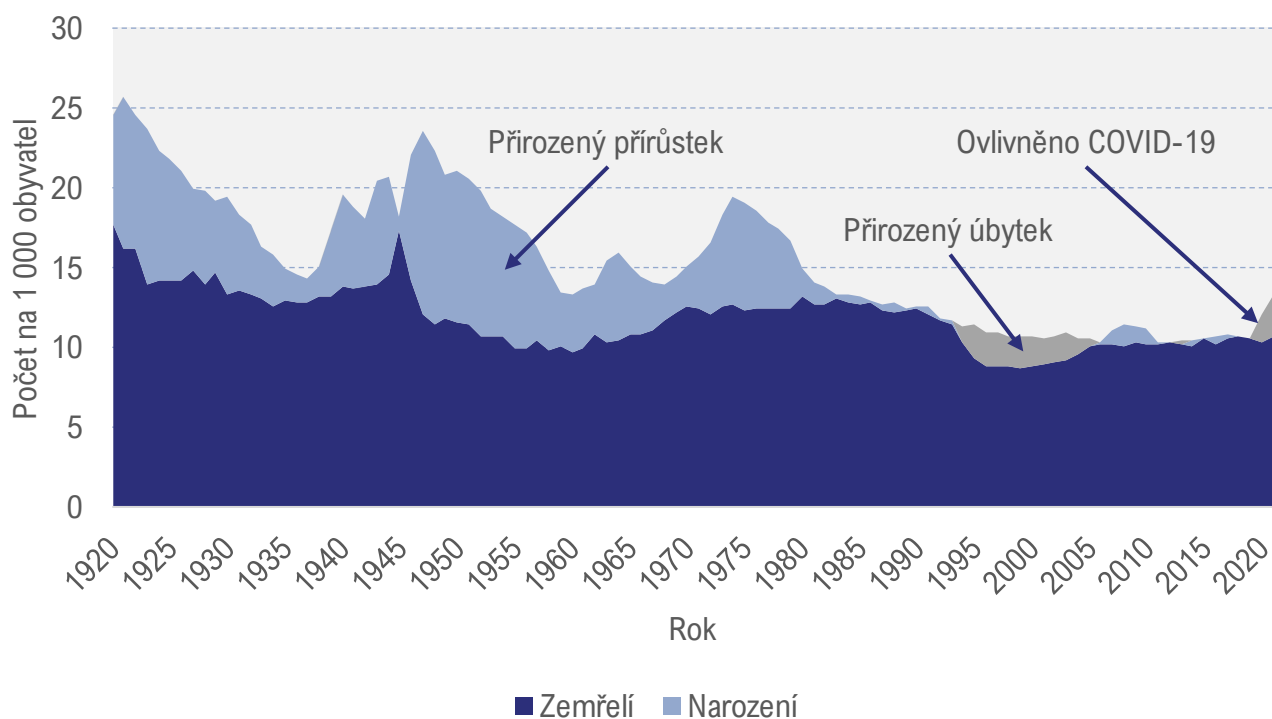
Tabulka. 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích (2/2)

Území, kraj	Zemřelí			Přirozený přírůstek	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek
	Celkem	Do 1 roku	Do 28 dnů			
Absolutně						
Česká republika	139 891	246	152	-28 098	49 969	21 871
Hl. m. Praha	14 460	28	16	697	15 296	15 993
Středočeský	16 708	23	12	-1 597	15 833	14 236
Jihočeský	8 350	10	6	-1 651	2 276	625
Plzeňský	7 912	13	8	-1 979	4 328	2 349
Karlovarský	4 592	6	3	-1 973	163	-1 810
Ústecký	11 775	27	15	-3 889	1 201	-2 688
Liberecký	5 880	11	7	-1 494	1 542	48
Královéhradecký	7 668	13	7	-2 131	509	-1 622
Pardubický	6 991	8	4	-1 570	1 675	105
Vysočina	6 438	19	17	-891	912	21
Jihomoravský	15 246	23	14	-2 161	5 513	3 352
Olomoucký	8 562	20	15	-2 168	167	-2 001
Zlínský	7 984	17	12	-1 944	658	-1 286
Moravskoslezský	17 325	28	16	-5 347	-104	-5 451
	Na 1 000 obyvatel	Na 1 000 živě narozených			Na 1 000 obyvatel	
Česká republika	13,3	2,2	1,4	-2,7	4,8	2,1
Hl. m. Praha	11,4	1,8	1,1	0,6	12,1	12,6
Středočeský	12,1	1,5	0,8	-1,2	11,5	10,3
Jihočeský	13,1	1,5	0,9	-2,6	3,6	1,0
Plzeňský	13,7	2,2	1,3	-3,4	7,5	4,1
Karlovarský	16,2	2,3	1,1	-7,0	0,6	-6,4
Ústecký	14,7	3,4	1,9	-4,9	1,5	-3,4
Liberecký	13,5	2,5	1,6	-3,4	3,5	0,1
Královéhradecký	14,1	2,3	1,3	-3,9	0,9	-3,0
Pardubický	13,6	1,5	0,7	-3,1	3,3	0,2
Vysočina	12,8	3,4	3,1	-1,8	1,8	0,0
Jihomoravský	12,9	1,8	1,1	-1,8	4,7	2,8
Olomoucký	13,7	3,1	2,3	-3,5	0,3	-3,2
Zlínský	13,9	2,8	2,0	-3,4	1,1	-2,2
Moravskoslezský	14,7	2,3	1,3	-4,5	-0,1	-4,6

Obrázek 1.1. Věkové složení obyvatelstva k 1. 7. 2021



Obrázek 1.2. Vývoj demografických ukazatelů

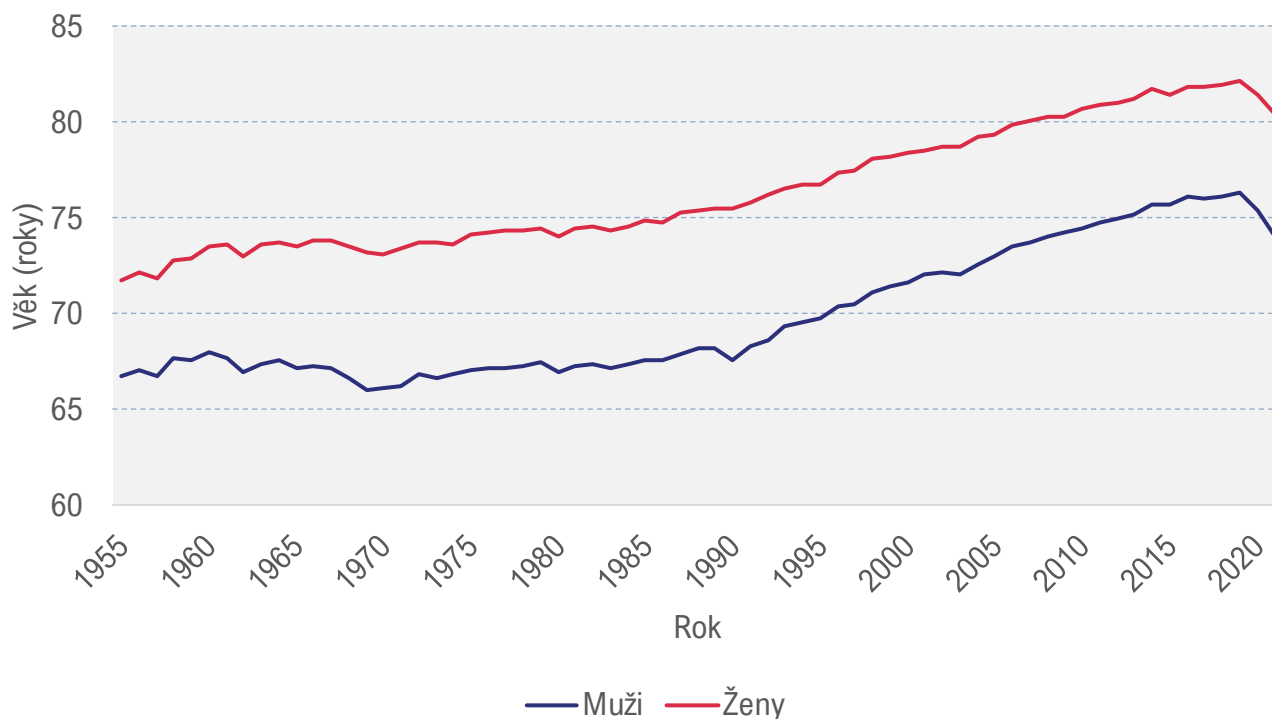


Tabulka 1.3. Střední délka života v krajích v letech 2020–2021

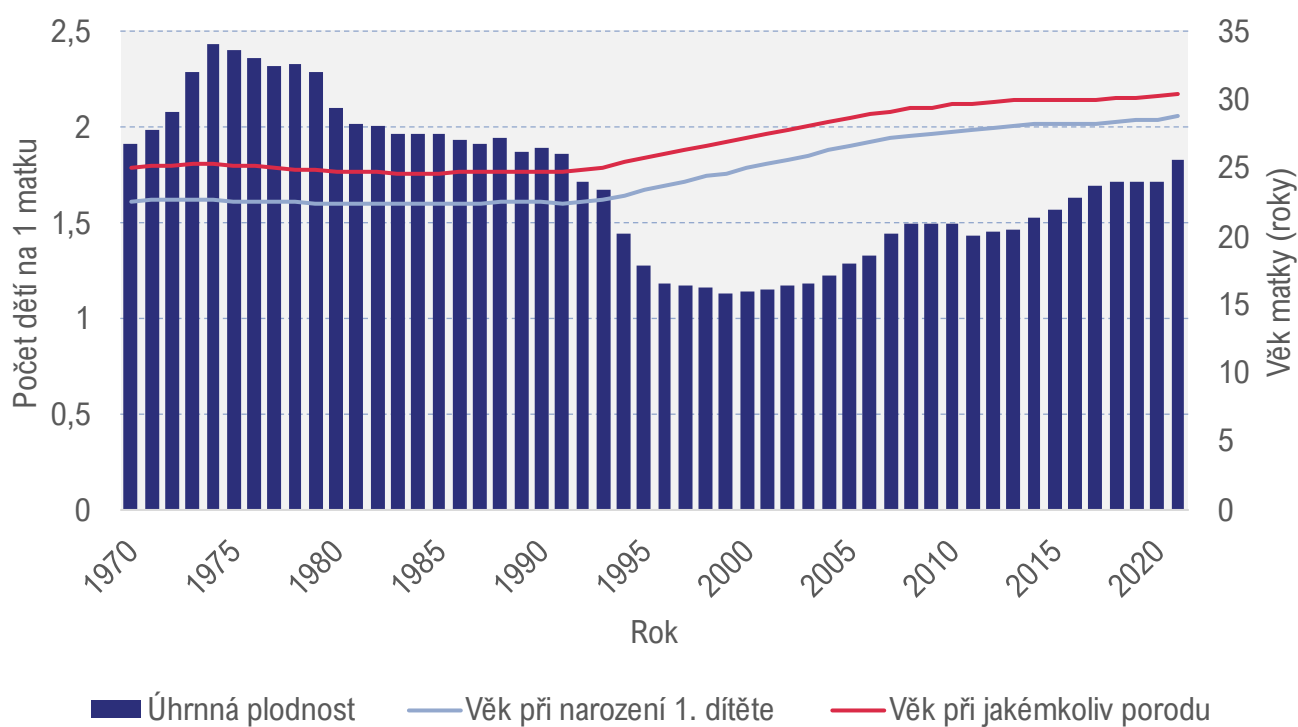
Území, kraj	Při narození	Ve věku 15 let	Ve věku 45 let	Ve věku 65 let
Muži				
Česká republika ¹⁾	74,09	59,40	30,67	14,51
Hl. m. Praha	77,09	62,27	33,21	16,24
Středočeský	75,13	60,39	31,53	14,85
Jihočeský	75,18	60,47	31,75	15,17
Plzeňský	74,73	60,10	31,28	14,74
Karlovarský	72,80	58,04	29,50	13,71
Ústecký	72,70	58,12	29,61	13,70
Liberecký	74,66	59,94	31,01	14,71
Královéhradecký	75,47	60,77	32,01	15,22
Pardubický	75,06	60,49	31,59	14,97
Vysočina	75,56	60,89	32,00	15,24
Jihomoravský	75,27	60,57	31,76	15,28
Olomoucký	74,09	59,45	30,88	14,85
Zlínský	74,15	59,51	30,87	14,70
Moravskoslezský	72,76	58,16	29,62	13,98
Ženy				
Česká republika ¹⁾	80,51	65,75	36,45	18,65
Hl. m. Praha	82,35	67,56	38,08	19,89
Středočeský	80,86	66,03	36,74	18,73
Jihočeský	81,14	66,40	37,03	19,07
Plzeňský	81,08	66,29	36,95	18,96
Karlovarský	78,83	64,12	34,94	17,44
Ústecký	78,98	64,37	35,12	17,60
Liberecký	80,75	66,02	36,63	18,66
Královéhradecký	81,53	66,79	37,44	19,36
Pardubický	80,98	66,22	36,84	18,90
Vysočina	81,68	66,94	37,41	19,15
Jihomoravský	81,59	66,82	37,48	19,44
Olomoucký	81,02	66,25	36,96	19,09
Zlínský	81,22	66,46	37,16	19,14
Moravskoslezský	80,07	65,31	36,02	18,38

¹⁾ Rok 2021

Obrázek 1.3. Vývoj střední délky života při narození



Obrázek 1.4. Vývoj úhrnné plodnosti a průměrného věku matek při narození dítěte



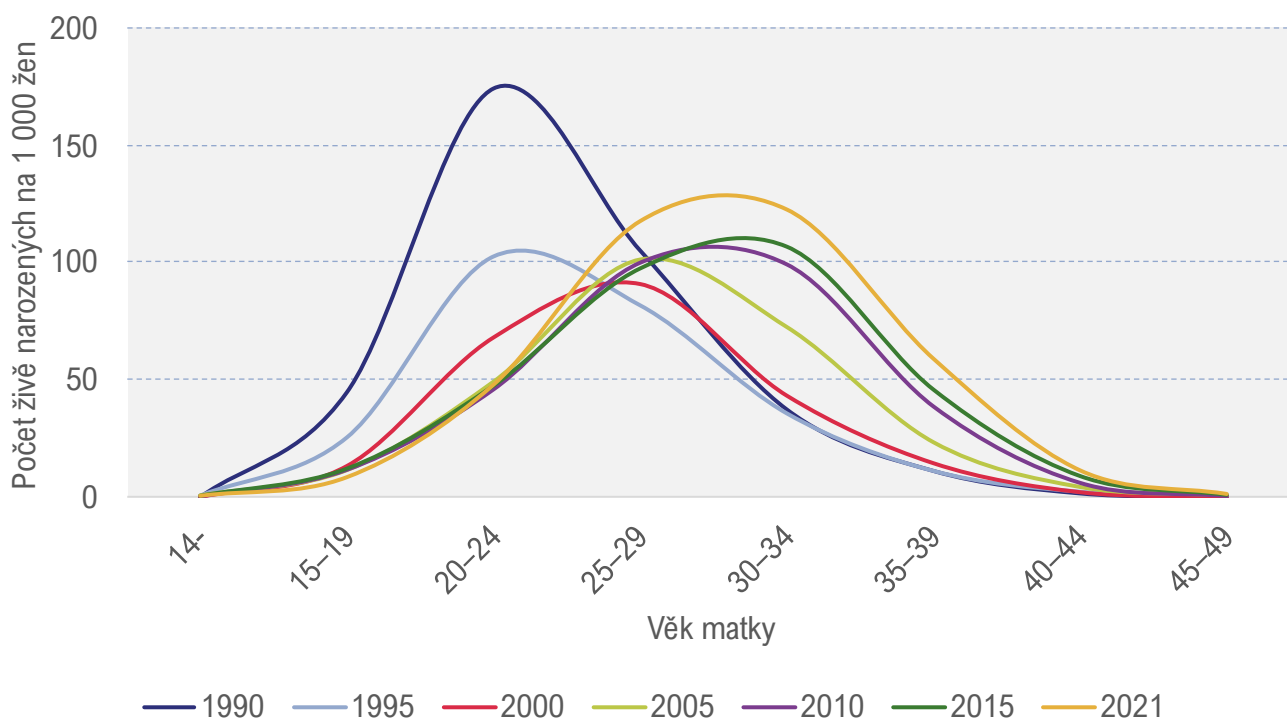
Tabulka 1.4. Živě narození podle věku matky

Věk matky (roky)	Absolutně			Na 1 000 žen		
	Celkem	Chlapci	Đívky	Celkem	Chlapci	Đívky
14-	17	10	7	0,0	0,0	0,0
15-19	1 923	979	944	8,0	4,1	3,9
20-24	10 954	5 584	5 370	47,6	24,3	23,3
25-29	33 325	17 012	16 313	117,6	60,0	57,5
30-34	40 478	20 630	19 848	122,5	62,5	60,1
35-39	20 268	10 538	9 730	58,7	30,5	28,2
40-44	4 469	2 231	2 238	10,9	5,4	5,5
45-49	348	190	158	0,8	0,4	0,4
50+	11	5	6	0,0	0,0	0,0
Celkem¹⁾	111 793	57 179	54 614	49,3	25,2	24,1
Celkem 2005¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Celkem 2010¹⁾	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
Celkem 2015¹⁾	110 764	56 817	53 947	45,9	23,5	22,3
Úhrnná plodnost²⁾						
Úhrnná plodnost				1,83		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Úhrnná plodnost 2010				1,49		
Úhrnná plodnost 2015				1,57		

¹⁾ Přepočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let

²⁾ Průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období

Obrázek 1.5. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky



Tabulka 1.5. Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Porodní hmotnost (g)	Narození								Mrtvorozenost (na 1 000 narozených)		
	Absolutně				%				Celkem	Chlapci	Dívky
	Živě		Mrtvě		Živě		Mrtvě				
	Chlapci	Dívky	Chlapci	Dívky	Chlapci	Dívky	Chlapci	Dívky			
999-	190	185	63	44	0,3	0,3	29,4	23,2	221,99	249,01	192,14
1000–1249	127	100	15	17	0,2	0,2	7,0	8,9	123,55	105,63	145,30
1250–1499	189	193	17	10	0,3	0,4	7,9	5,3	66,01	82,52	49,26
1500–1999	722	780	26	35	1,3	1,4	12,1	18,4	39,03	34,76	42,94
2000–2499	2 046	2 509	30	19	3,6	4,6	14,0	10,0	10,64	14,45	7,52
2500–2999	7 561	10 283	16	24	13,2	18,8	7,5	12,6	2,24	2,11	2,33
3000–3499	20 370	22 304	21	21	35,6	40,8	9,8	11,1	0,98	1,03	0,94
3500–3999	18 849	14 193	17	11	33,0	26,0	7,9	5,8	0,85	0,90	0,77
4000–4499	5 565	3 000	1	1	9,7	5,5	0,5	0,5	0,23	0,18	0,33
4500–4999	680	240	1,0	-	1,2	0,4	0,5	-	1,09	1,47	-
5000+	40	15	1	1,0	0,1	0,0	0,5	0,5	35,09	24,39	62,50
Neuvedeno	840	812	6	7	1,5	1,5	2,8	3,7	7,81	7,09	8,55
Celkem	57 179	54 614	214	190	100,0	100,0	100,0	100,0	3,60	3,73	3,47
Celkem 2005	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
Celkem 2010	60 220	56 933	140	153					2,49	2,32	2,68
Celkem 2015	56 817	53 947	206	192					3,61	3,55	3,58

Tabulka 1.6. Věkově specifická úmrtnost

Věk (roky)	Zemřelí					
	Absolutně			Na 1 000 obyvatel		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
0	246	147	99	2,2	2,6	1,8
1–4	51	30	21	0,1	0,1	0,1
5–9	49	23	26	0,1	0,1	0,1
10–14	60	39	21	0,1	0,1	0,1
15–19	126	89	37	0,3	0,3	0,2
20–24	205	148	57	0,4	0,6	0,2
25–29	298	212	86	0,5	0,7	0,3
30–34	534	361	173	0,8	1,0	0,5
35–39	820	568	252	1,1	1,5	0,7
40–44	1 405	940	465	1,7	2,2	1,2
45–49	2 399	1 623	776	2,7	3,5	1,8
50–54	3 256	2 281	975	4,7	6,4	2,8
55–59	5 196	3 577	1 619	7,7	10,6	4,8
60–64	8 254	5 627	2 627	13,8	19,2	8,6
65–69	13 961	9 102	4 859	21,2	29,5	13,8
70–74	20 651	12 658	7 993	33,6	46,6	23,3
75–79	22 604	12 675	9 929	51,0	70,3	37,8
80–84	20 840	9 927	10 913	82,5	106,5	68,4
85–89	20 586	8 064	12 522	153,4	188,1	137,1
90–94	13 926	4 430	9 496	259,9	305,4	242,9
95+	4 424	1 001	3 423	413,1	482,9	396,4
Celkem	139 891	73 522	66 369	13,3	14,2	12,4
Celkem 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
Celkem 2010	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8
Celkem 2015	111 173	55 934	55 239	10,5	10,8	10,3
Celkem 2019	112 362	57 339	55 023	10,5	10,9	10,2

Tabulka 1.7.1. Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost ¹⁾
		Absolutně	Na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 098	21,2	28,3
A15–A16	Tbc dýchacího ústrojí	25	0,5	0,5
A17–A19	Jiná tbc	1	0,0	0,0
A83–A86	Virová encefalitida	5	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	Ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	14	0,3	0,3
B15–B19	Virová hepatitida	21	0,4	0,4
C00–D48	II. Novotvary	15 093	291,2	344,7
C33–C34	Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	3 080	59,4	65,9
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	143	2,8	3,9
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 932	56,6	76,1
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	775	15,0	22,9
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 701	32,8	44,4
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	2	-	0,1
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	22 977	443,2	646,4
I05–I09	Chronické revmatické choroby srdeční	82	1,6	2,2
I10	Esenciální (primární) hypertenze	757	14,6	22,6
I11–I15	Jiné hypertenzní nemoci	989	19,1	30,1
I21–I22	Akutní a pokračující infarkt myokardu	2 143	41,3	49,7
I20, I23–I25	Ostatní ischemické nemoci srdeční	9 165	176,8	273,1
I30–I52	Jiné formy srdečního onemocnění	4 927	95,0	137,6
I60–I69	Cévní nemoci mozku	3 105	59,9	85,7
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	4 357	84,1	112,1
J09–J11	Chřipka	6	0,1	0,1
J12–J18	Zánět plic	1 947	37,6	53,7
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	3 135	60,5	65,8
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	104	2,0	2,8
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	99	1,9	2,5
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	957	18,5	27,9
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	0	-
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	78	1,5	1,4
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	81	1,6	1,5
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	1 730	33,4	42,4
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	3 592	69,3	79,3
X60–X84	Úmyslné sebepoškození	966	18,6	19,6
A00–Y98	Celkem	73 522	1 418,3	1 866,0
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2008	53 076	1 038,0	1 758,5
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	55 934	1 079,8	1 607,0
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2019	57 339	1 090,7	1 493,2

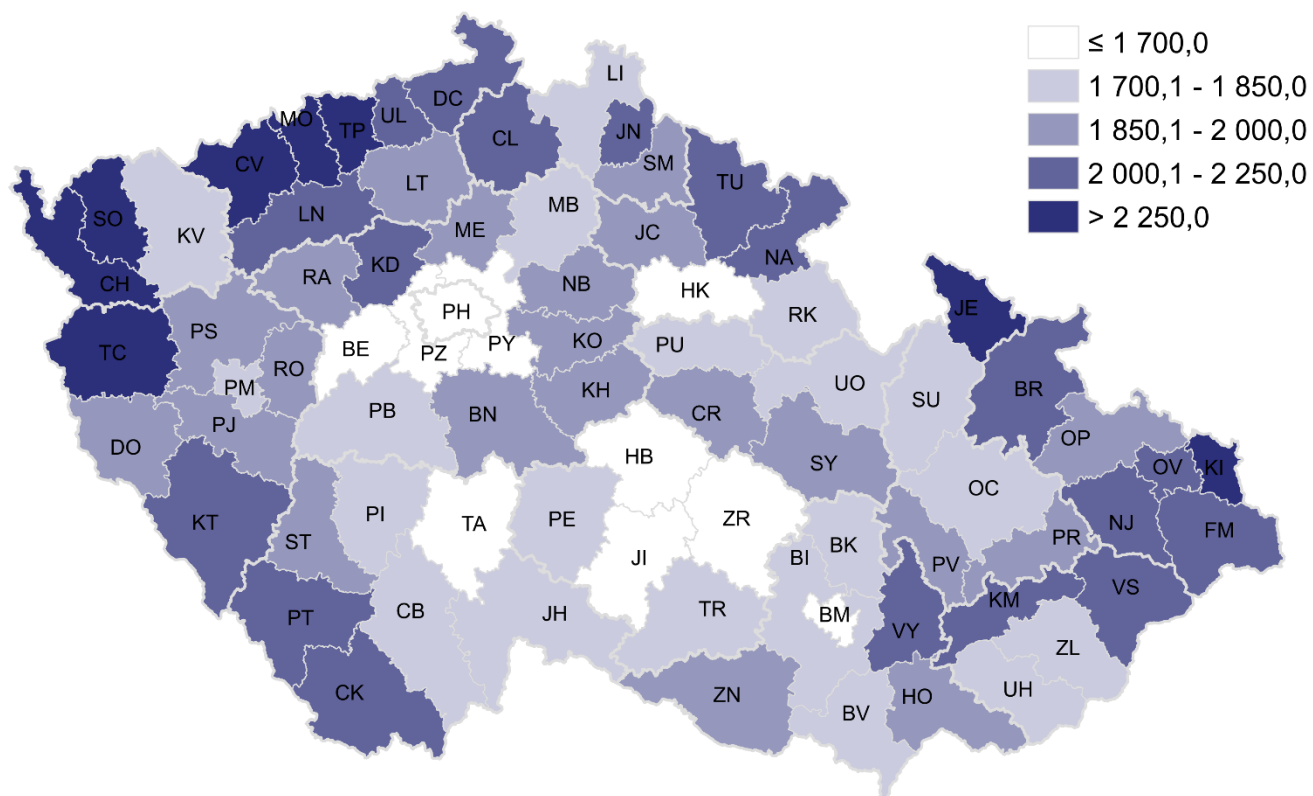
1) Evropská standardní populace (ESP), Eurostat 2013

Tabulka 1.7.2. Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

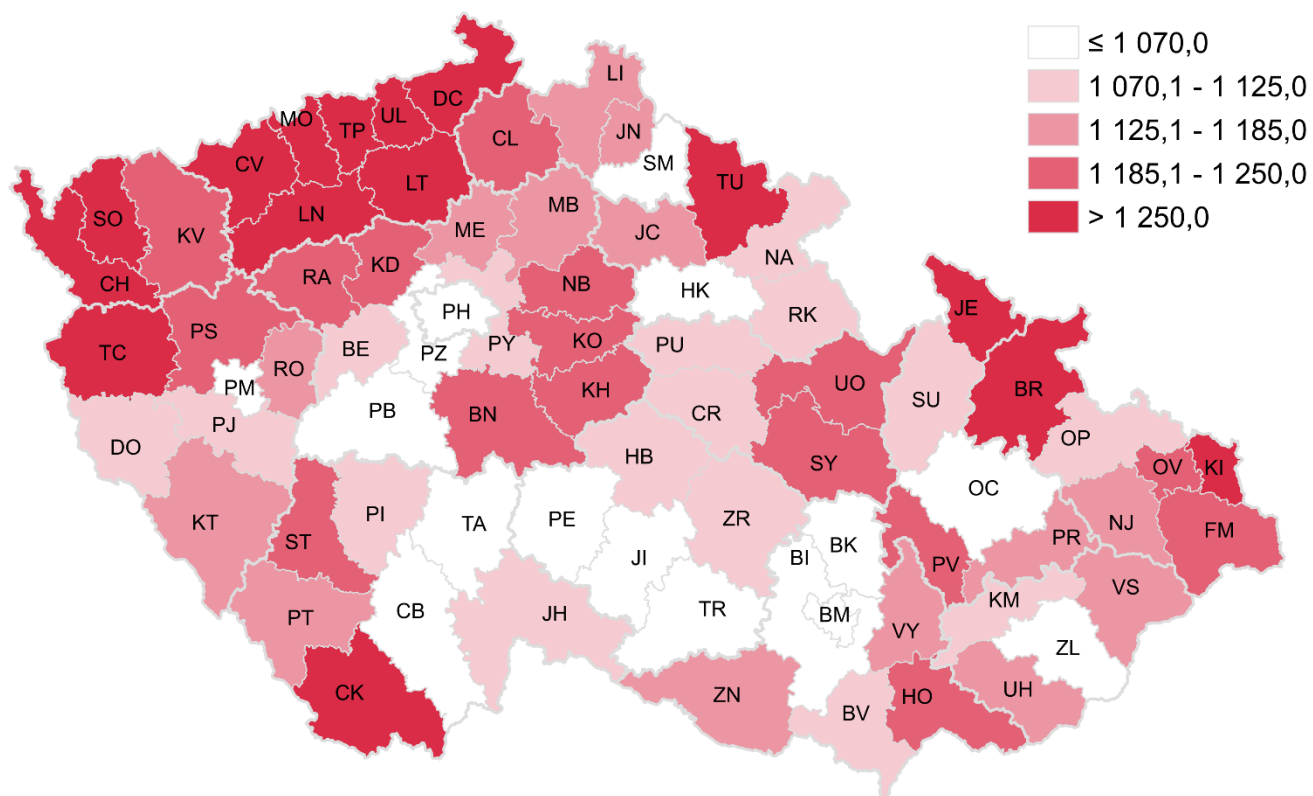
Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost ¹⁾
		Absolutně	Na 100 000 žen	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 110	20,8	18,8
A15–A16	Tbc dýchacího ústrojí	6	0,1	0,1
A17–A19	Jiná tbc	2	-	-
A83–A86	Virová encefalitida	8	0,2	0,1
A80–A82, A87–A89	Ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	3	0,1	-
B15–B19	Virová hepatitida	10	0,2	0,2
C00–D48	II. Novotvary	12 624	236,7	208,2
C33–C34	Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	1 818	34,1	29,3
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	130	2,4	2,2
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 159	59,2	53,6
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 221	22,9	21,7
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	2 285	42,8	38,8
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 896	466,8	435,6
I05–I09	Chronické revmatické choroby srdeční	148	2,8	2,5
I10	Esenciální (primární) hypertenze	1 218	22,8	21,7
I11–I15	Jiné hypertenzní nemoci	1 540	28,9	27,0
I21–I22	Akutní a pokračující infarkt myokardu	1 249	23,4	21,2
I20, I23–I25	Ostatní ischemické nemoci srdeční	9 309	174,6	165,1
I30–I52	Jiné formy srdečního onemocnění	5 424	101,7	94,6
I60–I69	Cévní nemoci mozku	4 007	75,1	69,3
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 378	63,3	57,0
J09–J11	Chřipka	10	0,2	0,2
J12–J18	Zánět plic	1 605	30,1	27,7
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 227	41,8	38,0
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	144	2,7	2,5
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	131	2,5	2,2
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 110	20,8	19,0
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	4	0,1	0,1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	55	1,0	1,0
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	68	1,3	1,2
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	1 331	25,0	23,5
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	1 708	32,0	30,3
X60–X84	úmyslné sebepoškození	255	4,8	4,8
A00–Y98	Celkem	66 369	1 244,5	1 133,1
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2008	51 872	975,7	1 148,8
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	55 239	1 029,1	1 039,0
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2019	55 023	1 014,8	953,6

1) Evropská standardní populace (ESP), Eurostat 2013

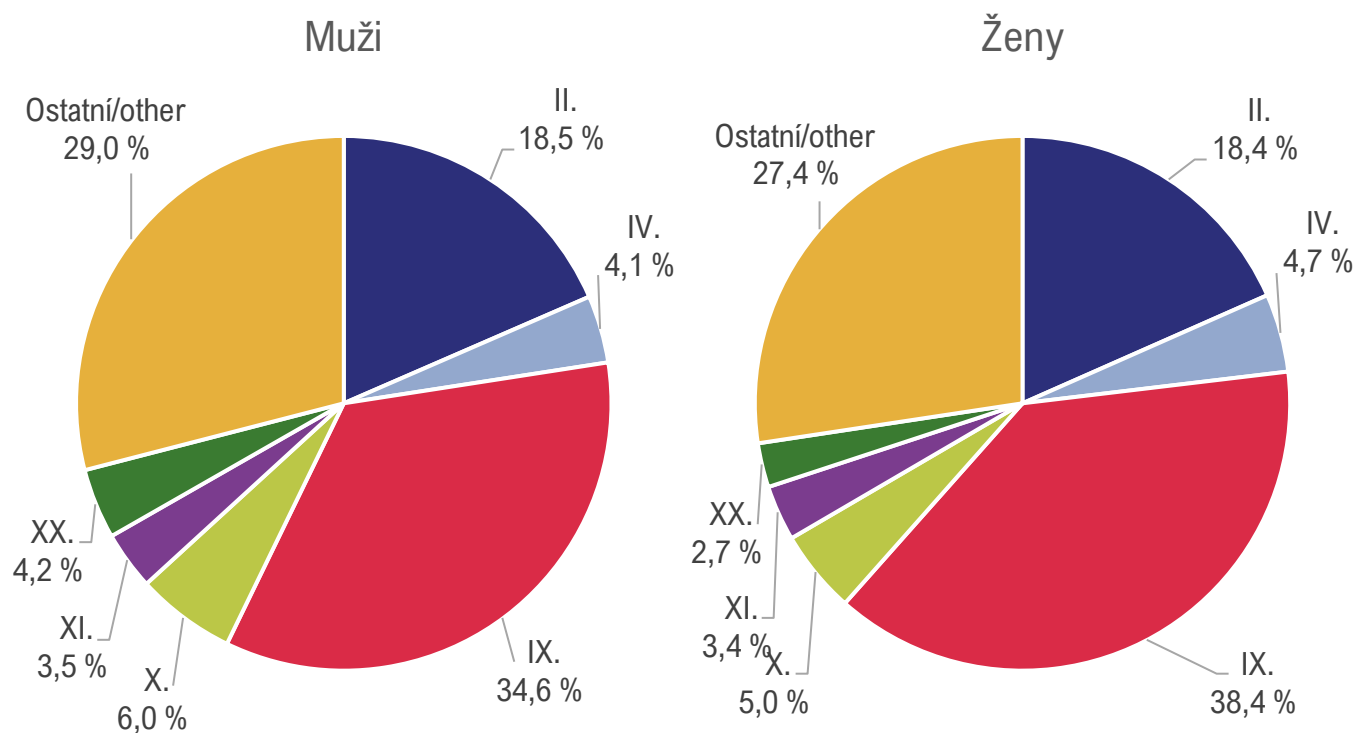
Obrázek 1.6. Standardizovaná úmrtnost mužů



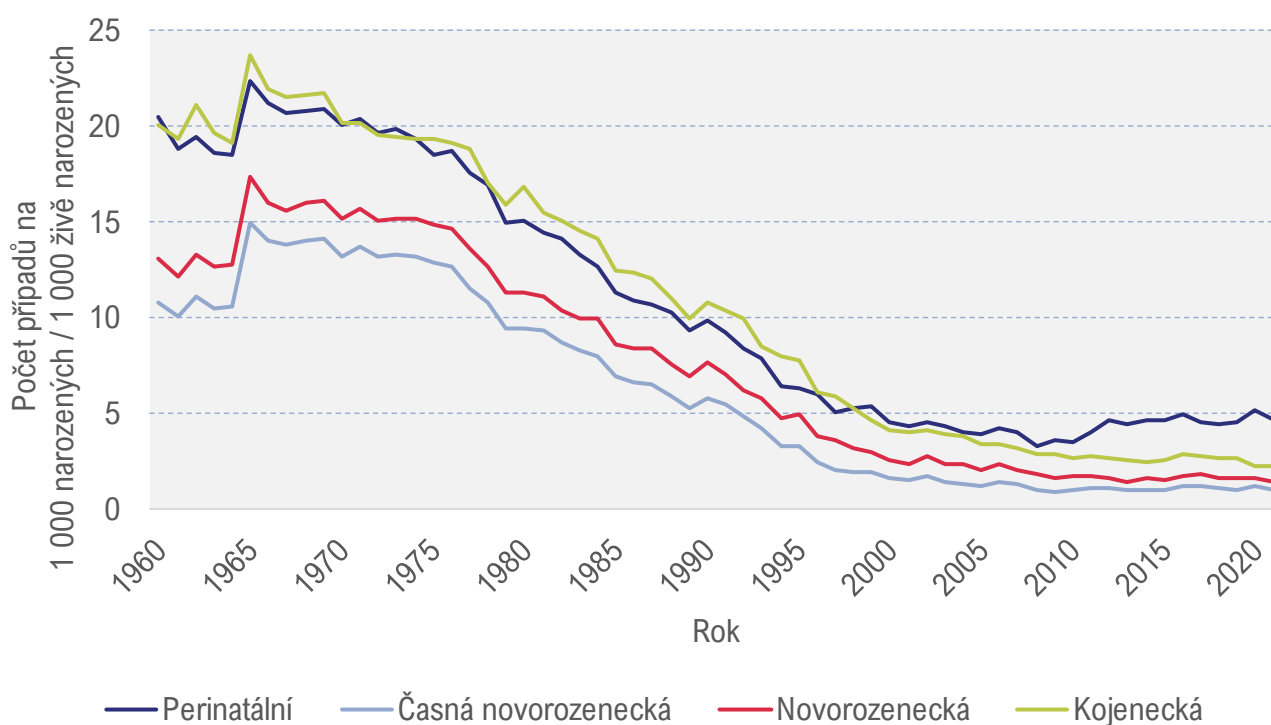
Obrázek 1.7. Standardizovaná úmrtnost žen



Obrázek 1.8. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (MKN-10)



Obrázek 1.9. Vývoj novorozenecké, kojenecké a perinatální úmrtnosti*



* Perinatální úmrtnost je přepočítána na 1 000 narozených celkem, novorozenecká a kojenecká úmrtnost na 1 000 živě narozených

Tabulka 1.8.1. Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (1/2)

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Absolutně		
		Celkem	Chlapci	Divky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	1	-	1
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	5	4	1
J12–J18	Zánět plic	5	4	1
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2	2	-
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	127	79	48
P01	Postižení plodu a novorozence mateřskými komplikacemi těhotenství	1	-	1
P02	Postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	1	-
P05	Pomalý růst a podvýživa plodu	1	-	1
P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	13	8	5
P03, P10–P15	Postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	1	2
P20–P28	Respirační poruchy specifické pro perinatální období	53	30	23
P50–P61	Krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	17	11	6
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	42	25	17
Q00	Anencephalie a podobné vrozené vady	2	-	2
Q05	Rozštěp páteře – spina bifida	1	1	-
Q01–Q04, Q06–Q07	Jiné vrozené vady nervové soustavy	1	1	-
Q20–Q28	Vrozené vady oběhové soustavy	19	12	7
Q30–Q34	Vrozené vady dýchací soustavy	4	2	2
Q38–Q45	Jiné vrozené vady trávicí soustavy	1	-	1
Q60–Q64	Vrozené vady močové soustavy	3	2	1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	-	-	-
W79	Vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpaní dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	-	-	-
A00–Y98	Celkem	246	147	99
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	313	172	141
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	272	168	104

Tabulka 1.8.1. Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (2/2)

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Na 1 000 živě narozených		
		Celkem	Chlapci	Dívky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,01	0,00	0,02
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	0,04	0,07	0,02
J12–J18	Zánět plic	0,04	0,07	0,02
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	0,02	0,03	0,00
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,14	1,38	0,88
P01	Postižení plodu a novorozence mateřskými komplikacemi těhotenství	0,01	0,00	0,02
P02	Postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	0,01	0,02	0,00
P05	Pomalý růst a podvýživa plodu	0,01	0,00	0,02
P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	0,12	0,14	0,09
P03, P10–P15	Postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	0,03	0,02	0,04
P20–P28	Respirační poruchy specifické pro perinatální období	0,47	0,52	0,42
P50–P61	Krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	0,15	0,19	0,11
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	0,38	0,44	0,31
Q00	Anencephalie a podobné vrozené vady	0,02	0,00	0,04
Q05	Rozštěp páteře – spina bifida	0,01	0,02	0,00
Q01–Q04, Q06–Q07	Jiné vrozené vady nervové soustavy	0,01	0,02	0,00
Q20–Q28	Vrozené vady oběhové soustavy	0,17	0,21	0,13
Q30–Q34	Vrozené vady dýchací soustavy	0,04	0,03	0,04
Q38–Q45	Jiné vrozené vady trávicí soustavy	0,01	0,00	0,02
Q60–Q64	Vrozené vady močové soustavy	0,03	0,03	0,02
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	0,00	0,00	0,00
W79	Vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	0,00	0,00	0,00
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	0,00	0,00	0,00
A00–Y98	Celkem	2,20	2,57	1,81
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	2,67	2,86	2,48
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	2,46	2,96	1,93

Tabulka 1.9.1. Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Věk (roky)	Samovolné potraty	Umělá přerušení těhotenství					Ostatní potraty	Mimoděložní těhotenství	Potraty celkem
		Miniinterrupce	Jiná ¹⁾	Celkem	Z toho zdravot. důvody	Z toho farmakologická			
Absolutně									
14-	-	14	12	26	9	12	-	-	26
15–19	197	435	444	879	43	321	-	13	1 089
20–24	937	1 434	958	2 392	190	888	-	158	3 487
25–29	2 532	2 217	1 143	3 360	433	1 225	-	421	6 313
30–34	3 319	2 793	1 063	3 856	563	1 404	-	438	7 613
35–39	2 541	2 319	861	3 180	573	1 096	-	314	6 035
40–44	1 340	1 245	349	1 594	843	428	-	78	3 012
45–49	174	168	34	202	108	63	-	-	376
50+	5	2	1	3	3	1	-	-	8
Celkem	11 045	10 627	4 865	15 492	2 765	5 438	-	1 422	27 959
Na 1 000 žen									
15–19	0,82	1,81	1,85	3,65	0,18	1,33	-	0,05	4,53
20–24	4,07	6,23	4,16	10,39	0,83	3,86	-	0,69	15,15
25–29	8,93	7,82	4,03	11,85	1,53	4,32	-	1,49	22,27
30–34	10,05	8,46	3,22	11,67	1,70	4,25	-	1,33	23,05
35–39	7,36	6,71	2,49	9,21	1,66	3,17	-	0,91	17,47
40–44	3,27	3,04	0,85	3,89	2,06	1,04	-	0,19	7,35
45–49	0,41	0,39	0,08	0,47	0,25	0,15	-	-	0,88
Celkem²⁾	4,87	4,68	2,14	6,83	1,22	2,40	-	0,63	12,32
Celkem 2005²⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	.	0,00	0,53	15,89
Celkem 2010²⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	.	0,00	0,51	15,48
Celkem 2015²⁾	5,83	5,97	2,48	8,45	1,70	.	-	0,53	14,81
Na 100 narozených									
14-	-	82,35	70,59	152,94	52,94	70,59	-	-	152,94
15–19	10,24	22,62	23,09	45,71	2,24	16,69	-	0,68	56,63
20–24	8,55	13,09	8,75	21,84	1,73	8,11	-	1,44	31,83
25–29	7,60	6,65	3,43	10,08	1,30	3,68	-	1,26	18,94
30–34	8,20	6,90	2,63	9,53	1,39	3,47	-	1,08	18,81
35–39	12,54	11,44	4,25	15,69	2,83	5,41	-	1,55	29,78
40–44	29,98	27,86	7,81	35,67	18,86	9,58	-	1,75	67,40
45–49	50,00	48,28	9,77	58,05	31,03	18,10	-	-	108,05
Celkem	9,88	9,51	4,35	13,86	2,47	4,86	-	1,27	25,01
Celkem 2005	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	.	0,00	1,29	39,05
Celkem 2010	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	.	0,01	1,10	33,44
Celkem 2015	12,67	12,97	5,39	18,35	3,70	.	-	1,15	32,17

¹⁾ Obsahuje UPT do 12 t.t., UPT do 24 t.t., jiné legální

²⁾ Na 1 000 žen ve věku 15–49 let

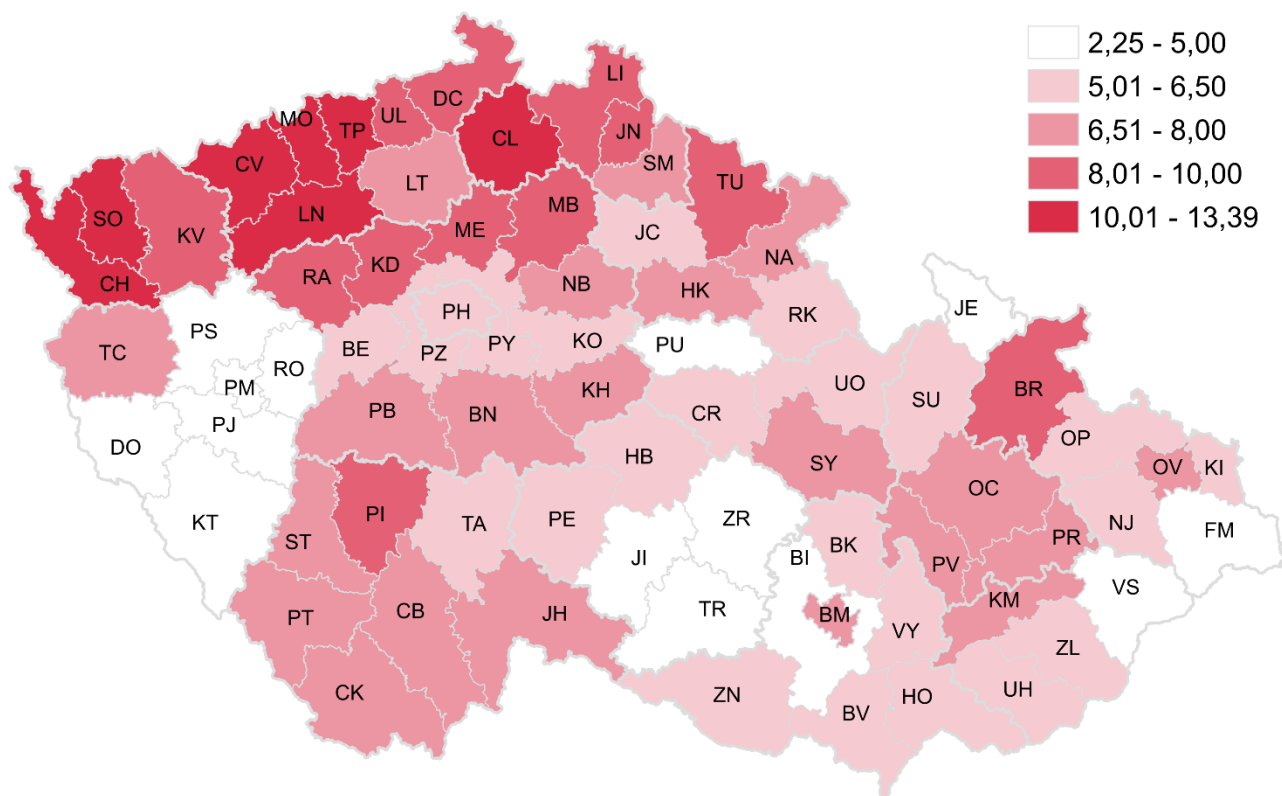
Tabulka 1.9.2. Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

Území, kraj	Samovolné potraty	Umělá přerušení těhotenství					Ostatní potraty	Mimoděložní těhotenství	Potraty celkem
		Mininterrupte	Jiná ¹⁾	Celkem	Z toho zdrav. důvody	Z toho farmakologická			
Absolutně									
Česká republika ²⁾	11 045	10 627	4 865	15 492	2 765	5 438	1 422	-	27 959
Hl. m. Praha	1 271	1 211	577	1 788	337	621	182	-	3 241
Středočeský	1 393	1 520	678	2 198	455	632	182	-	3 773
Jihočeský	763	711	284	995	216	407	105	-	1 863
Plzeňský	693	347	218	565	113	194	96	-	1 354
Karlovarský	237	389	197	586	61	323	36	-	859
Ústecký	1 018	1 192	625	1 817	304	419	126	-	2 961
Liberecký	542	620	249	869	149	418	60	-	1 471
Královéhradecký	443	513	265	778	204	243	63	-	1 284
Pardubický	514	445	175	620	118	362	75	-	1 209
Vysočina	474	383	157	540	105	255	56	-	1 070
Jihomoravský	1 134	994	516	1 510	227	439	143	-	2 787
Olomoucký	717	667	251	918	137	349	87	-	1 722
Zlínský	749	523	181	704	114	219	81	-	1 534
Moravskoslezský	1 097	1 112	491	1 603	225	557	130	-	2 830
Na 100 narozených									
Česká republika ¹⁾	9,84	9,47	4,34	13,81	2,46	4,85	1,27	-	24,92
Hl. m. Praha	8,36	7,97	3,80	11,76	2,22	4,09	1,20	-	21,32
Středočeský	9,18	10,02	4,47	14,49	3,00	4,17	1,20	-	24,87
Jihočeský	11,36	10,59	4,23	14,81	3,22	6,06	1,56	-	27,74
Plzeňský	11,65	5,83	3,67	9,50	1,90	3,26	1,61	-	22,76
Karlovarský	9,01	14,80	7,49	22,29	2,32	12,29	1,37	-	32,7
Ústecký	12,84	15,04	7,88	22,92	3,83	5,29	1,59	-	37,35
Liberecký	12,32	14,09	5,66	19,75	3,39	9,50	1,36	-	33,44
Královéhradecký	7,96	9,22	4,76	13,98	3,67	4,37	1,13	-	23,07
Pardubický	9,45	8,18	3,22	11,40	2,17	6,66	1,38	-	22,23
Vysočina	8,52	6,88	2,82	9,71	1,89	4,58	1,01	-	19,23
Jihomoravský	8,64	7,57	3,93	11,50	1,73	3,34	1,09	-	21,23
Olomoucký	11,16	10,38	3,91	14,29	2,13	5,43	1,35	-	26,81
Zlínský	12,36	8,63	2,99	11,61	1,88	3,61	1,34	-	25,31
Moravskoslezský	9,12	9,25	4,08	13,33	1,87	4,63	1,08	-	23,53

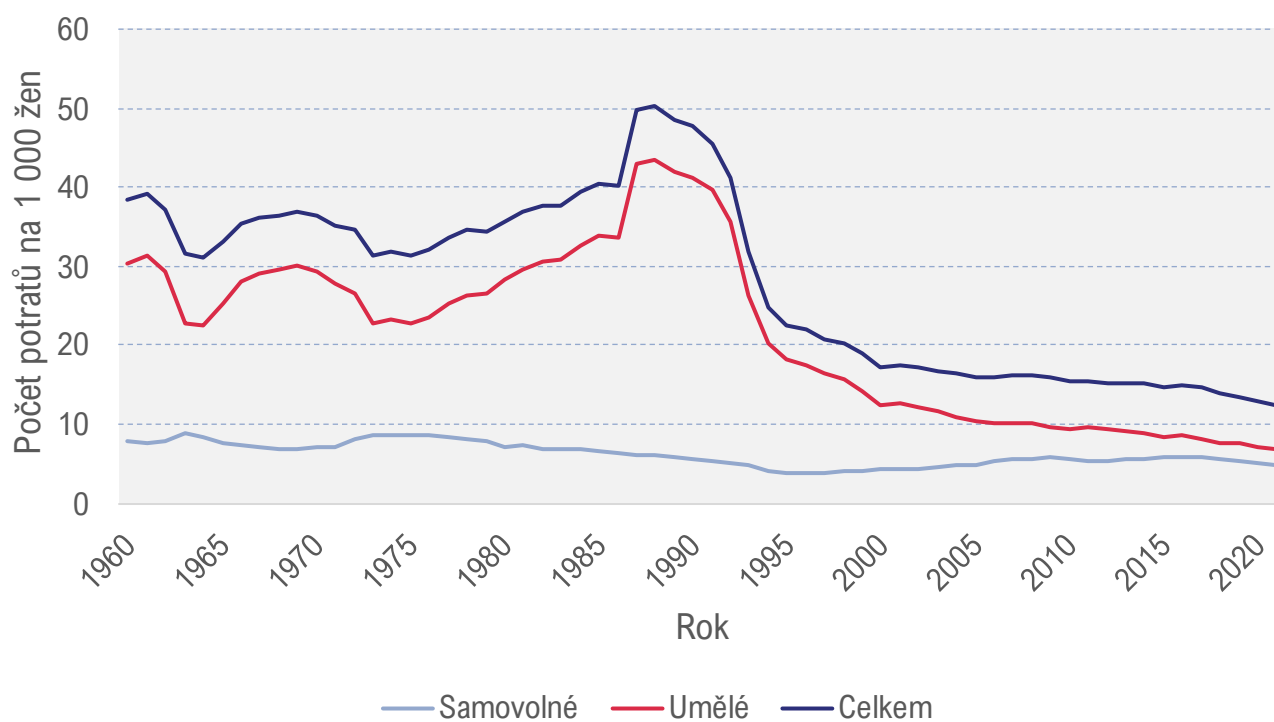
¹⁾ Obsahuje UPT do 12 t.t., UPT do 24 t.t., jiné legální

²⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

Obrázek 1.10. Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Obrázek 1.11. Vývoj počtu potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let*



* Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

2.

ZDRAVOTNÍ STAV

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Národní onkologický registr (NOR)
- Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
- Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHVS)
- Národní registr reprodukčního zdraví – Vrozené vady
- Národní registr nemocí z povolání (NRNP)
- Registr tuberkulózy (RTBC), Registr pohlavních nemocí (RPN)
- Informační systém infekční nemoci (Epidat), Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS
- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Mimorezortní zdroje údajů:

- Česká správa sociálního zabezpečení – ukončené případy pracovní neschopnosti, invalidní důchody
- Český statistický úřad – hlášené případy pracovní neschopnosti
- Ministerstvo práce a sociálních věcí – zařízení sociální péče
- Eurostat – délka života ve zdraví, střední délka života

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti a invalidních důchodů, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2009 údaje o pracovní neschopnosti zahrnují i příslušníky ozbrojených sil. Mezi příjemci invalidních důchodů příslušníci ozbrojených sil nadále zahrnuti nejsou. Od roku 2018 jsou data o diabetických a pacientech s vybranými alergickými onemocněními reportována z Národního registru hrazených zdravotních služeb namísto ročních výkazů o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou duševních onemocnění a léčených / dispenzarizovaných pacientů, resp. onemocnění (údaje podle sídla zdravotnického zařízení, které poskytlo zdravotní péči) a pracovní neschopnosti (údaje podle sídla zaměstnavatele).

Zdravotní stav

Zdravotní stav zahrnuje tělesnou, duševní i sociální stránku lidského života. Kvalitu zdravotního stavu populace níže hodnotíme prostřednictvím informačních systémů NZIS, které poskytují informace o rozsahu a příčinách nemoci i úmrtnosti.

Nemoci oběhové soustavy představují s 218,6 tisíci případy hospitalizací v roce 2021 nejčastější příčinu hospitalizace. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 48,4 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 32,0 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), který byl v roce 2021 zaznamenán u 1,066 milionu osob (535 tisíc mužů a 531 tisíc žen), z čehož 814 tisíc osob bylo léčeno antidiabetiky (427 tisíc mužů a 387 tisíc žen). Pro diabetes bylo v roce 2021 zaznamenáno pouze 3,5 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody všech stupňů pobíralo ke konci roku 9,9 tisíce osob. V průběhu roku 2021 zemřelo 51 188 osob s diabetickým onemocněním, z toho 5 261 osob zemřelo v důsledku diabetu.

Zhoubné nádory (ZN) představují necelou čtvrtinu všech úmrtí v ČR a druhou nejčastější příčinu smrti po kardiovaskulárních onemocněních. V roce 2020 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 84 591 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09, dále jen ZN); z toho bylo 43 025 případů u mužů a 41 566 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně poklesl u mužů o 12,3 % na 815,8 a u žen o 10 % na 766,1 případů. Standardizovaná míra incidence (dle nového evropského standardu) oproti roku 2019 klesla u mužů, u nichž došlo k poklesu na 937,9, u žen sledujeme taktéž pokles na 703,9 případů. ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 71 % ZN, u žen 62 %. Nejčastějším ZN, s podílem 23 % v roce 2020, byl nemelanomový kožní ZN (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 129,6 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 130,6 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2020 vyznačoval ZN plic (dg. C33, C34) u mužů se 64,9 úmrtí na 100 tisíc mužů a u žen s 34,7 úmrtí na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2021 zaznamenáno 26,7 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod ke konci roku pobíralo 34,1 tisíce osob.

Z epidemiologického hlediska jsou další významnou skupinou nemoci infekční, které sledují registry hygienické služby. Na základě informačního systému infekčních nemocí (ISIN) bylo v ČR v roce 2021 hlášeno 70,8 tisíce případů infekčních nemocí (o polovinu méně než v roce 2019), z toho 10,3 tisíce tvořily plané neštovice (dg. B01) a 39,8 tisíce střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). V roce 2021 připadalo na 100 tisíc obyvatel 674 hlášených případů.

Incidence se v přepočtu na 100 tisíc snížila u příušnic (dg. B26) z 1,8 případu v roce 2019 na 0,4 případu v roce 2021. Mírně se snížil také počet hlášených onemocnění přenášených klíšťaty. Pokles z 38,4 případu na 100 tisíc obyvatel v roce 2019 na 27,0 případu v roce 2021 zaznamenáváme u Lymeské nemoci (dg. A69.2). U klíšťové encefalidity (dg. A84.1) také pozorujeme mírný pokles z 7,3 případu na 100 tisíc osob v roce 2019 na 5,7 případu v roce 2021.

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2021 hlášeno 357 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 3,4 případu na 100 tisíc obyvatel. V porovnání s rokem 2019 se stav hlášených případů snížil o 107 případů. Stejně jako v předchozích letech bylo v roce 2021 zaznamenáno absolutně nejvíce nemocných tuberkulózou s bydlištěm v hlavním městě Praze: 85 (6,7 na 100 tisíc obyvatel). U obou pohlaví převažovala TBC dýchacího ústrojí, která je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2021 v poměru téměř 3:1). Nejvíce onemocnění TBC (v přepočtu na 100 000 obyvatel) se vyskytuje ve věkové kategorii 50–59 let. ČR patří k zemím s nízkou zátěží TBC.

Na vybrané sexuálně přenosné infekce se specializuje Registr pohlavních nemocí (RPN), který v roce 2021 evidoval 2 816 hlášení (o 286 případů více než v roce 2019). Nárůst z 1 636 případů v roce 2019 na 1 833 případů v roce 2021 byl zaznamenán u gonokokové infekce (dg. A54). U lymphogranulomy venereum (dg. A55) byl zaznamenán nárůst z 15 případů v roce 2019 na 58 případů v roce 2021. 925 hlášení se týkalo onemocnění syfilis (dg. A50–A53), kde došlo k nárůstu o 46 případů od roku 2019. V roce 2021 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 251 případů HIV pozitivivity včetně 18 případů u cizinců s krátkodobým pobytem. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 3 532 osob, 3 040 mužů a 492 žen. Z tohoto počtu bylo 11 % ve stádiu AIDS.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2021 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 764 720 pacientů.

Další faktor omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2021 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno 1 695 795 úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 161,5 úrazů, na děti do 15 let 175,1 a na dorost (15–19 let) dokonce 352,1 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno více než 146 tisíc hospitalizací a 190,3 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 18,2 tisíce osob.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2021 provedeno 2 969 tisíc vyšetření u 669 448 pacientů. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (39 %) a afektivní poruchy (17 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i pacientů činil více než 59 %. Ženy se častěji potýkaly s afektivními, neurotickými a organickými duševními poruchami. Muži byli častěji léčeni pro sexuální poruchy či deviace, poruchy vyvolané alkoholem a ostatními psychoaktivními látkami a pro vývojové poruchy v dětství a adolescenci. V roce 2021 bylo ambulantně léčeno 21,0 tisíce uživatelů alkoholu a 16,0 tisíce uživatelů nealkoholových drog.

Za ekonomicky aktivní část populace lze získat přehled o nemocnosti z evidence pracovní neschopnosti (PN) ze zdrojů ČSSZ a ČSÚ. Počet ukončených případů PN na 100 tisíc pojištěnců se zvýšil na více než 57 tisíc. Zároveň však v roce 2021 došlo i ke zkrácení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 1,5 na 36,3 dne. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2021 tvořily 23,2 % všech případů PN, tj. 631,8 tisíce. Druhou nejčastější příčinou byly Kódy pro speciální účely, kterými bylo vykazováno zejména onemocnění COVID19, a to s podílem 20,1 %, celkem pak 545,6 tisíce případů.

Onemocnění vzniklá v souvislosti s pracovními podmínkami a v důsledku výkonu práce sleduje Národní registr nemocí z povolání (NRNP). V roce 2021 bylo do NRNP nahlášeno 6 043 případů, z toho 52 záznamů tvořila ohrožení nemocí z povolání. Z 5 991 uznaných nemocí z povolání (NzP) představovalo 5 473 (91 %) infekční NzP, z toho se 5 369 případů týkalo onemocnění COVID-19. Druhou nejčastější příčinou NzP se s 349 případy (5,8 %) staly dlouhodobě nejčastější NzP způsobené fyzikálními faktory, jejichž záchyt poklesl od roku 2017 na méně než polovinu. Na třetím místě s podílem 1,4 % a počtem 84 případů následovaly NzP dýchací soustavy, u nichž byl zaznamenán pokles o více než polovinu již ve srovnání s rokem 2019. Dalších

80 případů NzP (1,3 %) se srovnatelným poklesem zaujímal kožní onemocnění. Celkově v roce 2021 připadalo na 100 tis. nemocensky pojištěných osob 127,2 případů NzP, 54,8 u mužů a 199,7 u žen, u kterých se onemocnění COVID-19 zejména v souvislosti s prací ve zdravotnictví nejvíce projevovala.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se zcela jistě řadí statistika o vrozených vadách (VV). Do jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 3,9 % dětí narozených v roce 2020 (4 245 dětí s VV z celkového počtu 110 200 živě narozených v roce 2020). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2020 představovaly 20,2 % všech vrozených vad u chlapců a 29,6 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 17 chlapcům a 16 dívkám.

V roce 2021 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost 9,84 miliónu ošetření/vyšetření a vedeny u nich byly téměř 2 miliony dětí. V 24,5 % případů z celkového počtu vyšetření v minulém roce se jednalo o preventivní prohlídku.

V důsledku vážného onemocnění nebo úrazu může dojít ke vzniku invalidity. Rozlišují se 3 stupně invalidity v závislosti na míře poklesu pracovní schopnosti pojištěnce. Počet nově přiznaných invalidních důchodů všech stupňů vrostl v roce 2021 o 1 426 na 26 448 případů. K 31. 12. 2021 pobíralo invalidní důchod 414,6 tisíce osob. Invalidní důchod se od dosažení 65 let věku mění na důchod starobní. Dle Výběrového šetření u osob se zdravotním postižením, které proběhlo v roce 2013, činí podíl osob se zdravotním postižením v populaci 10,2 % (10,6 % u žen a 9,9 % u mužů).

Kromě výše uvedených informačních systémů můžeme zdravotní stav souhrnně zhodnotit pomocí ukazatele celkové délky života prožitého ve zdraví, resp. bez dlouhodobého omezení v běžných činnostech (ukazatel HLY – Healthy Life Years). V roce 2020 činil tento ukazatel 60,9 z celkově prožitých 75,3 roku u mužů a 62,5 z celkově prožitých 81,3 roku u žen.



Tabulka 2.1.1. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – muži (1/3)

Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Absolutně									
0–4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
5–9	1	-	-	-	-	-	-	-	1
10–14	-	-	-	5	-	-	-	-	-
15–19	-	-	1	2	1	-	-	-	1
20–24	2	-	-	6	-	-	-	-	3
25–29	2	-	-	9	-	-	1	-	1
30–34	9	1	3	12	2	-	6	1	4
35–39	8	1	4	25	4	1	4	-	11
40–44	40	10	9	62	5	5	16	6	18
45–49	74	18	40	119	5	2	48	16	52
50–54	130	33	37	225	19	16	58	21	103
55–59	195	61	49	288	29	17	81	44	237
60–64	241	82	96	409	59	39	172	66	422
65–69	261	130	136	736	105	64	248	70	852
70–74	223	100	153	837	183	74	291	72	973
75–79	123	58	139	657	97	68	205	51	727
80–84	51	30	85	379	55	53	103	33	317
85+	39	16	53	253	29	28	69	14	145
Celkem	1 399	540	805	4 024	595	367	1 302	394	3 867
Na 100 000 mužů									
0–4	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
5–9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
10–14	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-
15–19	-	-	0,4	0,8	0,4	-	-	-	0,4
20–24	0,8	-	-	2,4	-	-	-	-	1,2
25–29	0,6	-	-	2,7	-	-	0,3	-	0,3
30–34	2,4	0,3	0,8	3,2	0,5	-	1,6	0,3	1,1
35–39	2,0	0,3	1,0	6,4	1,0	0,3	1,0	-	2,8
40–44	8,5	2,1	1,9	13,3	1,1	1,1	3,4	1,3	3,8
45–49	16,7	4,1	9,0	26,9	1,1	0,5	10,9	3,6	11,8
50–54	37,0	9,4	10,5	64,1	5,4	4,6	16,5	6,0	29,3
55–59	58,7	18,4	14,8	86,7	8,7	5,1	24,4	13,2	71,3
60–64	77,6	26,4	30,9	131,7	19,0	12,6	55,4	21,2	135,9
65–69	83,0	41,4	43,3	234,1	33,4	20,4	78,9	22,3	271,0
70–74	82,6	37,1	56,7	310,2	67,8	27,4	107,8	26,7	360,6
75–79	72,9	34,4	82,3	389,1	57,5	40,3	121,4	30,2	430,6
80–84	57,8	34,0	96,3	429,3	62,3	60,0	116,7	37,4	359,1
85+	62,5	25,6	84,9	405,2	46,4	44,8	110,5	22,4	232,2
Celkem	26,5	10,2	15,3	76,3	11,3	7,0	24,7	7,5	73,3
Celkem 2000¹⁾	18,1	6,5	20,4	87,0	10,2	6,9	16,3	8,8	94,0
Celkem 2005¹⁾	20,0	7,9	18,7	96,0	11,1	7,0	18,6	9,2	94,0
Celkem 2010¹⁾	20,7	9,7	18,8	96,7	13,0	6,8	21,4	9,5	91,7
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů									
Na evropský standard	27,9	10,9	17,5	86,7	12,6	8,3	27,5	8,2	81,3
Na světový standard	14,7	5,3	7,3	36,9	5,2	3,1	11,9	3,8	33,7

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Tabulka 2.1.1. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – muži (2/3)

Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C43	C44	C47, C49	C61	C62	C64	C67	C70–C72	C73
Absolutně									
0–4	-	-	7	-	2	5	2	11	-
5–9	2	-	7	-	-	2	-	6	-
10–14	1	1	3	-	-	-	-	8	-
15–19	3	-	3	-	10	2	-	5	5
20–24	4	6	2	-	40	4	-	9	11
25–29	13	17	9	-	57	-	1	10	13
30–34	27	23	7	2	84	6	4	17	12
35–39	34	52	9	2	83	16	4	24	11
40–44	47	136	12	10	84	49	12	21	30
45–49	83	193	21	66	53	86	33	47	24
50–54	68	268	19	237	28	122	47	22	38
55–59	87	413	18	530	16	211	83	49	33
60–64	127	707	23	945	17	250	163	41	21
65–69	167	1 246	25	1 651	5	367	288	72	33
70–74	196	1 972	24	1 709	8	416	383	79	46
75–79	181	2 033	11	1 106	3	271	327	43	15
80–84	98	1 649	15	408	1	95	175	27	6
85+	93	1 612	9	170	-	49	146	11	2
Celkem	1 231	10 328	224	6 836	491	1 951	1 668	502	300
Na 100 000 mužů									
0–4	-	-	2,4	-	0,7	1,7	0,7	3,8	-
5–9	0,7	-	2,4	-	-	0,7	-	2,1	-
10–14	0,3	0,3	1,0	-	-	-	-	2,7	-
15–19	1,2	-	1,2	-	4,0	0,8	-	2,0	2,0
20–24	1,6	2,4	0,8	-	16,2	1,6	-	3,6	4,5
25–29	4,0	5,2	2,7	-	17,4	-	0,3	3,0	4,0
30–34	7,3	6,2	1,9	0,5	22,6	1,6	1,1	4,6	3,2
35–39	8,7	13,3	2,3	0,5	21,2	4,1	1,0	6,1	2,8
40–44	10,0	29,1	2,6	2,1	18,0	10,5	2,6	4,5	6,4
45–49	18,8	43,6	4,7	14,9	12,0	19,4	7,5	10,6	5,4
50–54	19,4	76,3	5,4	67,5	8,0	34,7	13,4	6,3	10,8
55–59	26,2	124,3	5,4	159,6	4,8	63,5	25,0	14,8	9,9
60–64	40,9	227,6	7,4	304,2	5,5	80,5	52,5	13,2	6,8
65–69	53,1	396,4	8,0	525,2	1,6	116,7	91,6	22,9	10,5
70–74	72,6	730,8	8,9	633,3	3,0	154,2	141,9	29,3	17,0
75–79	107,2	1 204,1	6,5	655,1	1,8	160,5	193,7	25,5	8,9
80–84	111,0	1 867,8	17,0	462,1	1,1	107,6	198,2	30,6	6,8
85+	149,0	2 581,9	14,4	272,3	-	78,5	233,8	17,6	3,2
Celkem	23,3	195,8	4,2	129,6	9,3	37,0	31,6	9,5	5,7
Celkem 2000¹⁾	14,7	123,7	2,5	57,7	7,9	28,2	28,4	8,3	2,5
Celkem 2005¹⁾	18,6	174,2	2,3	100,0	9,1	36,2	33,0	8,1	2,9
Celkem 2010¹⁾	20,4	209,9	2,8	134,8	9,5	36,3	31,7	10,2	4,3
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů									
Na evropský standard	26,4	251,7	4,5	139,7	8,9	39,3	37,3	9,9	5,7
Na světový standard	12,4	84,9	3,1	61,7	8,5	19,2	14,3	6,4	3,9

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Tabulka 2.1.1. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – muži (3/3)

Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)						
	C81	C82–C86	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Absolutně							
0–4	-	2	-	22	68	62	62
5–9	2	4	-	18	48	46	46
10–14	5	4	-	2	42	36	35
15–19	13	4	-	10	79	68	68
20–24	6	6	-	6	136	117	111
25–29	10	11	-	1	185	162	145
30–34	18	19	-	15	326	295	272
35–39	15	15	1	19	410	368	316
40–44	20	28	4	20	770	684	548
45–49	8	47	10	19	1 240	1 131	938
50–54	14	44	23	35	1 832	1 678	1 410
55–59	13	93	31	64	2 992	2 775	2 362
60–64	13	77	51	61	4 596	4 277	3 570
65–69	12	127	71	109	7 622	7 067	5 821
70–74	10	189	64	139	9 161	8 466	6 494
75–79	9	133	48	97	7 251	6 655	4 622
80–84	5	68	30	47	4 212	3 856	2 207
85+	3	44	14	30	3 223	2 940	1 328
Celkem	176	915	347	714	44 193	40 683	30 355
Na 100 000 mužů							
0–4	-	0,7	-	7,6	23,4	21,3	21,3
5–9	0,7	1,4	-	6,3	16,7	16,0	16,0
10–14	1,7	1,3	-	0,7	14,0	12,0	11,6
15–19	5,2	1,6	-	4,0	31,7	27,3	27,3
20–24	2,4	2,4	-	2,4	55,1	47,4	44,9
25–29	3,0	3,4	-	0,3	56,4	49,4	44,2
30–34	4,8	5,1	-	4,0	87,8	79,4	73,2
35–39	3,8	3,8	0,3	4,8	104,5	93,8	80,5
40–44	4,3	6,0	0,9	4,3	164,6	146,2	117,1
45–49	1,8	10,6	2,3	4,3	280,4	255,8	212,1
50–54	4,0	12,5	6,6	10,0	521,8	477,9	401,6
55–59	3,9	28,0	9,3	19,3	900,7	835,4	711,1
60–64	4,2	24,8	16,4	19,6	1 479,6	1 376,9	1 149,3
65–69	3,8	40,4	22,6	34,7	2 424,7	2 248,1	1 851,8
70–74	3,7	70,0	23,7	51,5	3 394,9	3 137,3	2 406,6
75–79	5,3	78,8	28,4	57,5	4 294,7	3 941,7	2 737,6
80–84	5,7	77,0	34,0	53,2	4 770,9	4 367,6	2 499,8
85+	4,8	70,5	22,4	48,0	5 162,2	4 708,9	2 127,0
Celkem	3,3	17,3	6,6	13,5	837,9	771,4	575,5
Celkem 2000¹⁾	2,8	10,9	4,2	13,1	615,9	599,4	475,7
Celkem 2005¹⁾	2,4	13,1	4,7	14,5	761,7	730,2	556,0
Celkem 2010¹⁾	2,7	13,2	5,3	16,1	864,5	814,1	604,2
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů							
Na evropský standard	3,4	19,1	7,3	14,8	962,5	885,2	633,5
Na světový standard	2,8	9,4	3,3	8,4	410,3	377,3	292,5

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Tabulka 2.1.2. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – ženy (1/3)

Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Absolutně									
0–4	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-
5–9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	2	2,0	-	-	-	-
15–19	1,0	-	-	3	-	-	1,0	-	-
20–24	3,0	-	1	3	2,0	-	1	-	1
25–29	2	-	1	9	-	-	-	-	2
30–34	4	-	2	11	2	-	4	-	2
35–39	14	1	4	26	4	2,0	3	-	11
40–44	13	3	10	56	2	3	14	1,0	18
45–49	29	1	23	86	11	8	26	2	30
50–54	42	7	30	131	8	6	31	-	84
55–59	66	10	35	189	18	22	72	3	121
60–64	72	15	45	275	22	36	102	8	251
65–69	101	22	75	364	51	67	197	18	481
70–74	89	33	83	528	55	84	243	18	563
75–79	63	13	79	487	50	81	228	5	414
80–84	33	5	52	309	40	46	156	1	189
85+	43	6	49	261	38	54	124	2	128
Celkem	575	116	489	2 741	309	409	1 202	58	2 295
Na 100 000 žen									
0–4	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
5–9	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-	-
15–19	0,4	-	-	1,3	-	-	0,4	-	-
20–24	1,3	-	0,4	1,3	0,9	-	0,4	-	0,4
25–29	0,6	-	0,3	2,9	-	-	-	-	0,6
30–34	1,1	-	0,6	3,1	0,6	-	1,1	-	0,6
35–39	3,8	0,3	1,1	7,1	1,1	0,5	0,8	-	3,0
40–44	2,9	0,7	2,3	12,7	0,5	0,7	3,2	0,2	4,1
45–49	6,9	0,2	5,5	20,5	2,6	1,9	6,2	0,5	7,2
50–54	12,4	2,1	8,9	38,8	2,4	1,8	9,2	-	24,9
55–59	20,0	3,0	10,6	57,3	5,5	6,7	21,8	0,9	36,7
60–64	21,9	4,6	13,7	83,8	6,7	11,0	31,1	2,4	76,5
65–69	27,9	6,1	20,8	100,7	14,1	18,5	54,5	5,0	133,1
70–74	26,0	9,6	24,2	154,2	16,1	24,5	71,0	5,3	164,5
75–79	25,8	5,3	32,4	199,5	20,5	33,2	93,4	2,0	169,6
80–84	21,8	3,3	34,4	204,5	26,5	30,4	103,3	0,7	125,1
85+	30,2	4,2	34,4	183,0	26,6	37,9	86,9	1,4	89,7
Celkem	10,6	2,1	9,0	50,5	5,7	7,5	22,2	1,1	42,3
Celkem 2000¹⁾	4,7	1,1	14,7	59,6	5,2	13,4	15,0	1,0	27,0
Celkem 2005¹⁾	6,8	1,6	12,9	61,9	6,1	13,0	17,3	1,0	31,4
Celkem 2010¹⁾	7,4	1,9	12,0	61,2	5,9	10,8	18,6	1,3	36,2
Standardizovaná incidence na 100 000 žen									
Na evropský standard	9,8	1,9	8,2	45,8	5,1	6,7	19,8	0,9	37,5
Na světový standard	5,3	0,9	3,8	20,8	2,4	2,7	8,3	0,5	16,8

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Tabulka 2.1.2. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – ženy (2/3)

Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)									
	C43	C44	C47, C49	C50	C53	C54, C55	C56	C64	C67	C70–C72
Absolutně										
0–4	-	-	7,0	-	-	1,0	-	4	-	11
5–9	1	-	4	-	-	-	-	5	-	8
10–14	-	-	1	-	-	-	2,0	-	-	8
15–19	2	2	1	-	-	-	2	-	-	5
20–24	8	8	7	2	2	-	5	1,0	-	6
25–29	15	10	5	23	16	3	4	2	1	9
30–34	25	28	2	93	46	8	11	4	-	12
35–39	57	95	8	209	76	11	14	9	2	10
40–44	79	188	5	460	79	33	35	11	4	19
45–49	84	284	13	682	95	66	58	34	12	32
50–54	92	315	9	594	72	129	66	50	11	22
55–59	99	495	10	631	62	239	102	59	28	29
60–64	113	666	13	754	58	261	110	92	55	41
65–69	151	1 110	24	1 040	76	359	152	176	85	52
70–74	156	1 663	26	1 105	69	346	158	216	129	62
75–79	123	1 623	16	804	42	251	102	173	115	50
80–84	77	1 307	8	394	31	139	43	84	80	28
85+	66	1 544	6	295	26	85	27	38	58	15
Celkem	1 148	9 338	165	7 086	750	1 931	891	958	580	419
Na 100 000 žen										
0–4	-	-	2,5	-	-	0,4	-	1,4	-	4,0
5–9	0,4	-	1,5	-	-	-	-	1,8	-	2,9
10–14	-	-	0,3	-	-	-	0,7	-	-	2,8
15–19	0,8	0,8	0,4	-	-	-	0,8	-	-	2,1
20–24	3,4	3,4	3,0	0,9	0,9	-	2,1	0,4	-	2,6
25–29	4,9	3,2	1,6	7,5	5,2	1,0	1,3	0,6	0,3	2,9
30–34	7,2	8,0	0,6	26,6	13,2	2,3	3,1	1,1	-	3,4
35–39	15,6	26,0	2,2	57,1	20,8	3,0	3,8	2,5	0,5	2,7
40–44	17,9	42,6	1,1	104,3	17,9	7,5	7,9	2,5	0,9	4,3
45–49	20,0	67,8	3,1	162,8	22,7	15,8	13,8	8,1	2,9	7,6
50–54	27,2	93,3	2,7	175,8	21,3	38,2	19,5	14,8	3,3	6,5
55–59	30,0	150,2	3,0	191,5	18,8	72,5	30,9	17,9	8,5	8,8
60–64	34,4	203,0	4,0	229,9	17,7	79,6	33,5	28,0	16,8	12,5
65–69	41,8	307,1	6,6	287,7	21,0	99,3	42,1	48,7	23,5	14,4
70–74	45,6	485,8	7,6	322,8	20,2	101,1	46,2	63,1	37,7	18,1
75–79	50,4	664,9	6,6	329,4	17,2	102,8	41,8	70,9	47,1	20,5
80–84	51,0	865,1	5,3	260,8	20,5	92,0	28,5	55,6	53,0	18,5
85+	46,3	1 082,6	4,2	206,8	18,2	59,6	18,9	26,6	40,7	10,5
Celkem	21,2	172,1	3,0	130,6	13,8	35,6	16,4	17,7	10,7	7,7
Celkem 2000¹⁾	13,7	113,2	2,0	95,3	20,0	31,8	23,0	18,5	10,0	7,2
Celkem 2005¹⁾	18,1	152,8	2,8	109,6	19,0	34,3	21,6	19,9	11,3	6,8
Celkem 2010¹⁾	19,3	184,1	2,6	125,0	18,6	35,9	21,0	20,1	11,1	7,4
Standardizovaná incidence na 100 000 žen										
Na evropský standard	19,7	155,5	2,9	120,3	13,1	32,6	15,2	15,8	9,5	7,2
Na světový standard	11,5	63,4	2,2	68,1	8,9	16,6	8,5	7,7	3,9	5,1

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Tabulka 2.1.2. Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2020) – ženy (3/3)

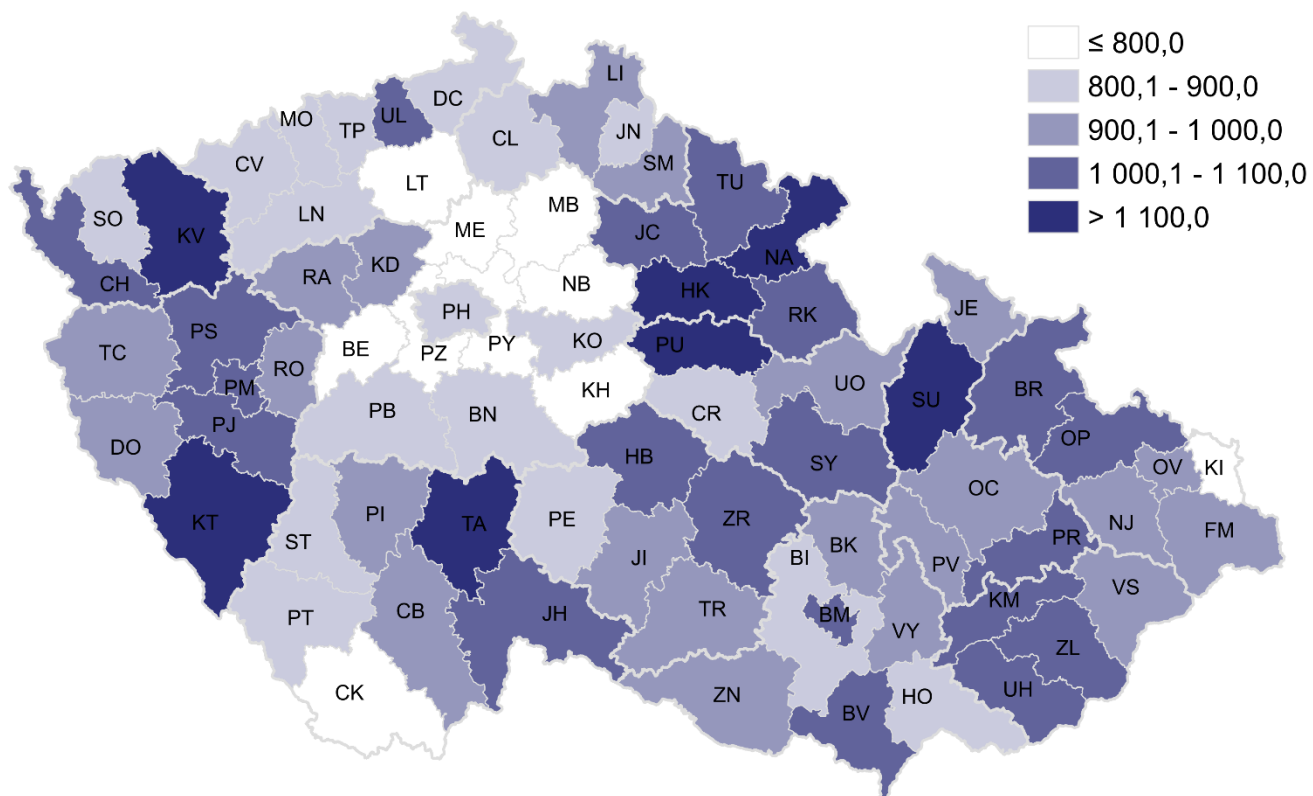
Věk (roky)	Kód diagnózy (MKN-10)							
	C73	C81	C82–C86	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Absolutně								
0–4	-	-	1,0	-	20	60	57	57
5–9	1	-	2,0	-	10	40	36	36
10–14	8	4	2,0	-	12	55	47	47
15–19	19	13	1	-	2	77	58	56
20–24	27	6	4	-	-	248	93	85
25–29	38	13	7	-	9	705	178	168
30–34	65	15	9	1	6	1 102	366	338
35–39	72	10	23	1	9	1 310	691	596
40–44	100	9	36	2	18	1 845	1 248	1 060
45–49	118	5	28	10	24	2 399	1 842	1 558
50–54	96	9	49	10	14	2 322	1 970	1 655
55–59	79	5	62	20	35	2 948	2 609	2 114
60–64	76	11	109	26	41	3 781	3 431	2 765
65–69	88	12	116	59	72	5 752	5 230	4 120
70–74	87	5	145	67	95	6 976	6 349	4 686
75–79	42	8	140	46	75	5 848	5 313	3 690
80–84	17	8	92	39	51	3 818	3 446	2 139
85+	8	2	46	15	46	3 500	3 176	1 632
Celkem	941	135	872	296	539	42 786	36 140	26 802
Na 100 000 žen								
0–4	-	-	0,4	-	7,2	21,7	20,6	20,6
5–9	0,4	-	0,7	-	3,7	14,6	13,2	13,2
10–14	2,8	1,4	0,7	-	4,2	19,2	16,4	16,4
15–19	8,1	5,5	0,4	-	0,8	32,7	24,6	23,8
20–24	11,6	2,6	1,7	-	-	106,2	39,8	36,4
25–29	12,3	4,2	2,3	-	2,9	228,5	57,7	54,5
30–34	18,6	4,3	2,6	0,3	1,7	315,5	104,8	96,8
35–39	19,7	2,7	6,3	0,3	2,5	357,9	188,8	162,8
40–44	22,7	2,0	8,2	0,5	4,1	418,5	283,1	240,4
45–49	28,2	1,2	6,7	2,4	5,7	572,5	439,6	371,8
50–54	28,4	2,7	14,5	3,0	4,1	687,4	583,2	490,0
55–59	24,0	1,5	18,8	6,1	10,6	894,5	791,6	641,4
60–64	23,2	3,4	33,2	7,9	12,5	1 152,7	1 046,0	842,9
65–69	24,3	3,3	32,1	16,3	19,9	1 591,5	1 447,0	1 139,9
70–74	25,4	1,5	42,4	19,6	27,8	2 037,9	1 854,8	1 369,0
75–79	17,2	3,3	57,4	18,8	30,7	2 395,8	2 176,6	1 511,7
80–84	11,3	5,3	60,9	25,8	33,8	2 527,2	2 280,9	1 415,8
85+	5,6	1,4	32,3	10,5	32,3	2 454,1	2 226,9	1 144,3
Celkem	17,3	2,5	16,1	5,5	9,9	788,5	666,1	494,0
Celkem 2000¹⁾	8,3	2,7	9,9	4,3	10,2	588,6	540,3	427,2
Celkem 2005¹⁾	12,6	2,4	11,3	4,7	10,5	686,3	618,8	466,0
Celkem 2010¹⁾	14,6	2,3	13,4	4,9	11,6	774,2	677,7	493,6
Standardizovaná incidence na 100 000 žen								
Na evropský standard	16,9	2,5	14,7	4,9	9,1	725,0	607,6	452,1
Na světový standard	13,1	2,3	7,6	2,2	5,7	389,0	303,7	240,3

1) V roce 2022 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

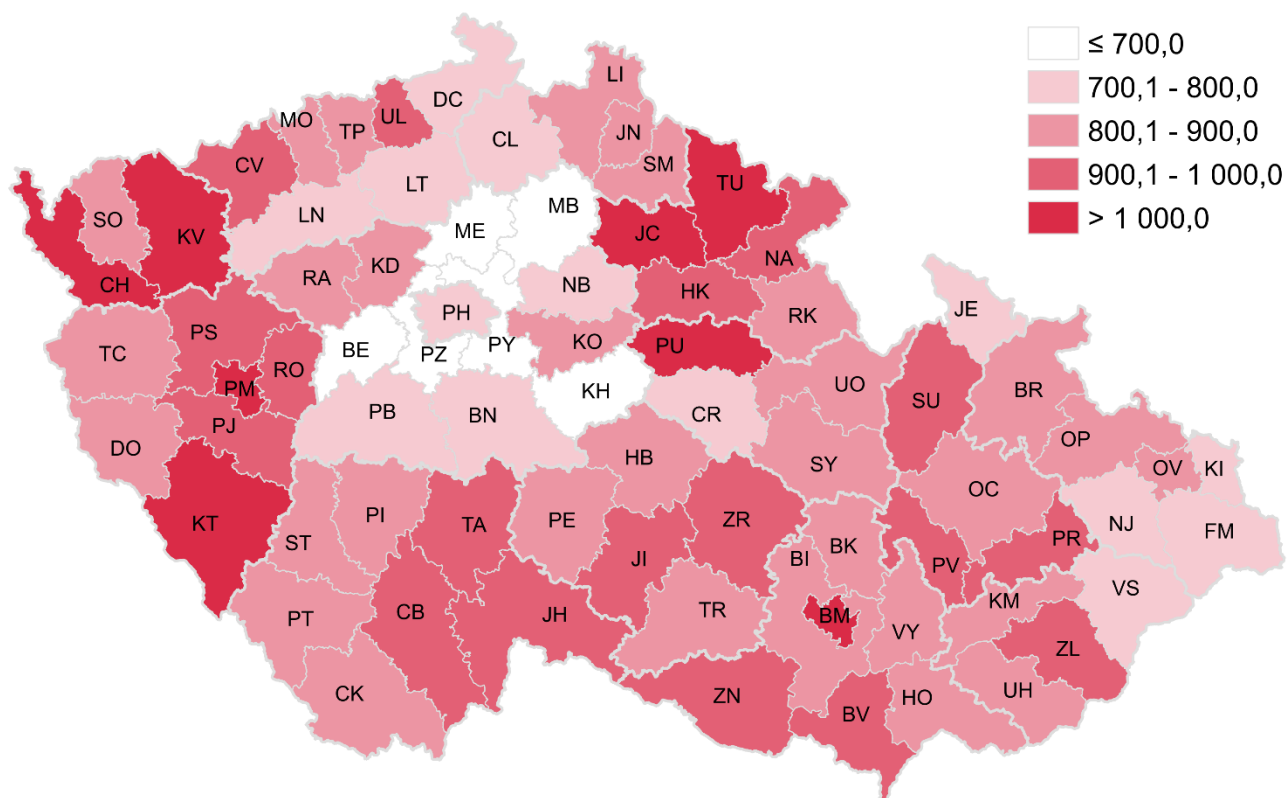
Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulky 2.1

C00–C14, C30–C31	ZN hlavy a krku (C00–C14, C30–C31)
C15	ZN jícnu (C15)
C16	ZN žaludku (C16)
C18–C20	ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)
C22	ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)
C23, C24	ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)
C25	ZN slinivky břišní (C25)
C32	ZN hrtanu (C32)
C33, C34	ZN průdušnice, průdušky a plíce (C33, C34)
C43	zhoubný melanom kůže (C43)
C44	nemelanomový kožní ZN (C44)
C47, C49	ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)
C50	ZN prsu (C50) u žen
C53	ZN hrdla děložního (C53)
C54, C55	ZN dělohy (C54, C55)
C56	ZN vaječníku (C56)
C61	ZN prostaty (C61)
C62	ZN varlete (C62)
C64	ZN ledviny (C64)
C67	ZN močového měchýře (C67)
C70–C72	ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)
C73	ZN štítné žlázy (C73)
C81	Hodgkinův lymfom (C81)
C82–C86	Non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)
C90	Mnohočetný myelom (C90)
C91–C95	Leukémie (C91–C95)
C00–D48	Celkem diagnózy C00–D48
C00–C97	Celkem diagnózy C00–C97
C00–C97 bez C44	Celkem diagnózy C00–C97 bez diagnózy C44

Obrázek 2.1. Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů (průměr za období 2016–2020)



Obrázek 2.2. Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen (průměr za období 2016–2020)



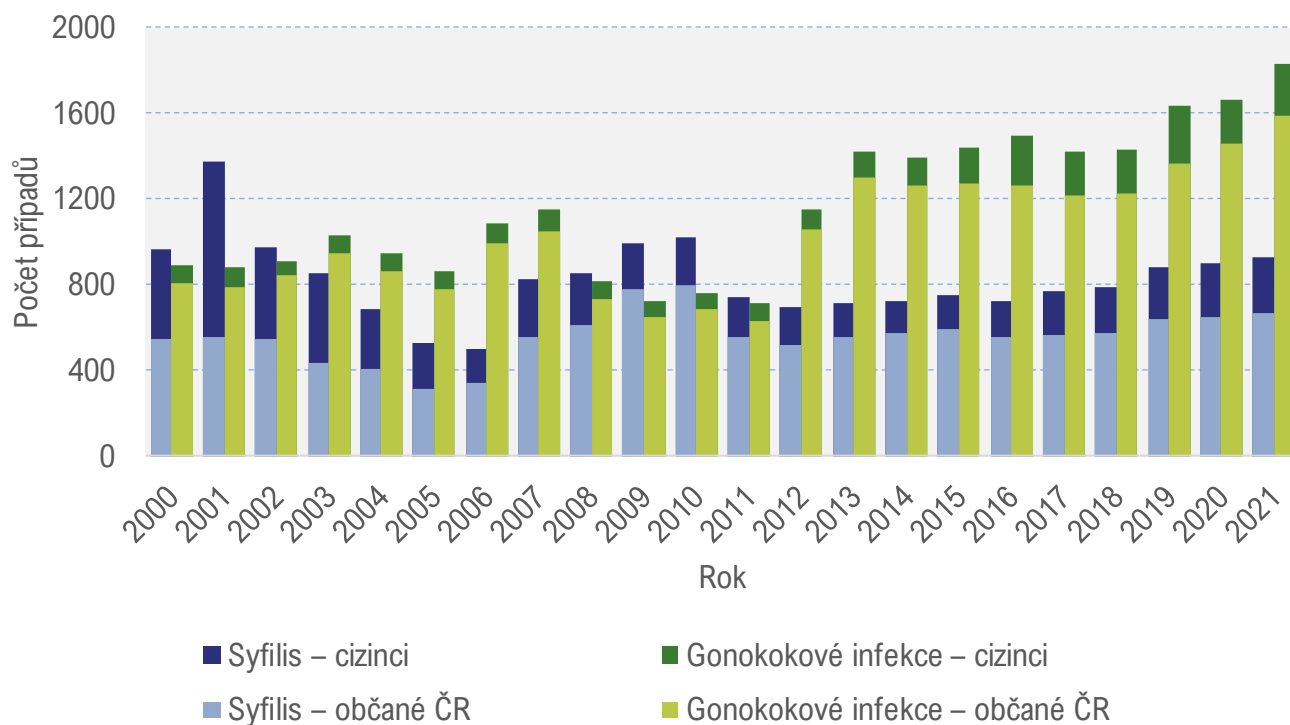
Tabulka 2.2.1. Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věku (vč. bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem)

Věk (roky)	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	Vrozená (A50)		Časná (A51)		Pozdní (A52)		Jiná (A53)		Celkem		Muži	Ženy	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy			
Absolutně													
0–4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
15–19	-	-	14	9	1	-	4	4	19	13	58	54	
20–24	-	-	68	13	-	-	7	2	75	15	261	113	
25–29	-	-	125	17	3	9	18	10	146	36	328	84	
30–34	-	-	105	23	5	7	13	9	123	39	298	68	
35–39	-	-	101	16	6	5	13	9	120	30	196	33	
40–44	-	-	93	16	7	1	11	5	111	22	135	24	
45–49	-	-	59	3	9	1	9	4	77	8	76	13	
50–54	-	-	27	2	2	2	5	1	34	5	37	7	
55–59	-	-	14	2	2	1	6	1	22	4	19	6	
60–64	-	-	8	1	4	1	-	-	12	2	7	4	
65+	-	-	5	-	2	-	3	1	10	1	5	2	
Celkem	1	-	619	102	41	27	89	46	750	175	1 421	412	
Na 100 000 obyvatel													
0–4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,7	
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	
15–19	-	-	5,5	3,7	0,4	-	1,6	1,7	7,5	5,4	22,8	22,4	
20–24	-	-	27,9	5,6	-	-	2,9	0,9	30,7	6,5	107,0	49,1	
25–29	-	-	41,2	6,0	1,0	3,2	5,9	3,5	48,1	12,7	108,0	29,6	
30–34	-	-	29,7	7,0	1,4	2,1	3,7	2,7	34,8	11,8	84,3	20,6	
35–39	-	-	27,3	4,6	1,6	1,4	3,5	2,6	32,5	8,7	53,1	9,6	
40–44	-	-	21,3	3,9	1,6	0,2	2,5	1,2	25,4	5,4	30,9	5,9	
45–49	-	-	13,0	0,7	2,0	0,2	2,0	0,9	17,0	1,9	16,8	3,0	
50–54	-	-	7,7	0,6	0,6	0,6	1,4	0,3	9,7	1,5	10,5	2,1	
55–59	-	-	4,2	0,6	0,6	0,3	1,8	0,3	6,6	1,2	5,7	1,8	
60–64	-	-	2,7	0,3	1,3	0,3	-	-	4,0	0,6	2,3	1,3	
65+	-	-	0,5	-	0,2	-	0,3	0,1	1,1	0,1	0,5	0,2	
Celkem	0,0	-	12,0	1,9	0,8	0,5	1,7	0,9	14,5	3,3	27,5	7,7	
Celkem 2005	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0	
Celkem 2010	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0	
Celkem 2015	-	0,1	8,0	1,6	0,7	0,5	2,4	1,0	11,2	3,3	20,6	7,0	
Celkem 2020	0,0	0,1	10,6	1,8	1,0	0,5	2,0	1,0	13,6	3,3	24,5	6,9	

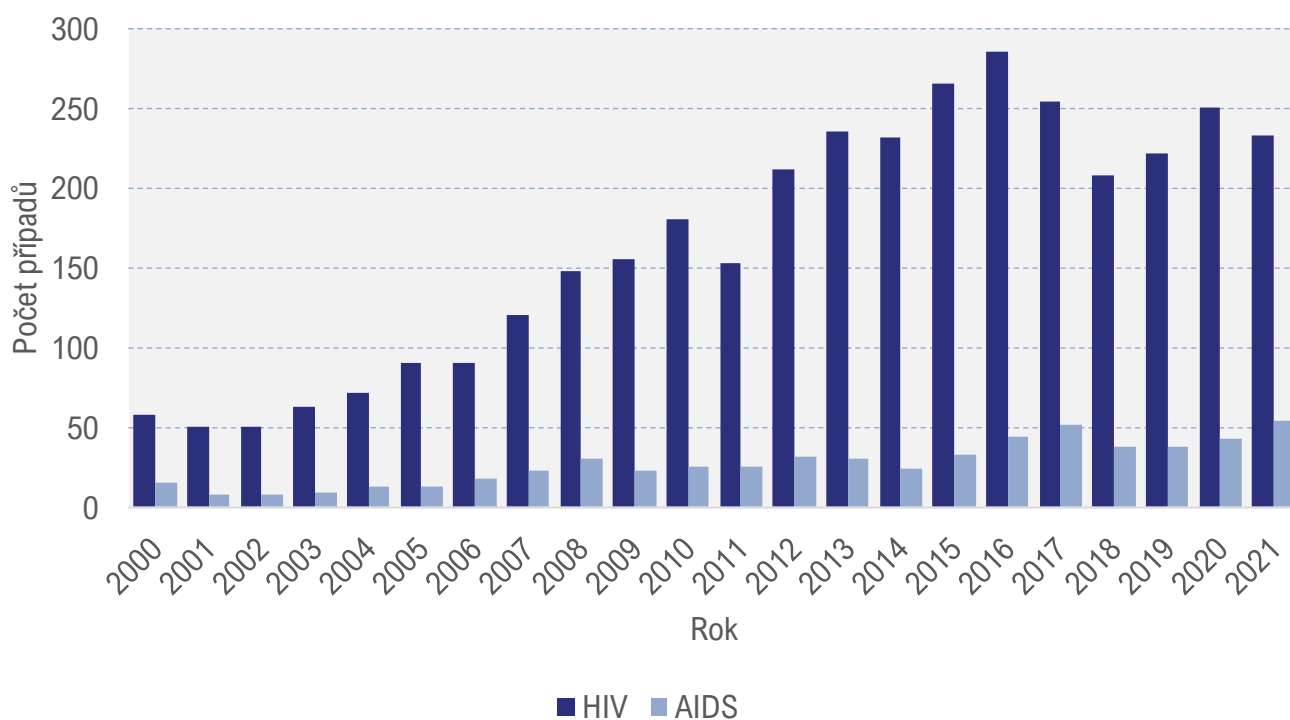
Tabulka 2.2.2. Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

Území, kraj	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)	
	Vrozená (A50)		Časná (A51)		Pozdní (A52)		Jiná (A53)		Celkem			
	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy
Absolutně												
Česká republika	1	-	610	100	39	27	89	43	739	170	1 413	409
Hl. m. Praha	-	-	326	21	10	1	18	9	354	31	546	85
Středočeský	-	-	54	7	5	5	13	9	72	21	115	27
Jihočeský	-	-	11	8	8	6	1	-	20	14	52	21
Plzeňský	-	-	38	14	3	7	-	1	41	22	51	19
Karlovarský	-	-	9	3	-	-	-	2	9	5	38	16
Ústecký	-	-	22	6	2	-	12	3	36	9	87	35
Liberecký	1	-	17	2	-	1	7	6	25	9	52	26
Královéhradecký	-	-	4	1	1	1	11	1	16	3	22	8
Pardubický	-	-	12	4	-	-	-	-	12	4	22	7
Vysočina	-	-	7	2	-	-	3	4	10	6	21	9
Jihomoravský	-	-	68	18	6	3	2	3	76	24	144	41
Olomoucký	-	-	6	1	-	-	13	4	19	5	47	16
Zlínský	-	-	9	-	4	2	1	-	14	2	29	11
Moravskoslezský	-	-	27	13	-	1	8	1	35	15	187	88
Na 100 000 obyvatel												
Česká republika	0,0	0,0	5,8	1,0	0,4	0,3	0,8	0,4	7,0	1,6	13,5	3,9
Hl. m. Praha	0,0	0,0	25,7	1,7	0,8	0,1	1,4	0,7	27,9	2,4	43,1	6,7
Středočeský	0,0	0,0	3,9	0,5	0,4	0,4	0,9	0,7	5,2	1,5	8,3	2,0
Jihočeský	0,0	0,0	1,7	1,3	1,3	0,9	0,2	0,0	3,1	2,2	8,2	3,3
Plzeňský	0,0	0,0	6,6	2,4	0,5	1,2	0,0	0,2	7,1	3,8	8,8	3,3
Karlovarský	0,0	0,0	3,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,7	3,2	1,8	13,4	5,6
Ústecký	0,0	0,0	2,8	0,8	0,3	0,0	1,5	0,4	4,5	1,1	10,9	4,4
Liberecký	0,2	0,0	3,9	0,5	0,0	0,2	1,6	1,4	5,7	2,1	11,9	5,9
Královéhradecký	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,2	2,0	0,2	2,9	0,6	4,1	1,5
Pardubický	0,0	0,0	2,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,8	4,3	1,4
Vysočina	0,0	0,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,6	0,8	2,0	1,2	4,2	1,8
Jihomoravský	0,0	0,0	5,8	1,5	0,5	0,3	0,2	0,3	6,4	2,0	12,2	3,5
Olomoucký	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	2,1	0,6	3,0	0,8	7,5	2,6
Zlínský	0,0	0,0	1,6	0,0	0,7	0,3	0,2	0,0	2,4	0,3	5,1	1,9
Moravskoslezský	0,0	0,0	2,3	1,1	0,0	0,1	0,7	0,1	3,0	1,3	15,8	7,5

Obrázek 2.3. Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi



Obrázek 2.4. Vývoj nově zjištěných případů HIV/AIDS (bez cizinců s krátkodobým pobytem)



Tabulka 2.3. Počet žijících osob s HIV/AIDS k 31. 12. 2021 (občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Věk (roky)	HIV			Z toho AIDS		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Absolutně						
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	3	1	2	1	-	1
10–14	1	-	1	-	-	-
15–19	10	7	3	1	1	-
20–24	50	43	7	4	2	2
25–29	261	237	24	7	7	-
30–34	484	434	50	35	29	6
35–39	579	483	96	49	41	8
40–44	661	560	101	88	70	18
45–49	637	534	103	80	60	20
50–54	363	318	45	51	43	8
55–59	240	212	28	39	31	8
60–64	128	107	21	28	23	5
65+	115	104	11	36	32	4
Celkem	3 532	3 040	492	419	339	80
Celkem 2005	660	503	157	80	68	12
Celkem 2010	1 281	1 027	254	151	126	25
Celkem 2015	2 281	1 938	343	229	184	45
Celkem 2020	3 332	2 866	466	387	312	75
Na 100 000 obyvatel						
0–4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5–9	0,5	0,4	0,7	0,2	0,0	0,4
10–14	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
15–19	2,0	2,8	1,2	0,2	0,4	0,0
20–24	10,5	17,6	3,0	0,8	0,8	0,9
25–29	44,5	78,1	8,5	1,2	2,3	0,0
30–34	70,8	122,8	15,1	5,1	8,2	1,8
35–39	81,0	130,7	27,8	6,9	11,1	2,3
40–44	78,0	128,0	24,6	10,4	16,0	4,4
45–49	72,2	117,9	24,0	9,1	13,2	4,7
50–54	52,6	90,5	13,3	7,4	12,2	2,4
55–59	35,9	63,2	8,4	5,8	9,2	2,4
60–64	21,0	35,9	6,7	4,6	7,7	1,6
65+	5,3	11,4	0,9	1,7	3,5	0,3
Celkem	33,6	58,8	9,2	4,0	6,6	1,5
Celkem 2005	6,4	10,1	3,0	0,8	1,4	0,2
Celkem 2010	12,2	19,9	4,7	1,4	2,4	0,5
Celkem 2015	21,6	37,4	6,4	2,2	3,6	0,8
Celkem 2020	31,1	54,3	8,6	3,6	5,9	1,4

Tabulka 2.4. Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje hygienické stanice (1/2)

Území, kraj	Jiné infekce způsobené salmonelami (A02)	Shigellosis (A03)	Dávivý kašel (A37.0–A37.1)	Spála (A38)	Lymeská nemoc (A69.2)	Virová encefalitida přen. klíšťaty (A84)
Absolutně						
Česká republika	10 076	41	82	167	2 834	598
Hl. m. Praha	684	3	2	2	100	47
Středočeský	1 417	4	2	9	294	46
Jihočeský	809	1	5	13	269	83
Plzeňský	599	1	1	4	145	37
Karlovarský	204	-	-	7	79	23
Ústecký	439	1	-	17	89	46
Liberecký	274	-	5	24	210	32
Královéhradecký	515	1	1	5	386	17
Pardubický	721	1	16	10	133	54
Vysočina	708	1	-	13	436	60
Jihomoravský	1 297	11	5	22	214	45
Olomoucký	640	4	6	11	215	25
Zlínský	544	1	32	8	150	37
Moravskoslezský	1 225	12	7	22	114	46
Na 100 000 obyvatel						
Česká republika	96,0	0,4	0,8	1,6	27,0	7,4
Hl. m. Praha	54,0	0,2	0,2	0,2	7,9	3,7
Středočeský	102,7	0,3	0,1	0,7	21,3	3,3
Jihočeský	127,1	0,2	0,8	2,0	42,3	13,0
Plzeňský	103,8	0,2	0,2	0,7	25,1	6,4
Karlovarský	71,9	-	-	2,5	27,8	8,1
Ústecký	54,9	0,1	-	2,1	11,1	5,8
Liberecký	62,7	-	1,1	5,5	48,0	7,3
Královéhradecký	94,9	0,2	0,2	0,9	71,1	3,1
Pardubický	140,3	0,2	3,1	1,9	25,9	10,5
Vysočina	140,5	0,2	-	2,6	86,6	11,9
Jihomoravský	109,7	0,9	0,4	1,9	18,1	3,8
Olomoucký	102,6	0,6	1,0	1,8	34,5	4,0
Zlínský	94,9	0,2	5,6	1,4	26,2	6,5
Moravskoslezský	103,8	1,0	0,6	1,9	9,7	3,9
Česká republika 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3
Česká republika 2010	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6
Česká republika 2015	120,8	0,8	6,3	35,0	27,6	3,4
Česká republika 2020	96,0	0,4	0,8	1,6	27,0	5,7

Tabulka 2.4. Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje hygienické stanice (2/2)

Území, kraj	Plané neštovice (B01)	Akutní virová hepatitida A (B15)	Akutní virová hepatitida B (B16)	Virová hepatitida ostatní (B17–B19)	Epidemický zánět příušnic (B26)	Bakteriální meningitida (G00)
Absolutně						
Česká republika	10 394	210	17	994	38	28
Hl. m. Praha	369	6	5	102	3	5
Středočeský	794	12	3	110	3	2
Jihočeský	608	148	-	105	2	2
Plzeňský	659	4	-	49	-	-
Karlovarský	226	16	1	39	2	-
Ústecký	749	6	2	165	2	1
Liberecký	565	-	1	36	-	2
Královéhradecký	677	-	-	44	5	2
Pardubický	468	3	-	23	-	-
Vysočina	641	2	2	27	4	-
Jihomoravský	1 260	4	-	123	4	6
Olomoucký	1 253	6	1	65	7	2
Zlínský	959	-	-	46	4	-
Moravskoslezský	1 166	3	2	60	2	6
Na 100 000 obyvatel						
Česká republika	99,0	2,0	0,2	9,5	0,4	0,3
Hl. m. Praha	29,1	0,5	0,4	8,0	0,2	0,4
Středočeský	57,5	0,9	0,2	8,0	0,2	0,1
Jihočeský	95,6	23,3	-	16,5	0,3	0,3
Plzeňský	114,2	0,7	-	8,5	-	-
Karlovarský	79,7	5,6	0,4	13,7	0,7	-
Ústecký	93,7	0,8	0,3	20,6	0,3	0,1
Liberecký	129,3	-	0,2	8,2	-	0,5
Královéhradecký	124,7	-	-	8,1	0,9	0,4
Pardubický	91,1	0,6	-	4,5	-	-
Vysočina	127,2	0,4	0,4	5,4	0,8	-
Jihomoravský	106,6	0,3	-	10,4	0,3	0,5
Olomoucký	200,9	1,0	0,2	10,4	1,1	0,3
Zlínský	167,4	-	-	8,0	0,7	-
Moravskoslezský	98,8	0,3	0,2	5,1	0,2	0,5
Česká republika 2005	344,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6
Česká republika 2010	459,0	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2
Česká republika 2015	446,3	6,9	0,8	14,8	15,3	1,1
Česká republika 2020	99,0	2,0	0,2	9,5	0,4	0,3

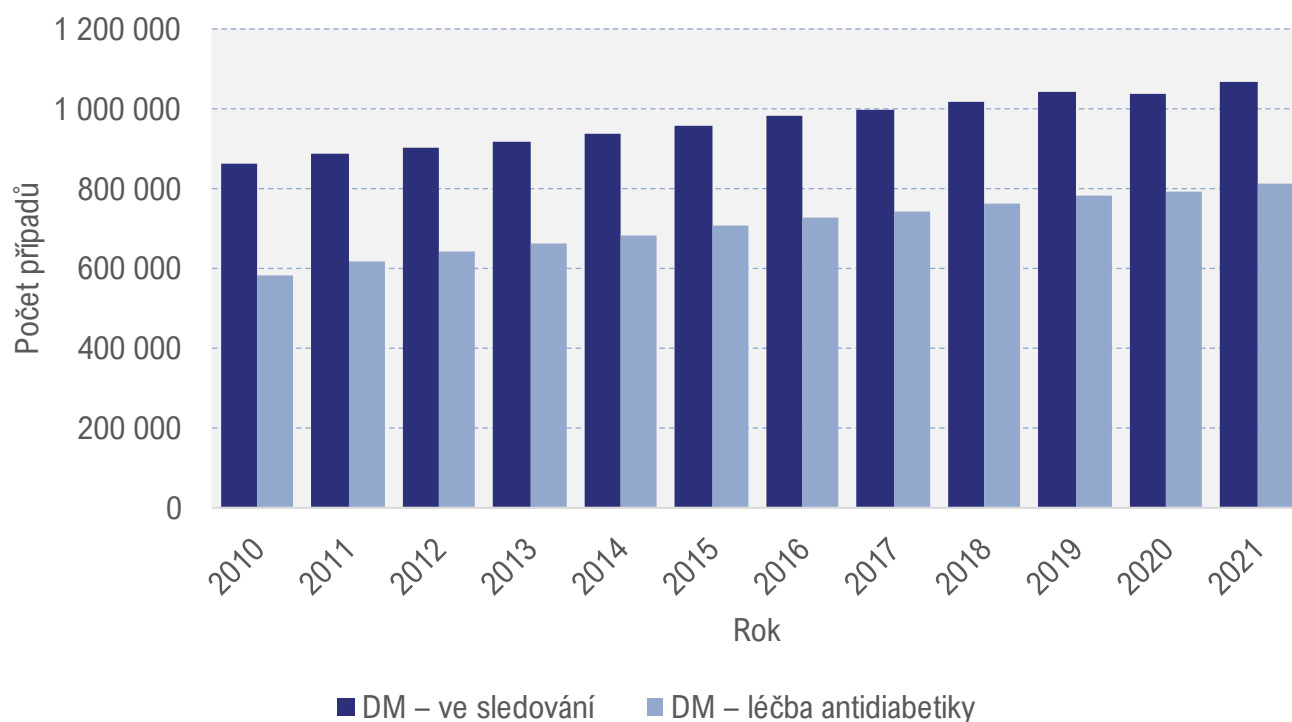
Tabulka 2.5.1. Hlášená onemocnění tuberkulózou podle věku

Věk (roky)	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Absolutně						
0–4	3	1	3	-	2	1
5–9	-	-	1	-	-	1
10–14	-	-	1	1	2	-
15–19	9	4	2	-	-	1
20–24	15	7	9	1	-	-
25–29	27	12	10	4	1	3
30–34	35	15	6	3	2	2
35–39	39	16	7	3	4	1
40–44	35	20	6	1	2	2
45–49	45	30	4	-	-	1
50–54	41	30	6	3	-	1
55–59	36	32	8	2	-	-
60–64	42	19	3	2	1	-
65–69	32	24	3	3	2	2
70–74	22	9	6	3	-	1
75+	50	16	12	7	3	3
Celkem	431	235	87	33	19	19
Bakteriologicky/histologicky ověřeno	288	211	77			
Na 100 000 obyvatel						
0–4	0,5	0,4	1,1	-	0,7	0,4
5–9	0,0	0,0	0,4	-	-	0,4
10–14	0,0	0,0	0,4	0,2	0,7	-
15–19	1,8	1,6	0,8	-	-	0,4
20–24	3,2	2,9	3,9	0,2	-	-
25–29	4,6	4,0	3,5	0,7	0,3	1,1
30–34	5,1	4,2	1,8	0,4	0,6	0,6
35–39	5,5	4,3	2,0	0,4	1,1	0,3
40–44	4,1	4,6	1,5	0,1	0,5	0,5
45–49	5,1	6,6	0,9	-	-	0,2
50–54	5,9	8,5	1,8	0,4	-	0,3
55–59	5,4	9,5	2,4	0,3	-	-
60–64	6,9	6,4	1,0	0,3	0,3	-
65–69	4,8	7,7	0,8	0,5	0,6	0,6
70–74	3,6	3,3	1,7	0,5	-	0,3
75+	5,7	4,9	2,2	0,8	0,9	0,5
Celkem	4,1	4,5	1,6	0,3	0,4	0,4
Bakteriologicky/histologicky ověřeno	3,4	4,9	2,0			
Celkem 2005	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5
Celkem 2010	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Celkem 2015	4,4	3,2	1,2	0,5	0,2	0,3
Celkem 2020	3,0	4,3	1,9	0,4	0,5	0,3

Tabulka 2.5.2. Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

Území, kraj	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Absolutně						
Česká republika	322	235	87	35	16	19
Hl. m. Praha	74	59	15	11	4	7
Středočeský	39	28	11	3	2	1
Jihočeský	14	12	2	1	-	1
Plzeňský	23	19	4	-	-	-
Karlovarský	7	7	-	2	1	1
Ústecký	28	19	9	3	1	2
Liberecký	10	7	3	1	-	1
Královéhradecký	20	11	9	2	2	-
Pardubický	15	9	6	2	1	1
Vysočina	11	9	2	2	1	1
Jihomoravský	41	27	14	4	2	2
Olomoucký	8	5	3	1	1	-
Zlínský	7	6	1	-	-	-
Moravskoslezský	25	17	8	3	1	2
Na 100 000 obyvatel						
Česká republika	3,1	4,5	1,6	0,3	0,3	0,4
Hl. m. Praha	5,8	9,5	2,3	0,9	0,6	1,1
Středočeský	2,8	4,1	1,6	0,2	0,3	0,1
Jihočeský	2,2	3,8	0,6	0,2	0,0	0,3
Plzeňský	4,0	6,6	1,4	0,0	0,0	0,0
Karlovarský	2,5	5,0	0,0	0,7	0,7	0,7
Ústecký	3,5	4,8	2,2	0,4	0,3	0,5
Liberecký	2,3	3,2	1,4	0,2	0,0	0,5
Královéhradecký	3,7	4,1	3,3	0,4	0,7	0,0
Pardubický	2,9	3,5	2,3	0,4	0,4	0,4
Vysočina	2,2	3,6	0,8	0,4	0,4	0,4
Jihomoravský	3,5	4,6	2,3	0,3	0,3	0,3
Olomoucký	1,3	1,6	0,9	0,2	0,3	0,0
Zlínský	1,2	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0
Moravskoslezský	2,1	2,9	1,3	0,3	0,2	0,3

Obrázek 2.5. Vývoj celkového počtu diabetiků a počtu léčených



Tabulka 2.6.1. Léčba diabetu

Druh léčby	Počet diabetiků podle typu léčby ¹⁾
Inzulín	210 542
PAD	729 528
Metformin	646 066
Deriváty sulfonylmočoviny	185 489
AkARBóza	2 693
Thiazolidindiony	33 496
Inhibitory DPP-4	137 015
Agonisté GLP-1	41 821
Glifloziny	86 172
Repaglinid	14 750

¹⁾ Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba

Tabulka 2.6.2. Léčení diabetici podle kraje bydliště (včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem)

Území, kraj	Absolutně			Na 100 000 obyvatel		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Česká republika	813 873	427 302	386 571	7 750,5	8 258,7	7 257,0
Hl. m. Praha	77 653	42 137	35 516	6 128,1	6 815,4	5 473,2
Středočeský	103 933	55 860	48 073	7 531,3	8 192,9	6 885,3
Jihočeský	50 475	27 058	23 417	7 932,8	8 597,2	7 282,4
Plzeňský	46 446	24 400	22 046	8 046,9	8 536,3	7 566,8
Karlovarský	24 839	12 699	12 140	8 756,1	9 067,0	8 452,9
Ústecký	68 020	35 172	32 848	8 507,9	8 902,5	8 122,4
Liberecký	32 669	17 059	15 610	7 473,5	7 907,5	7 050,7
Královéhradecký	45 291	23 681	21 610	8 342,5	8 840,2	7 857,8
Pardubický	41 273	21 902	19 371	8 031,4	8 592,2	7 479,5
Vysočina	39 885	20 978	18 907	7 917,8	8 367,1	7 472,6
Jihomoravský	88 906	46 341	42 565	7 518,6	7 969,9	7 081,9
Olomoucký	50 462	26 126	24 336	8 090,9	8 540,7	7 658,0
Zlínský	43 019	22 129	20 890	7 507,5	7 852,7	7 173,5
Moravskoslezský	98 048	49 836	48 212	8 307,9	8 595,6	8 030,1

Tabulka 2.7. Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

Ukazatel, název diagnózy, kód dg. (MKN-10)	Celkem	Věk (roky)			
		0–5	6–14	15–19	20+
Absolutně¹⁾					
Atopická dermatitis (L20)	89 729	21 610	15 679	6 736	45 704
Alergická rýma (J30)	676 134	17 124	98 446	58 748	501 816
Astma (J45)	358 445	8 620	37 534	18 820	293 471
Na 100 000 obyvatel¹⁾					
Atopická dermatitis (L20)	854,5	3 223,4	1 540,0	1 361,7	549,5
Alergická rýma (J30)	6 438,9	2 554,3	9 669,6	11 875,9	6 033,1
Astma (J45)	3 413,5	1 285,8	3 686,7	3 804,5	3 528,3
Počet léčených pacientů ²⁾	764 720	44 967	138 298	68 562	512 893

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

²⁾ Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

Tabulka 2.8.1. Vrozené vady (rok 2020)*

Druh vady	Absolutně			Na 10 000 živě narozených			Podíl v promile		
	Celkem	Chlapci	Dívky	Celkem	Chlapci	Dívky	Celkem	Chlapci	Dívky
Anencephalie, kraniorachischisis (Q00.0–1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalokéla (Q01)			1	0,09	1	-	0,2	-	0,5
Vrozený hydrocefalus (Q03)	14	6	8	1,27	1,07	1,48	2,7	1,9	3,8
Rozštěp páteře – spina bifida (Q05)	11	5	6	1,00	0,89	1,11	2,1	1,6	2,9
Vrozené vady srdeční (Q20–Q26)	1 257	637	620	114,07	113,19	114,98	239,5	202,0	295,9
Rozštěp patra (Q35)	59	18	41	5,35	3,20	7,60	11,2	5,7	19,6
Rozštěp rtu (Q36)	33	22	11	2,99	3,91	2,04	6,3	7,0	5,3
Vrozené vady jícnu (Q39)	47	30	17	4,26	5,33	3,15	9,0	9,5	8,1
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza (Q42.0–3)	56	57	58	5,08	10,13	10,76	10,7	18,1	27,7
Hypospadie (Q54)	275	275	x	24,95	48,87	x	52,4	87,2	x
Ageneze ledviny (Q60.0–2)	58	37	21	5,26	6,57	3,89	11,0	11,7	10,0
Redukční defekty končetiny (Q71–Q73)	38	22	16	3,45	3,91	2,97	7,2	7,0	7,6
Vrozená brániční kýla (Q79.0)	21	13	8	1,91	2,31	1,48	4,0	4,1	3,8
Omfalokéla – pupečnicková kýla (Q79.2)	10	6	4	0,91	1,07	0,74	1,9	1,9	1,9
Gastroschisis (Q79.3)	14	10	4	1,27	1,78	0,74	2,7	3,2	1,9
Downův syndrom (Q90)	38	18	20	3,45	3,20	3,71	7,2	5,7	9,5
Turnerův syndrom a jeho varianty (Q96)	2	x	-	0,18	x	-	0,4	x	-
Ostatní	3 315	1 998	1 260	300,82	355,04	233,66	631,5	633,5	601,4
Celkem	5 249	3 154	2 095	476,32	560,45	388,51	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě narození s vrozenou vadou	4 245	2 562	1 683	385,21	455,26	312,11	x	x	x
Živě narození s vrozenou vadou 2005	3 803	2 263	1 540	372,07	431,43	309,50	x	x	x
Živě narození s vrozenou vadou 2010	5 072	3 033	2 039	432,94	503,65	358,14	x	x	x
Živě narození s vrozenou vadou 2015	4 380	2 630	1 750	395,44	462,89	324,39	x	x	x

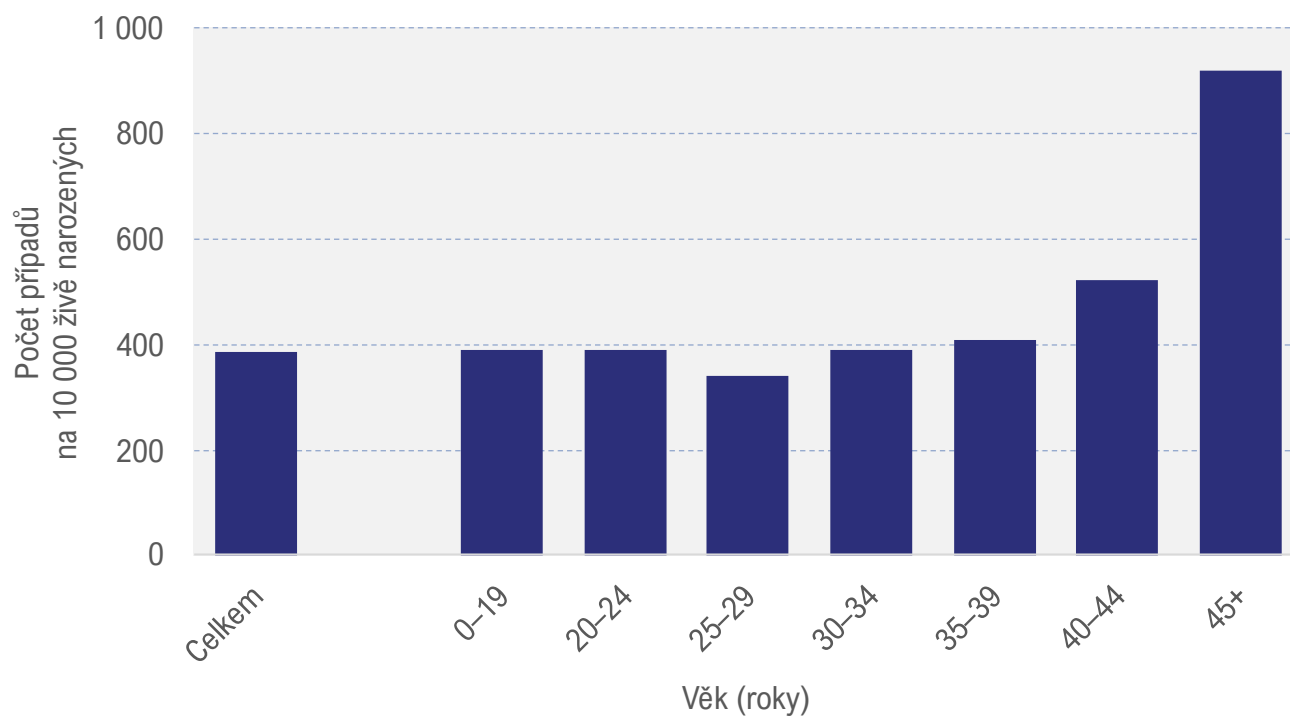
* Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uváděny podle roku narození dítěte

Tabulka 2.8.2. Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2020)*

Území, kraj	Počet nově hlášených vrozených vad			Živě narození s vrozenou vadou		
	Na 10 000 živě narozených					
	Celkem	Chlapci	Dívky	Celkem	Chlapci	Dívky
Česká republika	476,32	560,45	388,51	385,21	455,26	312,11
Hl. m. Praha	466,25	545,24	384,51	379,94	439,66	318,12
Středočeský	418,37	455,35	380,40	346,33	385,61	306,01
Jihočeský	416,67	476,47	353,79	340,35	390,11	288,04
Plzeňský	430,57	510,85	347,10	335,26	424,04	242,97
Karlovarský	689,78	835,10	527,97	648,77	764,33	520,09
Ústecký	401,41	466,39	334,53	304,52	359,71	247,70
Liberecký	557,38	587,48	525,84	351,11	398,80	301,12
Královéhradecký	418,02	492,04	340,61	325,73	389,38	259,16
Pardubický	940,59	1 206,90	662,92	790,25	987,79	584,27
Vysočina	495,42	605,07	378,52	386,99	456,52	312,86
Jihomoravský	381,83	466,80	291,09	299,40	359,89	234,80
Olomoucký	416,16	425,02	407,03	344,78	386,11	302,19
Zlínský	558,79	676,77	436,45	485,09	579,12	387,57
Moravskoslezský	421,81	520,73	318,97	355,03	434,49	272,41

* Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uváděny podle roku narození dítěte

Obrázek 2.6. Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky (rok 2020)



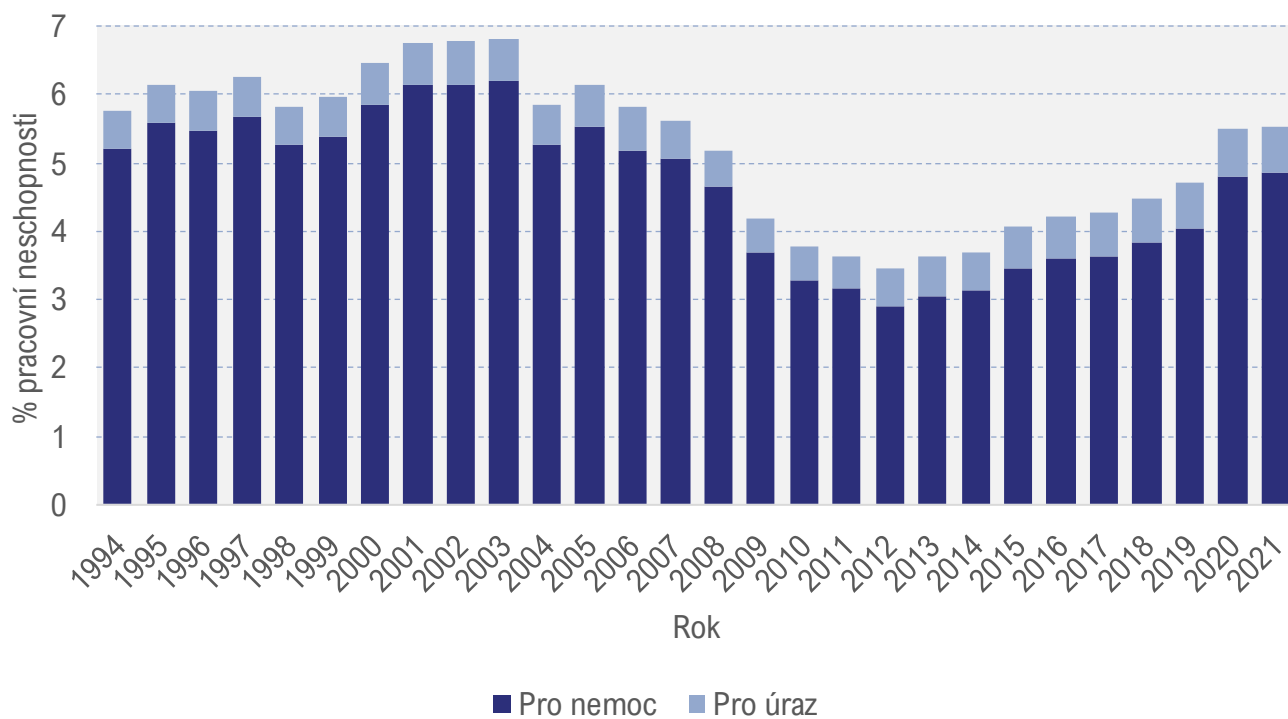
Tabulka 2.9.1. Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

	Celkem	Nemoc	Pracovní úrazy	Ostatní úrazy
Počet případů na 100 nemocensky pojištěných				
Muži	57,04	51,55	1,32	4,18
Ženy	59,98	56,77	0,59	2,63
Celkem	58,51	54,16	0,95	3,40
Celkem 2010	30,73	27,56	1,20	1,98
Celkem 2015	34,69	30,70	1,03	2,96
Celkem 2020	40,46	36,16	0,94	3,36
Průměrné trvání 1 případu (dny)				
Muži	32,95	30,66	57,56	53,44
Ženy	35,91	34,54	59,07	60,30
Celkem	34,47	32,69	58,03	56,09
Celkem 2010	44,69	43,49	52,10	56,86
Celkem 2015	42,74	41,20	55,44	54,29
Celkem 2020	42,41	40,85	56,85	55,15
Průměrné procento pracovní neschopnosti				
Muži	5,150	4,330	0,208	0,611
Ženy	5,900	5,372	0,095	0,434
Celkem	5,525	4,851	0,152	0,523
Celkem 2010	3,763	3,284	0,171	0,308
Celkem 2015	4,062	3,466	0,156	0,440
Celkem 2020	4,701	4,046	0,147	0,508

Tabulka 2.9.2. Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele

Území, kraj	Počet případů na 100 nemocensky pojištěných	Průměrné trvání 1 případu ve dnech	Průměrné procento pracovní neschopnosti
Česká republika	58,51	34,47	5,525
Hl. m. Praha	43,62	32,60	3,897
Středočeský	63,69	32,52	5,674
Jihočeský	65,01	34,92	6,220
Plzeňský	68,78	32,99	6,217
Karlovarský	64,34	35,08	6,184
Ústecký	66,63	33,90	6,188
Liberecký	72,86	32,33	6,453
Královéhradecký	67,77	32,18	5,974
Pardubický	65,79	32,87	5,925
Vysočina	61,60	35,86	6,052
Jihomoravský	56,15	35,51	5,463
Olomoucký	61,79	35,91	6,080
Zlínský	62,39	38,97	6,660
Moravskoslezský	65,58	38,72	6,956

Obrázek 2.7. Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti



Tabulka 2.9.3. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin (1/2)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
A00–B99	1 741,8	1 791,7	1 691,9	18,0	17,5	18,6
A00–A08	215,1	226,8	203,5	11,4	10,7	12,0
A09	641,0	690,9	591,1	9,1	8,7	9,5
A15–A16	1,6	2,1	1,0	173,9	175,1	171,3
A17–A19	0,3	0,3	0,3	187,3	143,5	231,0
B15–B19	3,7	4,8	2,7	87,3	91,9	79,3
C00–D48	566,3	414,8	717,8	128,8	136,9	124,1
C00–C97	300,3	267,1	333,4	187,2	176,9	195,4
D00–D09	6,8	1,7	11,8	82,2	93,9	80,5
D10–D36	223,0	112,3	333,6	56,3	52,0	57,7
D37–D48	36,3	33,6	39,0	99,7	104,9	95,2
D50–D89	37,4	26,8	48,0	89,7	99,8	84,1
E00–E90	169,8	152,8	186,7	76,3	82,2	71,4
E10	21,4	27,7	15,0	80,7	83,8	75,0
E11–E14	53,6	79,1	28,2	91,8	93,2	87,8
F00–F99	1 122,3	802,9	1 441,7	94,9	89,7	97,7
F10	57,2	78,2	36,2	83,2	81,4	86,9
F11–F19	25,2	36,1	14,4	81,2	78,0	89,2
F30–F39	243,5	156,2	330,8	114,9	109,8	117,3
F40–F48	672,8	410,6	935,1	87,8	81,5	90,6
G00–G99	663,0	540,1	785,9	80,2	82,6	78,5
G00–G09	3,5	4,5	2,5	122,7	113,3	139,6
G35–G37	47,4	27,4	67,4	94,0	92,2	94,8
G40–G41	45,5	57,4	33,6	78,6	82,6	71,6
G43–G44	155,8	97,5	214,1	25,0	21,3	26,7
H00–H59	308,0	314,8	301,2	33,2	34,1	32,3
H00–H01, H10–H11	110,7	117,3	104,2	16,2	16,1	16,3
H60–H95	191,7	184,2	199,2	30,2	30,5	29,8
H65–H70	57,0	55,5	58,5	23,7	24,7	22,7
I00–I99	1 029,0	1 181,7	876,2	82,4	92,1	69,4
I00–I02	0,2	0,3	0,1	58,0	30,8	112,3
I05–I09	1,9	2,3	1,6	90,7	87,3	95,4
I10	300,0	319,0	281,1	55,0	56,3	53,5
I11–I15	20,3	23,4	17,2	71,0	76,2	63,9
I20	10,5	15,7	5,3	97,3	102,2	82,8
I21–I22	44,8	73,9	15,7	149,7	149,4	151,0
I23–I25	77,7	120,7	34,7	112,7	119,2	90,1
I26	32,9	38,1	27,6	105,2	109,5	99,3
I60–I69	66,8	85,4	48,3	167,1	172,8	157,2
I70	25,7	39,8	11,6	135,2	134,8	136,5
I71–I78	15,8	21,7	9,9	127,9	139,4	103,0
J00–J99	13 420,2	12 651,8	14 188,7	15,6	15,5	15,7
J03	899,3	828,2	970,3	13,6	13,4	13,7
J00–J02, J04–J06	10 004,9	9 307,3	10 702,6	13,5	13,0	13,9
J10–J11	1 005,0	1 017,8	992,1	14,7	14,3	15,2
J12–J18	184,0	219,2	148,8	54,9	55,2	54,4
J40–J44	89,5	94,6	84,5	54,2	61,3	46,2
J45–J46	106,9	86,4	127,4	63,0	62,3	63,6
K00–K93	2 799,9	3 034,5	2 565,2	28,2	28,5	27,8
K25–K27	33,8	42,0	25,7	48,8	48,8	48,9
K29	117,1	120,8	113,4	20,8	19,8	21,9

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.9.3. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin (2/2)

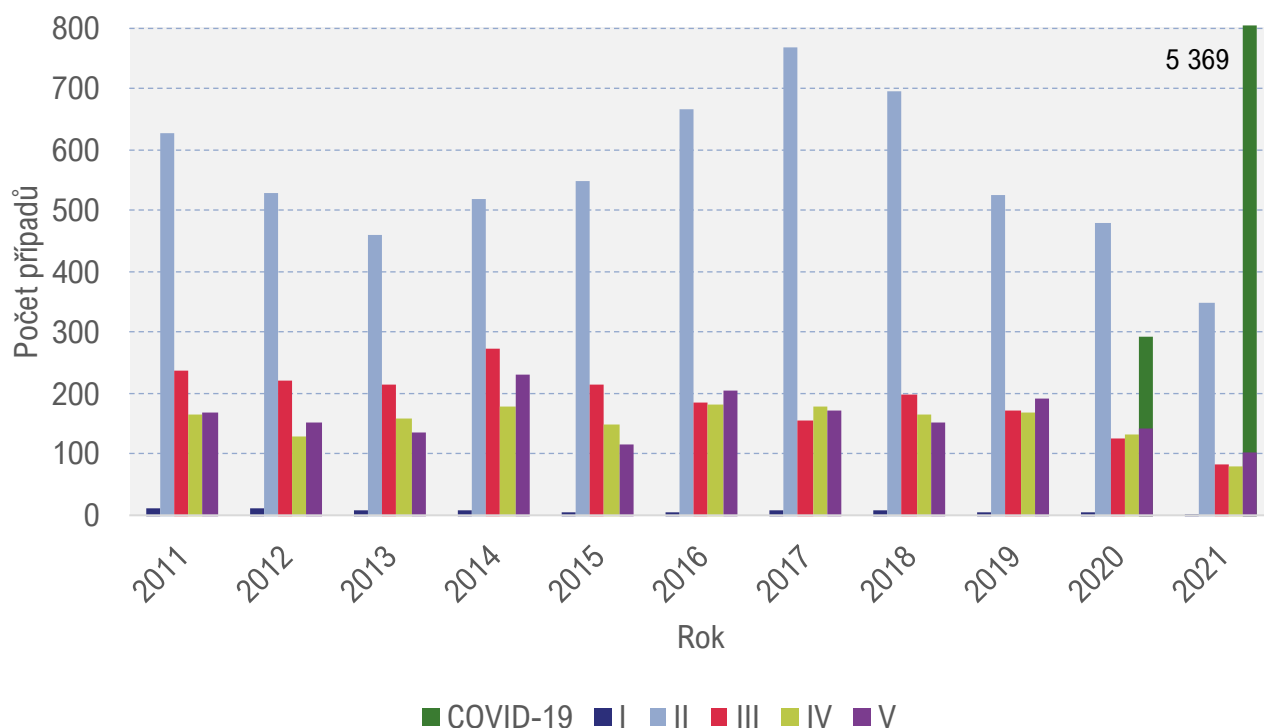
Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
K20–K22, K28, K30–K31	1 224,9	1 270,9	1 178,9	17,7	16,2	19,4
K35–K38	68,2	73,5	62,8	40,7	40,3	41,1
K40–K46	191,5	295,2	87,8	63,7	62,1	69,3
K50–K52	277,9	308,1	247,6	28,3	27,8	29,1
K80	160,0	113,9	206,2	45,6	45,2	45,8
K81–K83	25,6	21,1	30,2	53,1	49,4	55,7
L00–L99	615,7	714,6	516,9	33,4	33,2	33,5
L00–L08	323,2	409,7	236,7	28,6	29,7	26,5
L20–L30	137,5	129,5	145,5	37,0	37,6	36,5
M00–M99	8 082,2	8 354,2	7 810,1	70,2	63,7	77,2
M05–M14	186,8	227,2	146,4	62,3	46,6	86,6
M30–M36	10,4	5,4	15,3	118,7	114,7	120,1
M40–M48, M53–M54	5 182,4	5 365,1	4 999,8	63,9	57,0	71,2
M50–M51	331,4	331,2	331,6	96,5	95,1	98,0
M60–M79	1 083,0	1 086,7	1 079,2	69,4	61,9	76,9
N00–N99	1 546,6	688,8	2 404,5	33,2	36,2	32,3
N00–N01	0,9	0,8	1,1	62,9	77,6	52,3
N02–N08	5,7	5,6	5,8	79,7	80,7	78,8
N20–N23	128,2	171,5	84,8	37,7	36,4	40,2
N40	19,4	38,8	0,0	65,4	65,4	11,0
N41–N51	69,2	138,1	0,2	35,2	35,3	10,3
N60–N64	24,7	2,9	46,6	48,3	33,9	49,2
N70	21,5	0,1	42,9	38,2	10,0	38,3
N71–N77	42,0	0,1	83,9	37,3	17,7	37,4
N80–N98	457,3	0,4	914,3	43,0	44,1	43,0
O00–O99	635,8	x	1 271,1	102,5	x	102,6
O00	16,5	x	33,0	31,6	x	31,7
O03	20,8	x	41,6	30,5	x	30,5
O04	9,5	x	18,9	24,8	x	24,8
O20–O29	379,4	x	758,7	114,2	x	114,2
Q00–Q99	11,3	9,7	12,8	63,5	66,4	61,2
R00–R99	972,4	871,5	1 073,2	29,6	28,7	30,4
S00–T98	4 041,4	5 128,0	2 954,8	53,5	52,0	56,1
S02	29,2	43,4	15,1	41,4	41,0	42,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 027,8	1 236,8	818,8	53,7	52,8	55,1
S06	62,1	78,8	45,4	55,4	59,2	48,8
S12, S22, S32, T08	117,9	163,5	72,3	87,3	84,0	94,7
S72	15,2	19,8	10,6	188,4	198,3	169,7
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	725,4	833,2	617,7	87,6	84,8	91,2
T20–T32	83,2	100,6	65,8	28,8	30,2	26,7
T36–T50	1,3	1,2	1,4	52,8	28,4	72,9
T51–T65	4,3	5,3	3,4	18,7	20,7	15,3
Z00–Z99	8 153,3	7 882,6	8 424,0	17,2	14,0	20,2
U00–U99	11 608,8	11 324,4	11 893,2	20,0	19,8	20,3
Celkem	57 816,7	56 165,9	59 467,6	34,5	32,7	36,2
Celkem 2010	31 651,7	29 971,5	33 459,1	45,9	44,6	47,2
Celkem 2015	33 432,3	31 531,9	35 415,0	41,7	39,0	44,2
Celkem 2020	38 087,7	35 564,8	40 650,2	40,6	38,7	42,2

1) Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.10. Nově hlášené nemoci z povolání

Nemoci z povolání (NzP)	Počet případů					
	Absolutně			Na 100 000 nem. pojištěných		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
NzP způsobené chemickými látkami	2	2	-	0,0	0,1	-
NzP způsobené fyzikálními faktory	349	181	168	7,4	7,7	7,1
Porucha sluchu způsobená hlukem	4	3	1	0,1	0,1	0,0
Nemoci z vibrací	103	100	3	2,2	4,2	0,1
Nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	233	69	164	4,9	2,9	7,0
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	84	67	17	1,8	2,8	0,7
Pneumokoniózy způsobené SiO ₂	49	49	-	1,0	2,1	-
Nemoci způsobené azbestem	7	4	3	0,1	0,2	0,1
Astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích	20	7	13	0,4	0,3	0,6
NzP kožní	80	38	42	1,7	1,6	1,8
NzP přenosné a parazitární	5 473	1 001	4 472	116,2	42,5	190,0
NzP způsobené ostatními faktory	3	-	3	0,1	-	0,1
Celkem	5 991	1 289	4 702	127,2	54,8	199,7
Celkem 2010	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2
Celkem 2015	1 035	606	429	23,0	26,3	19,4
Celkem 2020	1 035	498	537	22,1	21,2	23,0

Obrázek 2.8. Nově hlášené nemoci z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami; II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory; III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice; IV. Nemoci z povolání kožní; V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární; VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli
Poznámka: Případy COVID-19 jsou součástí V. kapitoly infekčních NzP.

Tabulka 2.11.1. Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Ukazatel, onemocnění ¹⁾ , kód dg. (MKN-10)	Absolutně				Na 100 000 obyvatel			
	Muži	Ženy	Celkem	Nové případy	Muži	Ženy	Celkem	Nové případy ²⁾
Počet vyšetření ve sledovaném roce	1 244 271	1 777 628	2 969 090	.	24 048,7	33 370,8	28 274,8	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce	268 486	400 962	669 448	.	5 189,2	7 527,1	6 375,2	.
Organické duševní poruchy (F00–F09)	25 145	49 198	74 343	16 657	486,0	923,6	708,0	158,6
Demence u Alzheimerovy nemoci (F00)	6 088	11 646	17 734	3 548	117,7	218,6	168,9	33,8
Ostatní demence (F01–F03)	7 154	14 595	21 749	5 739	138,3	274,0	207,1	54,7
Poruchy vyvolané alkoholem (F10)	17 110	11 181	28 291	5 819	330,7	209,9	269,4	55,4
Poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami (F11–F19)	15 975	8 367	24 342	5 363	308,8	157,1	231,8	51,1
Schizofrenie (F20–F29)	23 258	25 551	48 809	4 626	449,5	479,7	464,8	44,1
Afektivní poruchy (F30–F39)	35 451	75 510	110 961	14 273	685,2	1 417,5	1 056,7	135,9
Neurotické poruchy (F40–F48, F50–F59)	84 011	179 535	263 546	50 226	1 623,7	3 370,4	2 509,8	478,3
Poruchy příjmu potravy (F50)	734	4 369	5 103	1 636	14,2	82,0	48,6	15,6
Sexuální dysfunkce (F52)	7 505	3 900	11 405	3 129	145,1	73,2	108,6	29,8
Poruchy osobnosti (F60–F63, F68, F69)	12 453	14 060	26 513	5 505	240,7	263,9	252,5	52,4
Patologické hráčství (F63.0)	728	172	900	220	14,1	3,2	8,6	2,1
Sexuální poruchy/deviace (F64–F66)	3 107	1 222	4 329	855	60,1	22,9	41,2	8,1
Mentální retardace (F70–F79)	11 986	9 694	21 680	2 454	231,7	182,0	206,5	23,4
Vývojové poruchy v dětství a adolescenci (F80–F98)	23 547	10 618	34 165	8 287	455,1	199,3	325,4	78,9
Neurčené duševní poruchy (F99)	716	788	1 504	461	13,8	14,8	14,3	4,4
Neploďnost (N46, N97)	442	234	676	426	8,5	4,4	6,4	4,1
Vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů (Q53–Q55)	8	x	8	5	0,2	x	0,1	0,0
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě	.	.	4 317	.			41,1	

¹⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

²⁾ Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)

Tabulka 2.11.2. Vybraná duševní onemocnění v ambulantních psychiatrických zařízeních podle kraje jejich sídla

Území, kraj	Léčená onemocnění (kód dg. MKN-10) ¹⁾							
	F00–F09	F10–F19	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F70–F79	F80–F98
Česká republika	74 343	52 633	48 809	110 961	263 546	26 513	21 680	34 165
Hl. m. Praha	9 696	11 302	8 207	24 585	55 769	6 329	1 553	6 615
Středočeský	8 609	3 375	4 080	9 804	26 699	2 674	2 236	2 524
Jihočeský	4 625	3 475	2 707	5 889	12 790	1 250	1 367	2 759
Plzeňský	4 211	2 825	2 232	6 976	15 492	1 562	1 157	2 841
Karlovarský	2 559	1 911	1 162	2 394	5 676	1 007	892	1 381
Ústecký	5 274	3 375	3 888	7 967	17 089	2 416	2 683	3 620
Liberecký	1 312	1 145	1 747	3 323	7 741	1 108	611	1 335
Královéhradecký	3 530	3 377	2 498	4 099	12 552	1 723	1 316	808
Pardubický	4 642	1 325	2 141	6 343	10 400	685	1 384	452
Vysočina	3 593	1 647	1 647	7 127	8 885	700	789	1 244
Jihomoravský	8 074	5 820	6 571	12 439	33 406	3 055	2 132	3 440
Olomoucký	4 618	5 090	3 311	6 472	23 313	1 528	1 427	2 385
Zlínský	3 736	2 269	2 651	4 374	10 581	604	1 390	747
Moravskoslezský	9 864	5 697	5 967	9 169	23 153	1 872	2 743	4 014

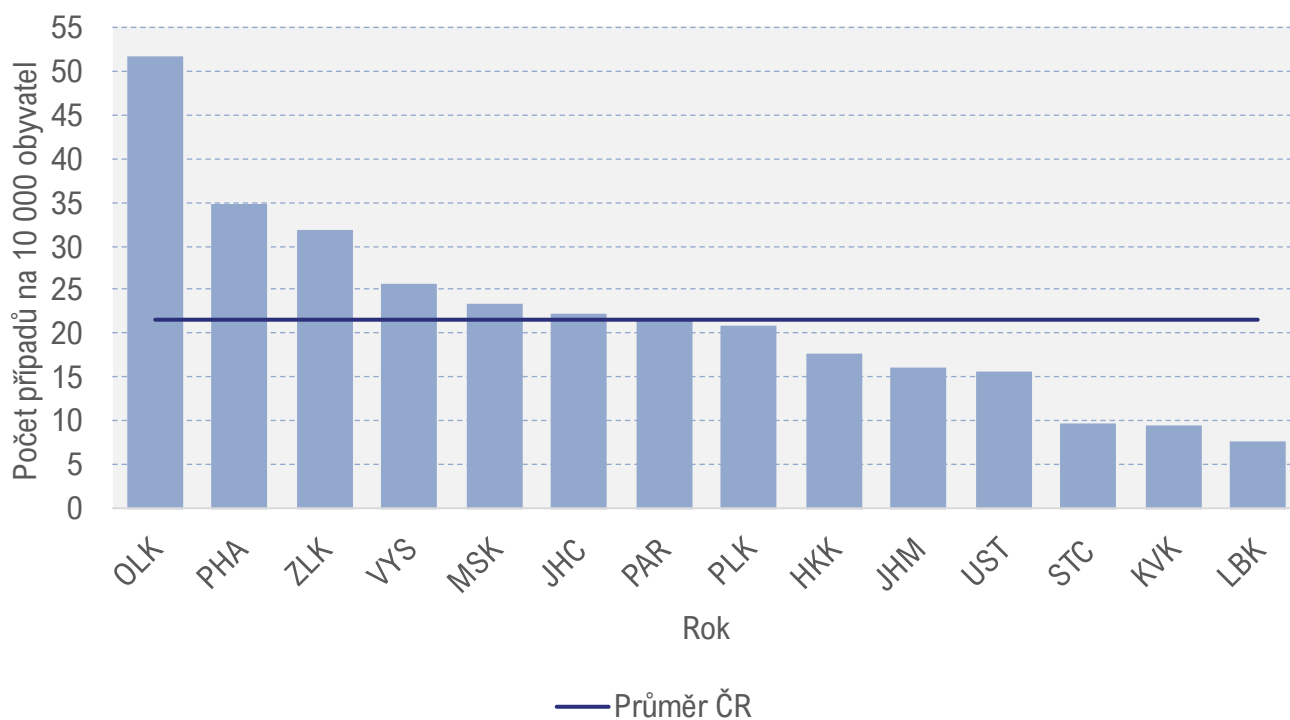
¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.11.3. Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních*

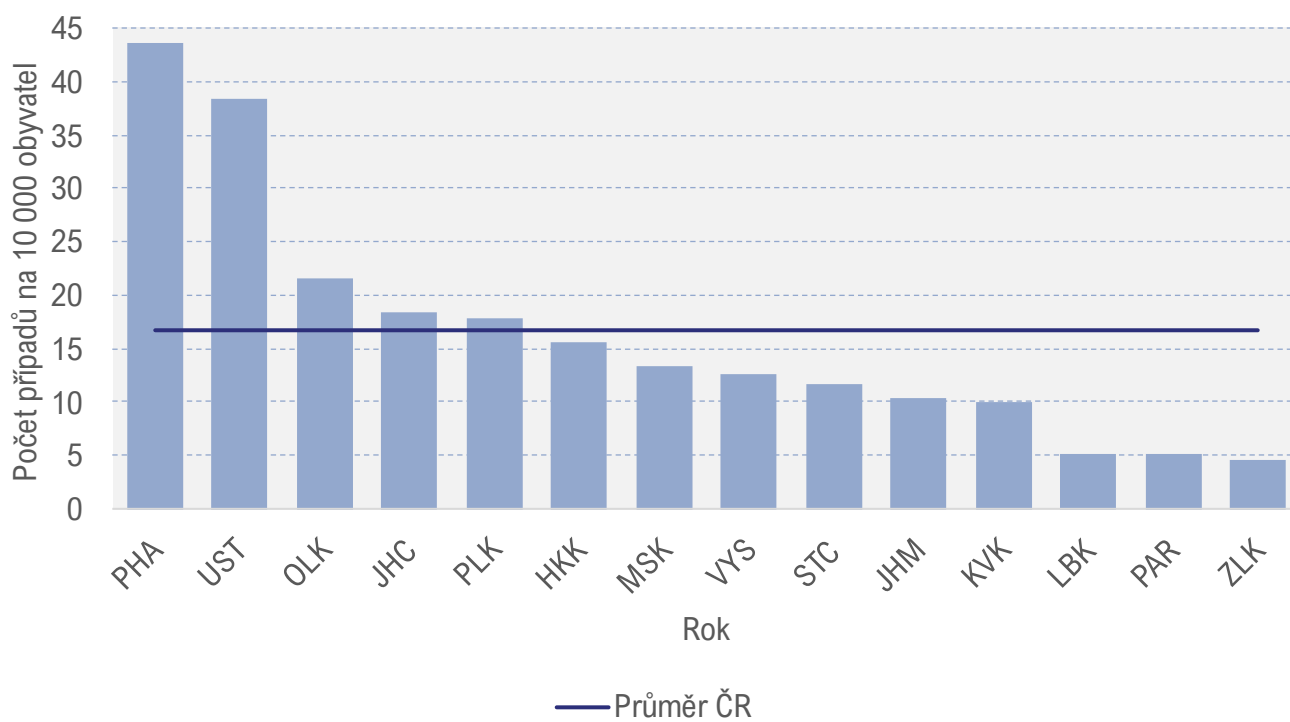
Návyková látka	Věk (roky)					Celkem	Z toho se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol	9	195	6 820	13 045	2 644	22 713	15 930
Opiáty a opioidy	-	19	1 916	1 777	50	3 762	2 995
Heroin	-	3	206	230	3	442	262
Buprenorfin neindikovaně	-	4	147	121	3	275	171
Metadon neindikovaně	-	-	24	17	-	41	16
Kanabinoidy	23	298	1 144	376	5	1 846	781
Sedativa, hypnotika	2	35	589	1 047	519	2 192	1 643
Barbituráty	-	-	67	93	36	196	186
Benzodiazepiny	2	18	283	546	298	1 147	929
Kokain	-	1	105	27	-	133	54
Ostatní stimulancia	11	276	2 961	971	49	4 268	2 724
Metamfetamin (pervitin)	1	185	2 147	736	14	3 083	2 067
Halucinogeny	-	1	28	3	1	33	11
Prchavá rozpustidla	-	-	22	12	1	35	13
Kombinace drog	9	264	2 954	1 389	100	4 716	3 052
Opiát a metamfetamin	3	22	644	448	7	1 124	598
Opiát a dalších drogy bez metamfetaminu	2	6	130	72	6	216	167
Metamfetamin a dalších drogy bez opiátu	-	111	1 196	347	8	1 662	1 377
Tabák	-	33	243	151	42	469	434
Jiné	-	10	79	87	22	198	33
Nealkoholové drogy celkem	45	937	10 041	5 840	789	17 652	11 740
Nealkoholové drogy bez tabáku	45	904	9 798	5 689	747	17 183	11 306
Návykové látky celkem	54	1 132	16 861	18 885	3 433	40 365	27 670

* V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti „živé kartotéky“ (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starší než jeden rok)

Obrázek 2.9. Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních pro užívání alkoholu podle kraje sídla zdravotnického zařízení



Obrázek 2.10. Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních pro užívání drog podle kraje sídla zdravotnického zařízení



Tabulka 2.12.1. Vyplácené invalidní důchody podle věku

Věk (roky)	Stupeň invalidity								
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Absolutně									
18–19	1 314	836	478	300	173	127	405	235	170
20–24	5 173	3 116	2 057	1 454	852	602	2 521	1 378	1 143
25–29	7 413	4 504	2 909	2 319	1 293	1 026	4 289	2 185	2 104
30–34	9 220	5 409	3 811	3 140	1 649	1 491	6 537	3 193	3 344
35–39	11 232	6 471	4 761	4 004	2 044	1 960	9 538	4 611	4 927
40–44	15 972	8 730	7 242	6 839	3 276	3 563	17 111	7 585	9 526
45–49	21 230	10 832	10 398	11 061	4 859	6 202	27 867	11 520	16 347
50–54	22 513	11 018	11 495	13 265	5 891	7 374	32 518	13 054	19 464
55–59	31 872	15 735	16 137	19 877	8 776	11 101	44 868	18 223	26 645
60–64	36 618	20 193	16 425	14 948	8 797	6 151	28 887	16 112	12 775
65	265	143	122	33	20	13	43	21	22
Celkem	162 822	86 987	75 835	77 240	37 630	39 610	174 584	78 117	96 467
Na 100 000 obyvatel¹⁾									
18–19	59,8	74,3	44,6	13,7	15,4	11,9	18,4	20,9	15,9
20–24	1 084,5	1 269,0	888,7	304,8	347,0	260,1	528,5	561,2	493,8
25–29	1 294,6	1 520,3	1 052,7	405,0	436,5	371,3	749,0	737,6	761,4
30–34	1 344,0	1 523,3	1 151,6	457,7	464,4	450,6	952,9	899,2	1 010,5
35–39	1 573,1	1 751,8	1 381,6	560,8	553,3	568,8	1 335,9	1 248,3	1 429,7
40–44	1 923,2	2 034,3	1 804,5	823,5	763,4	887,8	2 060,4	1 767,5	2 373,6
45–49	2 359,9	2 344,1	2 376,7	1 229,6	1 051,5	1 417,6	3 097,7	2 493,0	3 736,5
50–54	3 222,2	3 094,0	3 355,4	1 898,6	1 654,3	2 152,5	4 654,2	3 665,7	5 681,6
55–59	4 735,6	4 649,4	4 822,9	2 953,4	2 593,1	3 317,8	6 666,6	5 384,5	7 963,5
60–64	6 108,2	6 885,0	5 364,2	2 493,5	2 999,4	2 008,8	4 818,6	5 493,6	4 172,1
65	12,2	15,7	9,7	1,5	2,2	1,0	2,0	2,3	1,8
Celkem¹⁾	1 548,2	1 678,1	1 422,0	734,5	725,9	742,7	1 660,1	1 507,0	1 808,9

¹⁾ Přepočteno na celkový počet obyvatel k 31. 12. 2021

Tabulka 2.12.2. Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Věk (roky)	Stupeň invalidity								
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Absolutně									
18–19	490	317	173	95	60	35	184	102	82
20–24	160	91	69	80	43	37	328	171	157
25–29	186	88	98	110	60	50	406	202	204
30–34	305	149	156	141	68	73	536	249	287
35–39	418	186	232	205	100	105	812	327	485
40–44	729	323	406	382	193	189	1 512	617	895
45–49	1 127	499	628	611	270	341	2 511	923	1 588
50–54	1 246	612	634	774	423	351	2 874	1 125	1 749
55–59	1 940	1 096	844	1 192	647	545	3 964	1 719	2 245
60–64	1 081	830	251	573	453	120	1 476	969	507
Celkem	7 682	4 191	3 491	4 163	2 317	1 846	14 603	6 404	8 199
Na 100 000 obyvatel¹⁾									
18–19	22,3	28,2	16,2	4,3	5,3	3,3	8,4	9,1	7,7
20–24	33,5	37,1	29,8	16,8	17,5	16,0	68,8	69,6	67,8
25–29	32,5	29,7	35,5	19,2	20,3	18,1	70,9	68,2	73,8
30–34	44,5	42,0	47,1	20,6	19,1	22,1	78,1	70,1	86,7
35–39	58,5	50,4	67,3	28,7	27,1	30,5	113,7	88,5	140,7
40–44	87,8	75,3	101,2	46,0	45,0	47,1	182,1	143,8	223,0
45–49	125,3	108,0	143,5	67,9	58,4	77,9	279,1	199,7	363,0
50–54	178,3	171,9	185,1	110,8	118,8	102,5	411,3	315,9	510,5
55–59	288,3	323,8	252,2	177,1	191,2	162,9	589,0	507,9	671,0
60–64	180,3	283,0	82,0	95,6	154,5	39,2	246,2	330,4	165,6
Celkem¹⁾	73,0	80,8	65,5	39,6	44,7	34,6	138,9	123,5	153,7

¹⁾ Přepočteno na celkový počet obyvatel k 31. 12. 2021

Tabulka 2.12.3. Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10 (1/2)

Kapitola MKN-10	Stupeň invalidity									
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň			
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	
Absolutně										
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	670	364	306	372	189	183	727	340	387
II.	Novotvary	14 341	6 227	8 114	6 112	2 200	3 912	13 651	3 962	9 689
III.	Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	437	231	206	341	161	180	627	262	365
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 880	2 795	2 085	3 215	1 682	1 533	5 942	2 893	3 049
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	61 542	32 837	28 705	14 892	6 194	8 698	28 859	10 043	18 816
VI.	Nemoci nervové soustavy	18 392	9 398	8 994	6 203	2 864	3 339	11 488	4 870	6 618
VII.	Nemoci oka a očních adnex	3 271	1 689	1 582	1 224	588	636	2 047	1 009	1 038
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 174	573	601	1 458	687	771	4 791	2 343	2 448
IX.	Nemoci oběhové soustavy	12 901	8 482	4 419	7 051	4 671	2 380	12 069	7 655	4 414
X.	Nemoci dýchací soustavy	2 864	1 387	1 477	2 112	959	1 153	3 173	1 453	1 720
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 146	2 192	1 954	2 886	1 528	1 358	5 589	2 742	2 847
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	782	365	417	938	414	524	2 412	1 001	1 411
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	22 897	11 130	11 767	23 900	11 242	12 658	67 206	29 019	38 187
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 975	1 158	817	1 069	585	484	1 387	597	790
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	12	-	12	5	-	5	7	-	7
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	56	29	27	26	16	10	41	23	18
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 709	1 344	1 365	932	447	485	2 114	1 051	1 063
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	138	55	83	59	25	34	146	58	88
XIX.	Poranění a otravy	5 717	4 320	1 397	3 312	2 503	809	9 134	6 750	2 384
	Neuvedeno	3 918	2 411	1 507	1 133	675	458	3 174	2 046	1 128
	Celkem	162 822	86 987	75 835	77 240	37 630	39 610	174 584	78 117	96 467

Tabulka 2.12.3. Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10 (2/2)

Kapitola MKN-10	Stupeň invalidity									
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň			
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	
Na 100 000 obyvatel ¹⁾										
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	6,4	7,0	5,7	3,5	3,6	3,4	6,9	6,6	7,3
II.	Novotvary	136,4	120,1	152,1	58,1	42,4	73,4	129,8	76,4	181,7
III.	Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	4,2	4,5	3,9	3,2	3,1	3,4	6,0	5,1	6,8
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	46,4	53,9	39,1	30,6	32,4	28,7	56,5	55,8	57,2
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	585,2	633,5	538,3	141,6	119,5	163,1	274,4	193,7	352,8
VI.	Nemoci nervové soustavy	174,9	181,3	168,7	59,0	55,2	62,6	109,2	93,9	124,1
VII.	Nemoci oka a očních adnex	31,1	32,6	29,7	11,6	11,3	11,9	19,5	19,5	19,5
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	11,2	11,1	11,3	13,9	13,3	14,5	45,6	45,2	45,9
IX.	Nemoci oběhové soustavy	122,7	163,6	82,9	67,0	90,1	44,6	114,8	147,7	82,8
X.	Nemoci dýchací soustavy	27,2	26,8	27,7	20,1	18,5	21,6	30,2	28,0	32,3
XI.	Nemoci trávicí soustavy	39,4	42,3	36,6	27,4	29,5	25,5	53,1	52,9	53,4
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	7,4	7,0	7,8	8,9	8,0	9,8	22,9	19,3	26,5
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	217,7	214,7	220,6	227,3	216,9	237,4	639,0	559,8	716,1
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	18,8	22,3	15,3	10,2	11,3	9,1	13,2	11,5	14,8
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	0,1	-	0,2	0,0	-	0,1	0,1	-	0,1
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	25,8	25,9	25,6	8,9	8,6	9,1	20,1	20,3	19,9
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1,3	1,1	1,6	0,6	0,5	0,6	1,4	1,1	1,7
XIX.	Poranění a otravy	54,4	83,3	26,2	31,5	48,3	15,2	86,9	130,2	44,7
	Neuvedeno	37,3	46,5	28,3	10,8	13,0	8,6	30,2	39,5	21,2
	Celkem	1 548,2	1 678,1	1 422,0	734,5	725,9	742,7	1 660,1	1 507,0	1 808,9

¹⁾ Přepočteno na celkový počet obyvatel k 31. 12. 2021

Tabulka 2.12.4. Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10 (1/2)

Kapitola MKN-10	Stupeň invalidity									
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň			
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	
Absolutně										
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	27	17	10	17	8	9	44	24	20
II.	Novotvary	2 923	1 269	1 654	355	149	206	915	259	656
III.	Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	21	12	9	14	8	6	35	16	19
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	222	154	68	193	135	58	525	310	215
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	1 159	671	488	738	304	434	2 695	834	1 861
VI.	Nemoci nervové soustavy	446	273	173	310	159	151	954	458	496
VII.	Nemoci oka a očních adnex	42	28	14	47	22	25	64	34	30
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	5	4	1	18	9	9	161	73	88
IX.	Nemoci oběhové soustavy	735	548	187	588	456	132	1 146	795	351
X.	Nemoci dýchací soustavy	118	80	38	155	91	64	294	158	136
XI.	Nemoci trávicí soustavy	316	189	127	174	99	75	433	215	218
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	22	10	12	49	21	28	179	77	102
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 157	614	543	1 236	684	552	6 399	2 699	3 700
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	120	77	43	75	39	36	94	38	56
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	1	-	1	3	2	1
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	31	12	19	18	9	9	61	29	32
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	11	5	6	7	4	3	19	10	9
XIX.	Poranění a otravy	232	170	62	109	78	31	430	290	140
	Neuvedeno	95	58	37	59	42	17	151	83	68
	Celkem	7 682	4 191	3 491	4 163	2 317	1 846	14 603	6 404	8 199

Tabulka 2.12.4. Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10 (2/2)

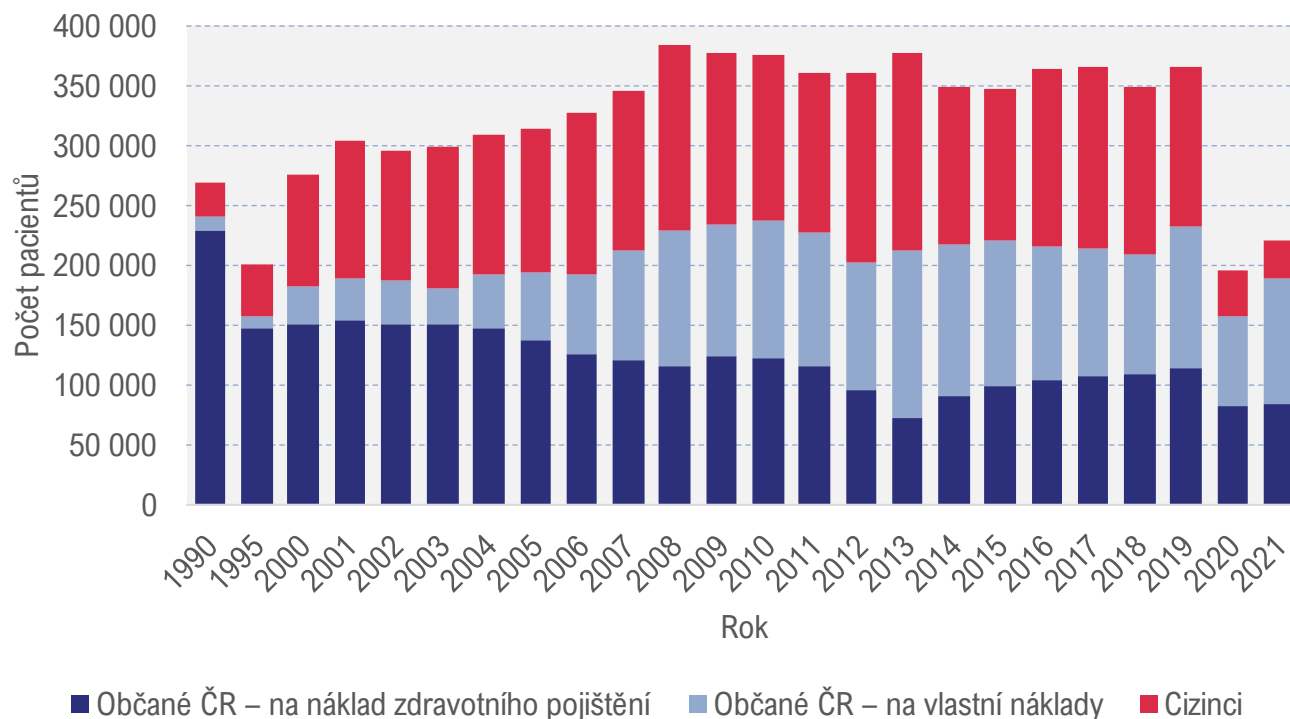
Kapitola MKN-10	Stupeň invalidity									
	3. stupeň			2. stupeň			1. stupeň			
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	
Na 100 000 obyvatel ¹⁾										
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4
II.	Novotvary	27,8	24,5	31,0	3,4	2,9	3,9	8,7	5,0	12,3
III.	Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2,1	3,0	1,3	1,8	2,6	1,1	5,0	6,0	4,0
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	11,0	12,9	9,2	7,0	5,9	8,1	25,6	16,1	34,9
VI.	Nemoci nervové soustavy	4,2	5,3	3,2	2,9	3,1	2,8	9,1	8,8	9,3
VII.	Nemoci oka a očních adnex	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	1,5	1,4	1,7
IX.	Nemoci oběhové soustavy	7,0	10,6	3,5	5,6	8,8	2,5	10,9	15,3	6,6
X.	Nemoci dýchací soustavy	1,1	1,5	0,7	1,5	1,8	1,2	2,8	3,0	2,6
XI.	Nemoci trávicí soustavy	3,0	3,6	2,4	1,7	1,9	1,4	4,1	4,1	4,1
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,5	1,7	1,5	1,9
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11,0	11,8	10,2	11,8	13,2	10,4	60,8	52,1	69,4
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1,1	1,5	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
XIX.	Poranění a otravy	2,2	3,3	1,2	1,0	1,5	0,6	4,1	5,6	2,6
	Neuvedeno	0,9	1,1	0,7	0,6	0,8	0,3	1,4	1,6	1,3
	Celkem	73,0	80,8	65,5	39,6	44,7	34,6	138,9	123,5	153,7

¹⁾ Přepočteno na celkový počet obyvatel k 31. 12. 2021

Tabulka 2.13. Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Druh onemocnění	Tuzemci	Cizinci	Celkem
Dospělí			
Nemoci onkologické	3 763	327	4 090
Nemoci oběhového ústrojí	9 028	1 427	10 455
Nemoci trávicího ústrojí	4 639	4 640	9 279
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	2 972	1 027	3 999
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	16 456	477	16 933
Nemoci nervové	14 071	1 102	15 173
Nemoci pohybového ústrojí	125 153	21 593	146 746
Nemoci močového ústrojí	279	86	365
Duševní poruchy	3 239	5	3 244
Nemoci kožní	1 061	26	1 087
Nemoci ženské	813	-	813
Celkem dospělí	181 474	30 710	212 184
Dorost			
Nemoci onkologické	5	-	5
Nemoci oběhového ústrojí	29	-	29
Nemoci trávicího ústrojí	27	13	40
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	277	-	277
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	226	2	228
Nemoci nervové	491	1	492
Nemoci pohybového ústrojí	296	-	296
Nemoci ledvin a cest močových	28	-	28
Duševní poruchy	11	-	11
Nemoci kožní	50	-	50
Nemoci gynekologické	93	-	93
Celkem dorost	1 533	16	1 549
Děti			
Nemoci onkologické	6	-	6
Nemoci oběhového ústrojí	198	-	198
Nemoci trávicího ústrojí	82	-	82
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	579	-	579
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	2 205	1	2 206
Nemoci nervové	1 711	6	1 717
Nemoci pohybového ústrojí	471	3	474
Nemoci ledvin a cest močových	53	-	53
Duševní poruchy	4	-	4
Nemoci kožní	611	-	611
Nemoci gynekologické	253	-	253
Celkem děti	6 173	10	6 183
Celkem	189 180	30 736	219 916
Celkem 2005	193 824	120 474	314 298
Celkem 2010	237 056	138 810	375 866
Celkem 2015	220 919	126 458	347 377
Celkem 2020	157 472	38 835	196 307

Obrázek 2.11. Vývoj počtu pacientů v lázeňských léčebnách



Tabulka 2.14. Zařízení sociálních služeb – počet klientů v zařízeních sociálních služeb k 31. 12. 2021

Druh zařízení	Celkem	Absolutně		
		Přijetí	Odešli	Zemřelí
Zařízení sociálních služeb celkem	76 685	41 588	17 470	19 317
Týdenní stacionáře	659	154	154	19
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	11 068	1 194	494	744
Domovy pro seniory	33 750	15 179	1 915	11 155
Domovy se zvláštním režimem	21 086	11 342	1 607	7 202
Azylové domy	5 114	10 652	10 496	59
Domy na půl cesty	200	404	396	-
Zařízení pro krizovou pomoc	14	508	496	-
Terapeutické komunity	200	387	378	-
Centra sociálně rehabilitačních služeb	186	527	518	5
Zařízení následné péče	241	444	420	3
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	75 254	80 217	66 233	11 822
Zařízení sociálních služeb celkem 2015	72 339	35 193	18 525	15 547
Zařízení sociálních služeb celkem 2020	77 547	37 007	17 760	17 599
		Na 100 000 obyvatel		
Zařízení sociálních služeb celkem	729,2	395,4	166,1	183,7
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	714,5	762,7	629,8	112,4
Zařízení sociálních služeb celkem 2015	685,4	333,5	175,5	147,3
Zařízení sociálních služeb celkem 2020	725,1	346,1	166,1	164,6

Tabulka 2.15.1. Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny (1/4)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet hospitalizací absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
A00–B99	44 135	21 810	22 325	336 238	173 578	162 660
A00–A08	8 701	3 917	4 784	50 484	22 084	28 400
A09	6 418	2 716	3 702	21 589	8 418	13 171
B15–B19	452	286	166	4 214	2 899	1 315
B27	814	392	422	3 754	1 790	1 964
C00–D48	153 039	71 397	81 642	945 102	474 323	470 779
C16	3 213	2 030	1 183	23 315	14 314	9 001
C18	8 529	4 816	3 713	67 804	38 088	29 716
C19–C21	6 987	4 325	2 662	50 794	30 533	20 261
C33–C34	8 591	5 144	3 447	58 469	34 566	23 903
C43	1 831	1 049	782	7 264	4 059	3 205
C50	9 664	89	9 575	44 615	412	44 203
C53	1 888	-	1 888	11 630	-	11 630
C61	5 112	5 112	-	31 937	31 937	-
C91–C95	3 477	1 890	1 587	41 336	22 070	19 266
D10–D36	24 511	6 174	18 337	104 039	26 906	77 133
D50–D89	15 606	7 199	8 407	87 455	41 053	46 402
E00–E90	36 148	15 186	20 962	195 596	80 915	114 681
E10	3 382	1 878	1 504	18 707	10 226	8 481
E11–E14	7 587	4 103	3 484	47 290	24 515	22 775
F00–F99	39 106	19 614	19 492	415 235	188 904	226 331
F10	7 842	5 232	2 610	37 714	26 477	11 237
F11–F19	4 276	2 579	1 697	26 568	16 921	9 647
F20–F29	5 976	3 292	2 684	98 131	53 355	44 776
F40–F48	7 457	2 792	4 665	80 030	27 631	52 399
G00–G99	45 047	24 845	20 202	211 802	110 909	100 893
G35–G37	1 827	621	1 206	8 846	3 156	5 690
G40–G41	12 491	7 258	5 233	55 545	29 862	25 683
G80–G83	1 189	690	499	12 916	8 051	4 865
H00–H59	13 919	6 712	7 207	43 307	20 908	22 399
H40–H42	2 409	1 072	1 337	6 743	3 092	3 651
H60–H95	10 013	4 581	5 432	40 457	18 304	22 153
H65–H70	1 762	1 012	750	6 646	3 822	2 824
H90–H91	1 433	705	728	6 622	3 204	3 418
I00–I99	218 589	126 224	92 365	1 259 849	719 199	540 650
I05–I09	663	322	341	7 498	3 832	3 666
I10	6 168	2 256	3 912	21 373	7 434	13 939
I20, I23–I25	24 963	17 591	7 372	79 956	57 160	22 796
I21–I22	18 131	12 372	5 759	84 885	56 889	27 996
I26	9 938	4 992	4 946	65 276	31 391	33 885
I30–I52	88 497	49 618	38 879	524 505	290 307	234 198
I60–I69	31 196	16 344	14 852	233 388	122 706	110 682
I70	16 402	11 273	5 129	119 323	83 242	36 081
I80–I82	4 105	2 076	2 029	22 759	10 949	11 810
I83	6 070	2 258	3 812	21 715	8 621	13 094

1) Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.15.1. Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny (2/4)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet hospitalizací na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba (dny)		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
A00–B99	412,4	413,5	411,4	7,6	8,0	7,3
A00–A08	81,3	74,3	88,2	5,8	5,6	5,9
A09	60,0	51,5	68,2	3,4	3,1	3,6
B15–B19	4,2	5,4	3,1	9,3	10,1	7,9
B27	7,6	7,4	7,8	4,6	4,6	4,7
C00–D48	1 430,0	1 353,5	1 504,5	6,2	6,6	5,8
C16	30,0	38,5	21,8	7,3	7,1	7,6
C18	79,7	91,3	68,4	7,9	7,9	8,0
C19–C21	65,3	82,0	49,1	7,3	7,1	7,6
C33–C34	80,3	97,5	63,5	6,8	6,7	6,9
C43	17,1	19,9	14,4	4,0	3,9	4,1
C50	90,3	1,7	176,4	4,6	4,6	4,6
C53	17,6	-	34,8	6,2	-	6,2
C61	47,8	96,9	-	6,2	6,2	-
C91–C95	32,5	35,8	29,2	11,9	11,7	12,1
D10–D36	229,0	117,0	337,9	4,2	4,4	4,2
D50–D89	145,8	136,5	154,9	5,6	5,7	5,5
E00–E90	337,8	287,9	386,3	5,4	5,3	5,5
E10	31,6	35,6	27,7	5,5	5,4	5,6
E11–E14	70,9	77,8	64,2	6,2	6,0	6,5
F00–F99	365,4	371,8	359,2	10,6	9,6	11,6
F10	73,3	99,2	48,1	4,8	5,1	4,3
F11–F19	40,0	48,9	31,3	6,2	6,6	5,7
F20–F29	55,8	62,4	49,5	16,4	16,2	16,7
F40–F48	69,7	52,9	86,0	10,7	9,9	11,2
G00–G99	420,9	471,0	372,3	4,7	4,5	5,0
G35–G37	17,1	11,8	22,2	4,8	5,1	4,7
G40–G41	116,7	137,6	96,4	4,4	4,1	4,9
G80–G83	11,1	13,1	9,2	10,9	11,7	9,7
H00–H59	130,1	127,2	132,8	3,1	3,1	3,1
H40–H42	22,5	20,3	24,6	2,8	2,9	2,7
H60–H95	93,6	86,8	100,1	4,0	4,0	4,1
H65–H70	16,5	19,2	13,8	3,8	3,8	3,8
H90–H91	13,4	13,4	13,4	4,6	4,5	4,7
I00–I99	2 042,5	2 392,8	1 702,1	5,8	5,7	5,9
I05–I09	6,2	6,1	6,3	11,3	11,9	10,8
I10	57,6	42,8	72,1	3,5	3,3	3,6
I20, I23–I25	233,3	333,5	135,8	3,2	3,2	3,1
I21–I22	169,4	234,5	106,1	4,7	4,6	4,9
I26	92,9	94,6	91,1	6,6	6,3	6,9
I30–I52	826,9	940,6	716,4	5,9	5,9	6,0
I60–I69	291,5	309,8	273,7	7,5	7,5	7,5
I70	153,3	213,7	94,5	7,3	7,4	7,0
I80–I82	38,4	39,4	37,4	5,5	5,3	5,8
I83	56,7	42,8	70,2	3,6	3,8	3,4

1) Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.15.1. Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny (3/4)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet hospitalizací absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
J00–J99	165 594	92 519	73 075	1 427 920	812 243	615 677
J12–J18	99 379	55 471	43 908	1 015 543	580 402	435 141
J40–J44	11 086	6 082	5 004	79 088	42 707	36 381
J45–J46	2 291	838	1 453	11 250	3 523	7 727
K00–K93	155 821	82 893	72 928	838 959	440 245	398 714
K25–K27	4 529	2 634	1 895	37 944	21 627	16 317
K29	3 186	1 413	1 773	11 806	5 074	6 732
K35–K38	12 918	6 593	6 325	60 777	31 866	28 911
K40–K46	25 571	18 372	7 199	89 898	58 822	31 076
K50–K52	8 848	4 259	4 589	45 791	22 401	23 390
K70	4 140	2 794	1 346	36 792	24 333	12 459
K80	25 027	9 639	15 388	124 534	52 161	72 373
K85–K86	9 227	5 652	3 575	80 405	48 922	31 483
L00–L99	16 326	9 058	7 268	121 432	67 951	53 481
M00–M99	98 373	44 749	53 624	574 401	262 538	311 863
M15–M19	30 055	12 972	17 083	220 259	95 023	125 236
M40–M49, M53–M54	21 188	8 516	12 672	135 467	56 458	79 009
M50–M51	9 712	4 918	4 794	61 415	30 470	30 945
N00–N99	134 360	48 945	85 415	577 380	252 042	325 338
N10–N16	13 687	5 586	8 101	70 383	28 718	41 665
N17–N19	9 486	5 233	4 253	85 131	47 229	37 902
N20–N23	16 353	10 742	5 611	48 810	31 024	17 786
N40	5 578	5 578	-	28 139	28 139	-
O00–O99	141 221	-	141 221	531 025	-	531 025
P00–P96	4 351	2 470	1 881	40 984	23 370	17 614
P05–P08	1 103	606	497	19 171	10 947	8 224
P20–P21	163	96	67	1 496	813	683
P50–P61	1 114	660	454	4 285	2 420	1 865
Q00–Q99	9 362	5 679	3 683	43 018	24 766	18 252
Q20–Q28	2 030	1 077	953	10 362	5 768	4 594
R00–R99	41 552	19 463	22 089	137 576	66 199	71 377
S00–T98	146 034	78 727	67 307	783 924	393 944	389 980
S02	3 415	2 421	994	12 406	8 834	3 572
S06	19 912	12 309	7 603	78 654	49 887	28 767
S12, S22, S32, T08	13 187	6 630	6 557	88 522	44 008	44 514
S72	16 752	5 631	11 121	171 799	57 490	114 309
T20–T32	2 126	1 397	729	20 317	14 030	6 287
T36–T50	3 800	1 452	2 348	14 053	4 700	9 353
T51–T65	1 753	995	758	3 210	1 919	1 291
Z00–Z99	166 714	82 627	84 087	895 249	431 073	464 176
U00–U99	2 699	1 997	702	28 989	21 686	7 303
Celkem	1 658 014	766 698	891 316	9 535 916	4 624 160	4 911 756
Celkem 2010	2 001 878	900 481	1 101 397	13 102 559	6 013 754	7 088 805
Celkem 2015	1 992 889	909 378	1 083 511	11 569 343	5 431 683	6 137 660
Celkem 2020	1 650 107	761 267	888 840	9 366 889	4 512 827	4 854 062

1) Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.15.1. Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny (4/4)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet hospitalizací na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba (dny)		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
J00–J99	1 547,4	1 753,9	1 346,6	8,6	8,8	8,4
J12–J18	928,6	1 051,6	809,1	10,2	10,5	9,9
J40–J44	103,6	115,3	92,2	7,1	7,0	7,3
J45–J46	21,4	15,9	26,8	4,9	4,2	5,3
K00–K93	1 456,0	1 571,4	1 343,9	5,4	5,3	5,5
K25–K27	42,3	49,9	34,9	8,4	8,2	8,6
K29	29,8	26,8	32,7	3,7	3,6	3,8
K35–K38	120,7	125,0	116,6	4,7	4,8	4,6
K40–K46	238,9	348,3	132,7	3,5	3,2	4,3
K50–K52	82,7	80,7	84,6	5,2	5,3	5,1
K70	38,7	53,0	24,8	8,9	8,7	9,3
K80	233,9	182,7	283,6	5,0	5,4	4,7
K85–K86	86,2	107,1	65,9	8,7	8,7	8,8
L00–L99	152,6	171,7	133,9	7,4	7,5	7,4
M00–M99	919,2	848,3	988,2	5,8	5,9	5,8
M15–M19	280,8	245,9	314,8	7,3	7,3	7,3
M40–M49, M53–M54	198,0	161,4	233,5	6,4	6,6	6,2
M50–M51	90,8	93,2	88,3	6,3	6,2	6,5
N00–N99	1 255,5	927,8	1 574,0	4,3	5,1	3,8
N10–N16	127,9	105,9	149,3	5,1	5,1	5,1
N17–N19	88,6	99,2	78,4	9,0	9,0	8,9
N20–N23	152,8	203,6	103,4	3,0	2,9	3,2
N40	52,1	105,7	-	5,0	5,0	-
O00–O99	1 319,6	-	2 602,3	3,8	-	3,8
P00–P96	40,7	46,8	34,7	9,4	9,5	9,4
P05–P08	10,3	11,5	9,2	17,4	18,1	16,5
P20–P21	1,5	1,8	1,2	9,2	8,5	10,2
P50–P61	10,4	12,5	8,4	3,8	3,7	4,1
Q00–Q99	87,5	107,7	67,9	4,6	4,4	5,0
Q20–Q28	19,0	20,4	17,6	5,1	5,4	4,8
R00–R99	388,3	369,0	407,0	3,3	3,4	3,2
S00–T98	1 364,6	1 492,4	1 240,3	5,4	5,0	5,8
S02	31,9	45,9	18,3	3,6	3,6	3,6
S06	186,1	233,3	140,1	4,0	4,1	3,8
S12, S22, S32, T08	123,2	125,7	120,8	6,7	6,6	6,8
S72	156,5	106,7	204,9	10,3	10,2	10,3
T20–T32	19,9	26,5	13,4	9,6	10,0	8,6
T36–T50	35,5	27,5	43,3	3,7	3,2	4,0
T51–T65	16,4	18,9	14,0	1,8	1,9	1,7
Z00–Z99	1 557,8	1 566,4	1 549,5	5,4	5,2	5,5
U00–U99	25,2	37,9	12,9	10,7	10,9	10,4
Celkem	15 492,9	14 534,3	16 424,7	5,8	6,0	5,5
Celkem 2010	19 034,2	17 448,5	20 562,0	6,5	6,7	6,4
Celkem 2015	18 902,6	17 554,7	20 204,6	5,8	6,0	5,7
Celkem 2020	15 421,3	14 433,9	16 381,1	5,7	5,9	5,5

1) Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Tabulka 2.15.2. Hospitalizace v nemocnicích podle kraje bydliště

Kraj	Počet hospitalizací						Průměrná ošetrovací doba (dny)
	Absolutně			Na 100 000 obyvatel			
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	
Česká republika	1 658 014	766 698	891 316	15 492,9	14 534,3	16 424,7	5,8
Hl. m. Praha	171 689	75 635	96 054	12 859,8	11 571,1	14 095,9	6,0
Středočeský	212 162	97 543	114 619	15 176,1	14 096,1	16 234,7	5,3
Jihočeský	106 405	49 275	57 130	16 534,0	15 492,9	17 551,3	5,6
Plzeňský	87 839	40 431	47 408	14 861,7	13 760,6	15 950,3	6,3
Karlovarský	45 752	21 927	23 825	15 598,5	15 120,7	16 065,6	5,3
Ústecký	141 235	65 264	75 971	17 286,9	16 103,6	18 451,8	5,4
Liberecký	68 049	31 966	36 083	15 379,1	14 673,6	16 063,4	5,6
Královéhradecký	79 049	36 678	42 371	14 351,6	13 500,4	15 180,0	6,5
Pardubický	73 935	34 476	39 459	14 140,6	13 270,8	14 999,6	5,7
Vysočina	80 808	37 933	42 875	15 880,5	14 984,2	16 767,8	5,6
Jihomoravský	185 690	85 548	100 142	15 534,7	14 562,3	16 474,4	6,1
Olomoucký	101 166	46 987	54 179	16 044,8	15 220,0	16 836,0	5,3
Zlínský	91 693	42 415	49 278	15 805,9	14 904,2	16 674,2	5,7
Moravskoslezský	195 323	90 840	104 483	16 374,7	15 552,9	17 163,2	5,9
Neuveveno	17 219	9 780	7 439	-	-	-	7,2

Tabulka 2.15.3. Hospitalizace v nemocnicích podle věku

Věk (roky)	Počet případů hospitalizace						% operovaných	Průměrná ošetrovací doba (dny)
	Absolutně			Na 100 000 obyvatel				
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy		
0	131 868	68 475	63 393	119 822	121 876	117 680	1,7	4,6
1–4	40 538	22 777	17 761	8 866	9 723	7 966	18,0	3,1
5–9	30 537	17 335	13 202	5 483	6 072	4 863	30,3	3,2
10–14	32 521	16 581	15 940	5 461	5 436	5 487	25,7	4,0
15–19	38 866	16 521	22 345	7 925	6 556	9 371	26,0	4,3
20–24	40 136	12 669	27 467	8 398	5 154	11 833	33,0	4,2
25–29	73 445	15 741	57 704	11 828	4 916	19 187	32,8	4,0
30–34	88 991	20 507	68 484	12 378	5 535	19 656	34,8	4,1
35–39	71 705	23 134	48 571	9 519	5 937	13 356	40,7	4,4
40–44	72 332	32 054	40 278	8 097	6 961	9 305	45,0	4,7
45–49	85 552	41 494	44 058	9 693	9 160	10 255	44,1	4,9
50–54	82 462	42 517	39 945	11 932	12 073	11 786	40,2	5,3
55–59	96 281	53 454	42 827	14 376	15 899	12 841	36,6	5,9
60–64	109 557	62 671	46 886	17 516	20 564	14 620	32,5	6,4
65–69	148 966	82 650	66 316	22 154	26 405	18 452	29,8	6,7
70–74	174 700	92 006	82 694	28 124	33 557	23 831	26,2	7,1
75–79	148 560	71 895	76 665	35 609	42 265	31 026	22,1	7,4
80–84	96 357	41 400	54 957	39 468	45 904	35 698	16,5	7,6
85–89	62 353	22 915	39 438	45 023	51 196	42 076	12,8	7,8
90–94	26 835	8 557	18 278	49 869	57 880	46 834	11,3	7,7
95+	5 452	1 345	4 107	49 170	55 464	47 409	10,1	7,5
Celkem	1 658 014	766 698	891 316	15 493	14 534	16 425	27,7	5,8

Tabulka 2.15.4. Hospitalizace ve vybraných lůžkových zařízeních

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet hospitalizací			Průměrná ošetrovací doba (dny)		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
Léčebny pro dlouhodobě nemocné						
Celkem	68 740	28 635	40 105	45,4	43,1	47,0
I00–I99	14 930	6 530	8 400	55,7	51,9	58,6
I20, I23–I25	1 492	601	891	59,1	47,6	66,8
I60–I69	5 646	2 524	3 122	59,1	55,7	61,9
I70	2 381	1 291	1 090	66,3	62,4	70,9
M00–M99	5 381	1 692	3 689	33,2	33,2	33,2
M15–M19	1 806	616	1 190	33,8	32,3	34,5
M40–M49, M53–M54	2 644	768	1 876	30,7	31,5	30,4
S00–T98	10 439	3 344	7 095	51,3	47,0	53,3
S72	4 997	1 460	3 537	53,2	48,7	55,0
Hospice						
Celkem	4 285	1 884	2 401	29,4	26,4	31,7
C00–D48	3 182	1 464	1 718	28,1	25,2	30,5
I60–I69, I70	156	54	102	46,2	42,5	48,2

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) je uvedeno na konci kapitoly 2

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulky 2.9.3, 2.15.1 a 2.15.4

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci
A00–A08	jiné střevní infekční nemoci
A09	jiná gastroenteritida a kolitida infekčního původu a NS původu
A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí
A17–A19	jiná tuberkulóza
B15–B19	virová hepatitida
B27	infekční mononukleóza
C00–D48	Novotvary
C00–C97	zhoubné novotvary
C16	ZN žaludku
C18	ZN tlustého střeva
C19–C21	ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu
C33–C34	ZN trachey, bronchu a plicí – průdušnice, průdušky a plicí
C43	zhoubný melanom kůže
C50	ZN prsu
C53	ZN hrdla děložního – cervicis uteri
C61	ZN předstojné žlázy – prostaty
C91–C95	leukémie
D00–D09	novotvary in situ
D10–D36	nezhoubné novotvary
D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování
D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek
E10	diabetes mellitus závislý na insulinu
E11–E14	ostatní diabetes mellitus
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování
F00–F09	organické duševní poruchy včetně symptomatických
F10	poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek
F20–F29	schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady)
F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy
F50–F59	syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory
F60–F69	poruchy osobnosti a chování u dospělých
F70–F79	mentální retardace
F80–F89	poruchy psychického vývoje
F99	duševní porucha, jinak neurčená
G00–G99	Nemoci nervové soustavy
G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
G40–G41	epilepsie a status epilepticus
G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex
H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky
H40–H42	glaukom
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku
H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice
H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy
I00–I02	akutní revmatická horečka
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční
I10	esenciální (primární) hypertenze
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci
I20	angina pectoris
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu

	I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční
	I26	plicní embolie
	I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění
	I60–I69	cévní nemoci mozku
	I70	ateroskleróza
	I71–I79	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic
	I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza
	I83	žilní městky – varices – dolních končetin
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy	
	J03	akutní zánět mandlí
	J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest
	J10–J11	chřipka
	J12–J18	zánět plic
	J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci
	J45–J46	astma a astmatický stav
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy	
	K25–K27	žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed
	K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
	K20–K23, K28, K30–K31	jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku
	K35–K38	nemoci appendixu
	K40–K46	kýly
	K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva
	K70	alkoholické onemocnění jater
	K80	žlučové kameny
	K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva	
	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva
	L20–L30	dermatitida a ekzém
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	
	M05–M14	zánětlivé polyartrózie / <i>inflammatory polyarthropathies</i>
	M15–M19	artrózy
	M30–M36	systémová onemocnění pojivové tkáně
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy	
	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom
	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin
	N17–N19	selhání ledvin
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů
	N20–N23	uroliáza – kameny v močovém ústrojí
	N40	zbytnění prostaty
	N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů
	N60–N64	nemoci prsu
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků
	N71–N77	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí	
	O00	ektopické (mimoděložní) těhotenství
	O03	samovolný potrat
	O04	lékařský potrat
	O20–O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím
P00–P96	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	
	P05–P08	poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu
	P20–P21	nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie
	P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence
Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	

	Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy
R00–R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	
S00–T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	
	S02	zlomenina kostí lebky a obličeje
	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů
	S06	nitrolební poranění
	S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, bederní páteře a pánve a páteře neurčené úrovně
	S72	zlomenina kosti stehenní
	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny
	T20–T32	popáleniny a poleptání
	T36–T50	otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami
	T51–T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství
Z00–Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	
U00–U99	Kódy pro speciální účely	

3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
- Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
- Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

Síť a činnost zdravotnických zařízení

V České republice bylo k 31. 12. 2021 evidováno celkem 32 721 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 21 384 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Lůžkových zařízení (bez lánů a ozdravoven) bylo registrováno 321. Od roku 2019 nejsou do lůžkových zařízení zahrnuty ozdravovny, tato zařízení jsou vykazována v rámci zvláštních zdravotnických zařízení. Ve sledovaném roce existovalo 204 nemocnic (akutní a následné péče).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 52 279 lékařů a zubních lékařů a dále 121 780 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 205 obyvatel.

Ve státních zařízeních, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, pracovalo 20,3 % všech lékařů a 24,8 % ZPBD. Lůžkový fond (bez lánů a ozdravoven) státních zařízení představoval 35,3 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj nebo město/obec – v obou případech vč. obchodních společností) pracovalo 23,2 % všech lékařů a 35,0 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 20,2 % všech lékařů a 29,7 % všech ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lánů a ozdravoven), jejichž zřizovatelem byl kraj (vč. obchodních společností), představoval 39,1 % celkového lůžkového fondu ČR. Lůžkový fond zařízení (bez lánů a ozdravoven) ve správě měst/obcí (vč. obchodních společností) reprezentoval 6,9 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 3,0 % všech lékařů a 5,3 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právníckou osobou) pracovalo 56,5 % všech lékařů a 40,2 % ZPBD. Na zařízení, která jsou řízena jinou právníckou osobou a církví, připadalo 18,8 % lůžek ze všech lůžkových zařízení.

V průměru připadalo na 10 000 obyvatel České republiky 72,6 lůžka (v tom v nemocnicích akutní a následné péče 58,2 a v odborných léčebných ústavech 14,3 lůžka).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2021 složena ze 204 nemocnic (akutní a následné péče) s celkovým počtem 62 335 lůžek a 117 odborných léčebných ústavů (včetně hospiců, bez lázeňských léčeben a ozdravoven) s celkem 15 346 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 46 % (7 125 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 24 % (3 679 lůžek).

V roce 2021 bylo evidováno 93 lázeňských léčeben, počet lůžek v lázeňských zařízeních byl 22 779.

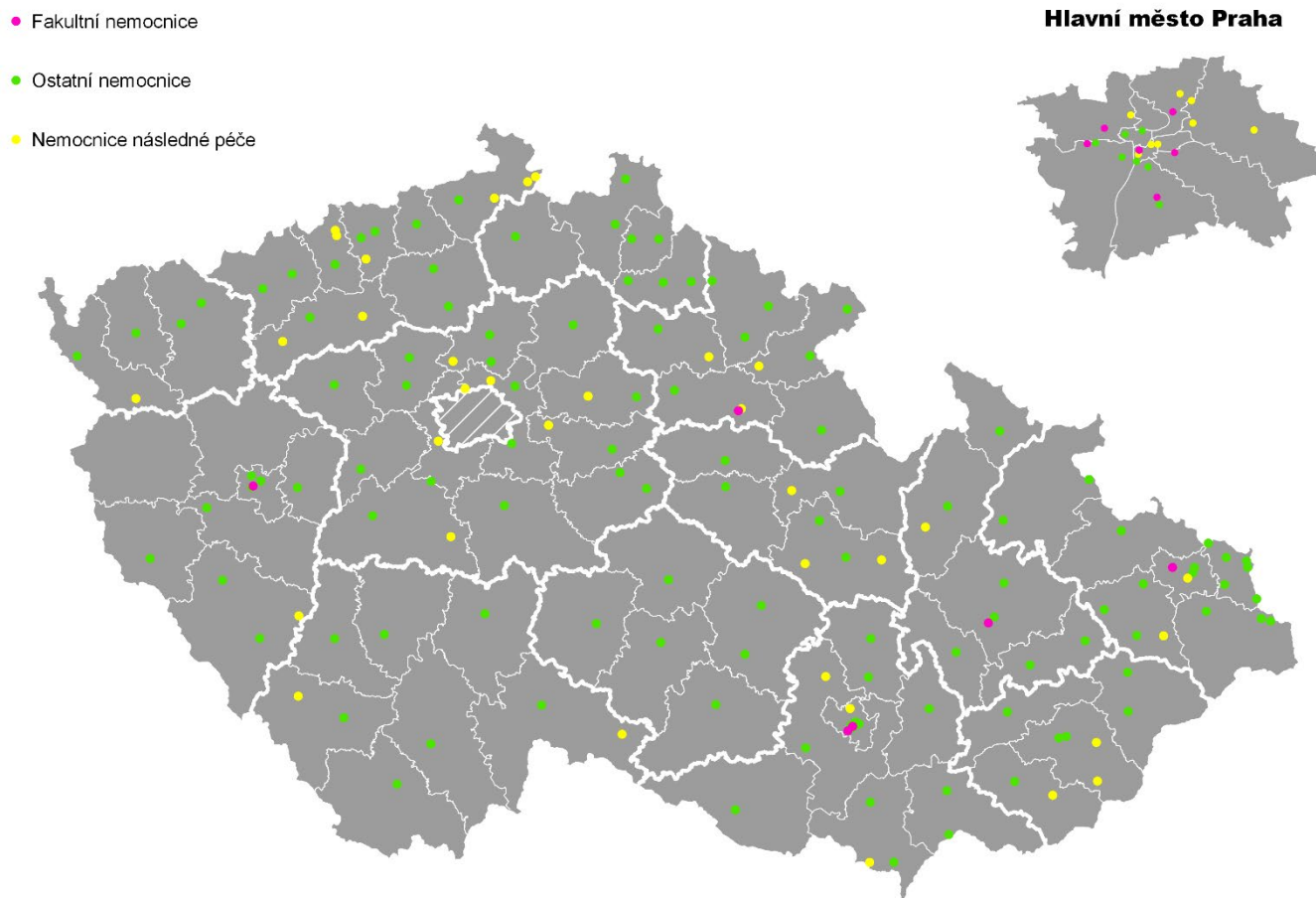
Z hlediska formy zdravotní péče (bez ohledu na druh zařízení) byla v roce 2021 poskytována akutní péče na 48 698 lůžkách, následná a dlouhodobá péče byly zajištěna na 28 756 lůžkách, jednodenní péče byla vykonávána na 227 lůžkách.

Lékařenskou péči poskytovalo v roce 2021 v České republice 2 633 lékáren. Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 064 obyvatel. Síť lékáren není rovnoměrně rozložena a koncentruje se spíše do větších měst.

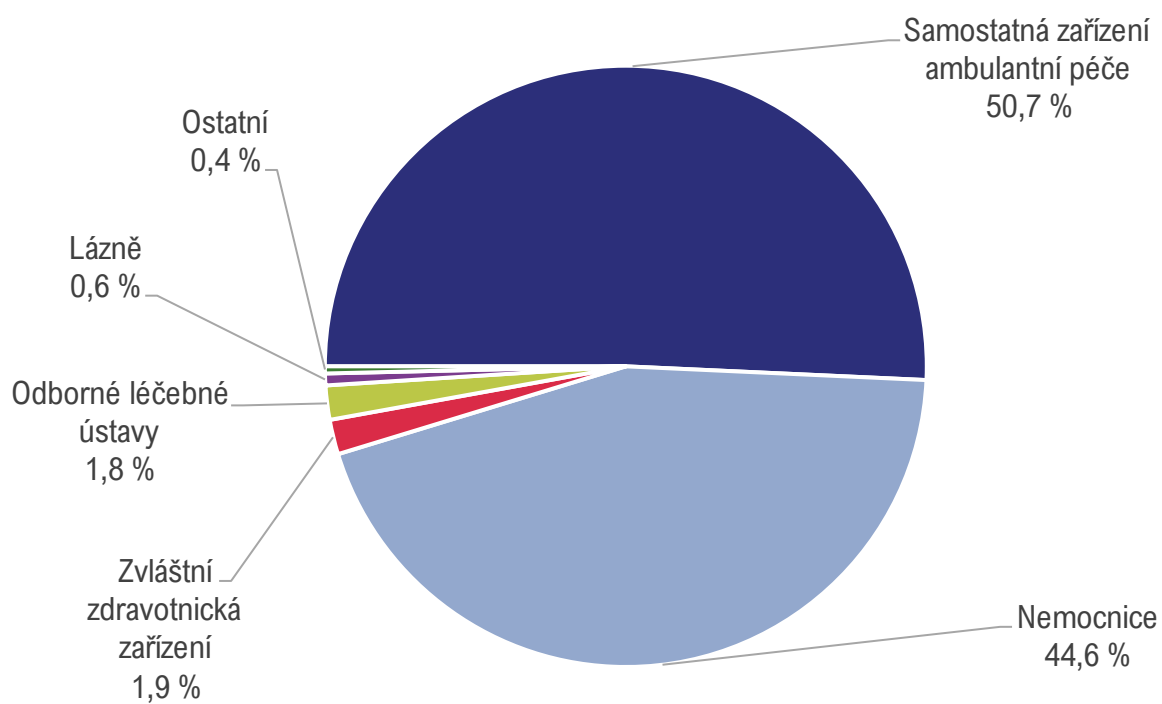
Dle výkazu T (MZ) 1-01 došlo k 31. 12. 2021 v souvislosti se zvýšením návratnosti výkazů ke zvýšení počtu vykázaných sonografií o 695 přístrojů (11 %) na 7 260, zubních RTG o 200 přístrojů (2,5 %) na 8 220 a laserů

o 101 (7,4 %) na 1 462 přístrojů. Dále vzrostl počet vykázaných hemodialyzačních přístrojů o 140 (5,7 %) na 2 598, přístrojů pro magnetickou rezonanci o 6 (5,1 %) na 124 MR tomografů a hyperbarických komor o 4 na 16 komor. Úbytek byl zaznamenán u scintilačních gama kamer o 3 na 115 přístrojů a terapeutických RTG o 3 na 56 přístrojů. návratnost výkazu T1 vzrostla za rok 2021 na 81 %.

Obrázek 3.1. Síť nemocnic k 31. 12. 2021



Obrázek 3.2. Struktura lékařů (včetně zubních lékařů) podle druhu zařízení



Tabulka 3.1.1. Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD* (přep. počet)	Lůžka
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	204	23 292,97	65 802,50	62 335
Nemocnice následné péče	45	383,75	1 442,41	3 316
Odborné léčebné ústavy	117	960,57	5 495,56	15 346
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	38	185,89	1 094,14	3 679
Léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	6	39,80	180,19	607
Psychiatrické léčebny pro dospělé	18	427,37	2 712,27	6 935
Rehabilitační ústavy pro dospělé	17	128,78	758,15	2 514
Ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	2	19,79	125,50	368
Dětské psychiatrické léčebny	3	16,38	80,91	190
Ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	31,55	114,43	440
Hospice	18	50,91	317,89	489
Další lůžková zařízení	7	60,11	112,08	124
Lázeňské léčebny	93	331,96	942,73	22 779
Lázeňské léčebny pro dospělé	93	331,96	942,73	22 779
Dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	28 176	26 520,21	39 776,87	x
Polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	306	1 997,84	3 051,25	x
Zdravotnická střediska	123	325,54	615,29	x
Primární péče – samostatné ordinace	12 973	14 854,11	12 851,26	x
Praktického lékaře pro dospělé	4 505	4 852,80	4 404,53	x
Praktického lékaře pro děti a dorost	1 767	1 960,68	1 801,26	x
Zubního lékaře	5 430	6 672,35	5 083,00	x
Ženského lékaře	1 271	1 368,28	1 562,47	x
Samostatné ordinace lékaře specialisty	8 411	8 446,77	8 354,24	x
Ostatní ambulantní zařízení	6 363	895,95	14 904,83	x
Zvláštní zdravotnická zařízení	406	975,99	4 504,12	
Kojenecké ústavy a dětské domovy	24	20,12	488,01	x
Dětské stacionáře a dětská centra	27	13,81	152,52	x
Stacionáře	73	34,33	144,30	x
Dopravní a záchranná zdravotnická služba	254	868,96	3 680,57	x
Ostatní	28	38,77	38,71	x
Zařízení lékárenské péče	3 666	44,78	4 422,05	x
Lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 633	26,72	3 569,72	x
Výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	226	4,14	177,38	x
Ostatní ^{2,3)}	807	13,92	674,95	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	22	135,93	818,12	x
Ostatní	37	17,04	18,40	x
Zdravotnická zařízení celkem	32 721	52 279,44	121 780,34	100 460

* ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

1) Včetně zubních lékařů; 2) Včetně odloučených pracovišť; 3) Zahrnutý oční optiky s optometristou

Tabulka 3.1.2. Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla (1/3)

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)	ZPBD* (přepočtený počet)	Lůžka
Nemocnice (lůžková a ambulantní péče, nemocnice akutní i následné péče)				
Česká republika	204	23 292,97	65 802,50	62 335
Hl. m. Praha	32	5 070,95	13 027,59	11 117
Středočeský	30	2 023,26	5 327,05	6 235
Jihočeský	9	1 204,04	3 626,39	3 532
Plzeňský	10	1 217,90	3 291,15	3 280
Karlovarský	5	421,99	1 267,13	1 234
Ústecký	18	1 254,66	4 217,85	5 328
Liberecký	9	875,81	2 467,33	2 377
Královéhradecký	14	1 297,61	3 877,03	3 466
Pardubický	8	951,32	2 384,84	2 484
Vysočina	6	872,04	2 844,96	2 644
Jihomoravský	23	3 268,20	8 808,80	7 656
Olomoucký	9	1 412,09	4 078,96	3 475
Zlínský	10	991,22	3 028,94	2 798
Moravskoslezský	21	2 431,87	7 554,48	6 709
Odborné léčebné ústavy				
Česká republika	117	960,57	5 495,56	15 346
Hl. m. Praha	14	77,43	240,40	654
Středočeský	11	109,41	569,77	1 708
Jihočeský	7	32,89	164,82	441
Plzeňský	6	86,80	534,54	1 486
Karlovarský	5	16,25	90,07	402
Ústecký	7	44,19	261,55	691
Liberecký	3	19,68	74,19	229
Královéhradecký	11	36,71	240,77	809
Pardubický	7	58,13	387,39	1 275
Vysočina	8	111,39	687,64	1 674
Jihomoravský	10	108,16	403,81	1 146
Olomoucký	10	75,98	492,82	1 435
Zlínský	4	60,77	470,72	1 007
Moravskoslezský	14	122,77	877,06	2 389
Lázeňské léčebny				
Česká republika	93	331,96	942,73	22 779
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský	4	13,93	56,58	909
Jihočeský	4	19,24	41,23	1 463
Plzeňský	1	4,25	10,76	327
Karlovarský	54	128,11	406,10	10 348
Ústecký	4	13,41	35,41	1 087
Liberecký	2	8,06	10,23	645
Královéhradecký	3	29,66	76,08	924
Pardubický	1	7,82	22,07	563
Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský	3	8,74	21,01	436
Olomoucký	7	45,05	96,05	2 505
Zlínský	7	27,26	78,25	2 173
Moravskoslezský	3	26,42	88,95	1 399

Tabulka 3.1.2. Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla (2/3)

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)	ZPBD* (přepočtený počet)	Lůžka
Samostatná ambulantní zařízení				
Česká republika	28 176	26 520,21	39 776,87	x
Hl. m. Praha	4 766	5 634,90	7 265,18	x
Středočeský	2 858	2 329,26	3 607,92	x
Jihočeský	1 613	1 424,64	2 516,23	x
Plzeňský	1 547	1 430,95	2 039,13	x
Karlovarský	896	702,00	1 017,65	x
Ústecký	1 813	1 606,16	2 852,89	x
Liberecký	1 075	966,95	1 293,91	x
Královéhradecký	1 391	1 279,19	2 067,17	x
Pardubický	1 254	1 131,16	1 932,23	x
Vysočina	1 237	1 043,44	1 938,99	x
Jihomoravský	3 301	3 173,51	4 412,44	x
Olomoucký	1 765	1 702,76	2 633,82	x
Zlínský	1 676	1 344,48	2 096,03	x
Moravskoslezský	2 984	2 750,78	4 103,29	x
Zvláštní zdravotnická zařízení				
Česká republika	406	975,99	4 504,12	x
Hl. m. Praha	48	101,15	463,58	x
Středočeský	33	107,50	509,43	x
Jihočeský	23	119,49	344,64	x
Plzeňský	32	70,15	339,14	x
Karlovarský	12	33,92	172,80	x
Ústecký	27	59,57	324,96	x
Liberecký	20	49,14	169,48	x
Královéhradecký	28	56,90	326,92	x
Pardubický	20	47,91	267,96	x
Vysočina	19	49,60	259,92	x
Jihomoravský	47	86,35	431,08	x
Olomoucký	25	46,98	251,96	x
Zlínský	20	42,66	182,56	x
Moravskoslezský	52	104,67	459,70	x
Zařízení lékárenské péče²⁾				
Česká republika	3 666	44,78	4 422,05	x
Hl. m. Praha	503	13,16	673,56	x
Středočeský	391	4,83	519,60	x
Jihočeský	222	2,37	252,29	x
Plzeňský	192	0,30	218,48	x
Karlovarský	116	1,02	146,37	x
Ústecký	257	3,15	392,28	x
Liberecký	127	-	145,85	x
Královéhradecký	214	4,51	200,15	x
Pardubický	175	-	191,47	x
Vysočina	163	5,98	217,73	x
Jihomoravský	489	1,15	496,70	x
Olomoucký	230	4,31	269,84	x
Zlínský	206	3,00	231,49	x
Moravskoslezský	381	1,00	466,23	x

Tabulka 3.1.2. Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla (3/3)

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)	ZPBD* (přepočtený počet)	Lůžka
Orgány ochrany veřejného zdraví				
Česká republika	22	135,93	818,12	x
Hl. m. Praha	5	76,50	280,90	x
Středočeský	1	0,76	0,35	x
Jihočeský	1	-	-	x
Plzeňský	2	3,92	89,95	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	2	17,39	37,47	x
Liberecký	2	0,30	4,16	x
Královéhradecký	1	-	-	x
Pardubický	1	9,73	52,72	x
Vysočina	1	-	-	x
Jihomoravský	1	-	81,68	x
Olomoucký	1	-	-	x
Zlínský	1	-	-	x
Moravskoslezský	2	27,34	270,88	x
Ostatní zařízení				
Česká republika	37	17,04	18,40	x
Hl. m. Praha	8	9,10	13,15	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	3	2,03	0,15	x
Plzeňský	1	-	-	x
Karlovarský	-	-	-	x
Ústecký	-	-	-	x
Liberecký	-	-	-	x
Královéhradecký	3	0,15	-	x
Pardubický	5	2,20	-	x
Vysočina	-	-	-	x
Jihomoravský	10	2,56	1,13	x
Olomoucký	1	-	1,00	x
Zlínský	5	1,00	2,06	x
Moravskoslezský	1	0,01	0,91	x
Zdravotnická zařízení celkem³⁾				
Česká republika	32 721	52 279,44	121 780,34	100 460
Hl. m. Praha	5 376	10 983,19	21 964,35	11 771
Středočeský	3 328	4 588,96	10 590,70	8 852
Jihočeský	1 882	2 804,70	6 945,76	5 436
Plzeňský	1 791	2 814,28	6 523,16	5 093
Karlovarský	1 089	1 303,30	3 100,13	11 984
Ústecký	2 128	2 998,52	8 122,40	7 106
Liberecký	1 238	1 919,95	4 165,13	3 251
Královéhradecký	1 665	2 704,74	6 788,12	5 199
Pardubický	1 471	2 208,27	5 238,67	4 322
Vysočina	1 434	2 082,44	5 949,25	4 318
Jihomoravský	3 884	6 648,66	14 656,66	9 238
Olomoucký	2 048	3 287,17	7 824,44	7 415
Zlínský	1 929	2 470,40	6 090,05	5 978
Moravskoslezský	3 458	5 464,87	13 821,52	10 497

* ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

¹⁾ Včetně zubních lékařů; ²⁾ Včetně odloučených pracovišť; ³⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské péče

Tabulka 3.2. Lůžka v nemocnicích akutní a následné péče podle oborů

Obor	Počet lůžek	
	Absolutně	Na 10 000 obyvatel
Anesteziologie a intenzivní medicína	1 527	1,43
Cévní chirurgie	218	0,20
Dermatovenerologie	532	0,50
Pediatric	3 145	2,94
Endokrinologie a diabetologie	127	0,12
Gastroenterologie	425	0,40
Geriatric	4 183	3,91
Gynekologie a porodnictví	4 470	4,18
Hematologie a transfúzní lékařství	332	0,31
Chirurgie	7 677	7,17
Infekční lékařství	1 090	1,02
Kardiokirurgie	548	0,51
Kardiologie	1 428	1,33
Klinická onkologie	1 073	1,00
Nefrologie	227	0,21
Neurochirurgie	709	0,66
Neurologie	2 716	2,54
Nukleární medicína	40	0,04
Oftalmologie	450	0,42
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	3 299	3,08
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	1 148	1,07
Plastická chirurgie	301	0,28
Pneumologie a ftizeologie	1 259	1,18
Psychiatrie	2 245	2,10
Radiační onkologie	402	0,38
Rehabilitační a fyzikální medicína	2 693	2,52
Revmatologie	88	0,08
Urologie	1 509	1,41
Vnitřní lékařství	9 171	8,57
Foniatric	20	0,02
Hrudní chirurgie	82	0,08
Intenzivní medicína	553	0,52
Návykové nemoci	367	0,34
Neonatologie	1 707	1,60
Paliativní medicína	249	0,23
Perinatologie a fetomaternální medicína	62	0,06
Popáleninová medicína	111	0,10
Zubní lékařství	13	0,01
Orální a maxilofaciální chirurgie	160	0,15
Ostatní	5 979	5,59
Celkem	62 335	58,25

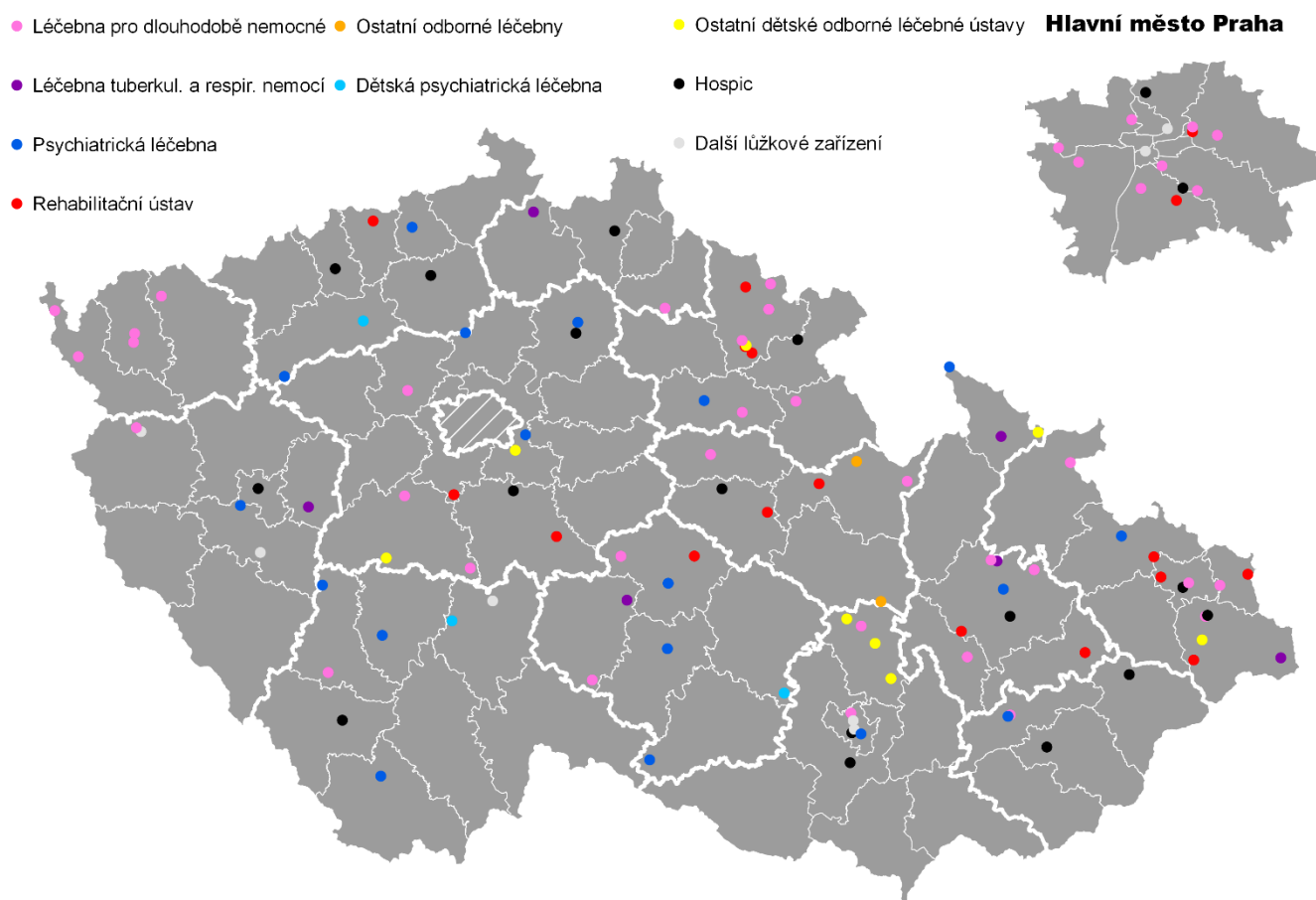
Tabulka 3.3.1. Lůžková péče v nemocnicích akutní a následné péče

Oddělení	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba
	Absolutně	Na 10 000 obyvatel	Absolutně	Na 1 000 hospitalizovaných		
Anesteziologicko-resuscitační	45 992	644,77	11 241	15,76	501 035	10,9
Biochemie	5 231	73,33	58	0,08	14 278	2,7
Chirurgie	295 437	4 141,80	5 816	8,15	1 334 714	4,5
Kožní	8 193	114,86	92	0,13	70 512	8,6
Doprava	24 258	340,08	339	0,48	75 901	3,1
Dětské	113 227	1 587,36	69	0,10	409 640	3,6
Farmakologie	5 297	74,26	211	0,30	32 041	6,0
Foniatrie a audiologie	204	2,86	-	-	1 162	5,7
Geriatric v akutní péči	4 023	56,40	533	0,75	55 363	13,8
Gynekologicko-porodnické	205 577	2 882,03	148	0,21	694 671	3,4
Klinická hematologie	5 867	82,25	260	0,36	80 935	13,8
Infekční	37 202	521,54	3 077	4,31	259 220	7,0
Interna	321 399	4 505,77	30 894	43,31	2 207 421	6,9
Kardiochirurgie	23 409	328,18	393	0,55	113 490	4,8
Kardiologie	76 780	1 076,40	1 838	2,58	255 792	3,3
Mikrobiologie	110 683	1 551,69	141	0,20	476 372	4,3
Samostatné novoroz. úseky	27 582	386,68	311	0,44	132 662	4,8
Neurochirurgie	90 313	1 266,12	3 163	4,43	493 033	5,5
Neurologie	2 434	34,12	17	0,02	17 632	7,2
Nukleární medicína	75 450	1 057,75	17 263	24,20	2 994 622	39,7
Ušní, nosní, krční	11 965	167,74	16	0,02	42 374	3,5
Oční	15 492	217,19	894	1,25	152 748	9,9
Klinická onkologie	104 534	1 465,49	534	0,75	484 692	4,6
Ortopedická protetika	320	4,49	58	0,08	5 102	15,9
Plastická chirurgie	11 227	157,39	17	0,02	45 383	4,0
Pneumologie	36 743	515,11	3 850	5,40	439 158	12,0
Léčba popálenin	1 943	27,24	62	0,09	18 039	9,3
Protetika	93	1,30	-	-	1 335	14,4
Psychiatrie	59 244	830,56	967	1,36	2 562 982	43,3
Radiační	6 550	91,83	644	0,90	73 620	11,2
Radiodiagnostika	9 098	127,55	170	0,24	30 861	3,4
Rehabilitace a fyz. medicína	54 752	767,58	66	0,09	1 169 257	21,4
Revmatologie	1 503	21,07	93	0,13	17 385	11,6
Traumatologie	29 562	414,44	137	0,19	131 960	4,5
Urologie	56 317	789,52	421	0,59	255 820	4,5
Všeobecné	3 490	48,93	120	0,17	18 986	5,4
Stomatologie	6 845	95,96	12	0,02	24 105	3,5
Ostatní	67 591	947,57	2 544	3,57	724 484	10,7
Celkem	2 016 094	28 264,08	90 345	126,66	17 516 599	8,7

Tabulka 3.3.2. Lůžková péče v nemocnicích akutní a následné péče podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Území, kraj	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek (dny)
	Absolutně	Na 10 000 obyvatel	Absolutně	Na 1 000 hospitalizovaných			
Česká republika	2 017 259	1 884,98	90 361	8,44	17 521 604	8,7	231,3
Hl. m. Praha	359 327	2 691,42	10 828	8,11	2 674 785	7,4	227,6
Středočeský	185 711	1 328,41	10 110	7,23	1 797 382	9,7	244,7
Jihočeský	121 840	1 893,25	5 037	7,83	828 773	6,8	214,2
Plzeňský	107 288	1 815,24	5 694	9,63	1 214 324	11,3	259,2
Karlovarský	42 667	1 454,67	2 929	9,99	381 403	8,9	226,4
Ústecký	144 533	1 769,06	7 584	9,28	1 196 115	8,3	209,1
Liberecký	79 743	1 802,20	3 894	8,80	580 198	7,3	221,7
Královéhradecký	100 563	1 825,75	4 762	8,65	918 327	9,1	218,8
Pardubický	78 449	1 500,40	4 270	8,17	833 665	10,6	223,7
Vysočina	97 486	1 915,80	3 982	7,83	1 008 529	10,3	232,9
Jihomoravský	235 237	1 967,97	9 942	8,32	1 874 319	8,0	219,2
Olomoucký	120 954	1 918,32	5 421	8,60	1 116 661	9,2	238,8
Zlínský	98 790	1 702,93	4 703	8,11	947 889	9,6	250,8
Moravskoslezský	244 670	2 051,17	11 203	9,39	2 149 232	8,8	243,6

Obrázek 3.3. Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2021



Tabulka 3.4. Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku (rezort zdravotnictví)

Ukazatel	2005	2010	2015	2021
Počet zařízení	37	34	31	25
Počet míst	1 987	1 963	1 470	974
Počet přijatých ve sledovaném roce	1 847	2 077	1 666	931
Z toho děti:				
Se speciálními potřebami	333	358	694	570
Týrané	52	55	80	51
Důvod přijetí:				
Zdravotní	594	743	567	443
Zdravotní + sociální	378	380	531	235
Sociální	875	954	568	253
Počet propuštěných ve sledovaném roce	1 812	2 085	1 666	969
Důvod propuštění:				
Do vlastní rodiny	864	1 132	1 057	703
Do osvojení	501	484	124	37
Pro nezáměr rodičů	153	133	54	35
Se souhlasem rodičů	313	318	65	2
Pro zbavení rodičovských práv	35	33	5	0
Do jiné formy náhradní rodinné péče	151	192	258	103
Do dětského domova ¹⁾	161	169	158	91
Do domova pro osoby s postižením ²⁾	47	39	13	12
Jinam	88	69	56	23
Počet zemřelých ve sledovaném roce	21	17	11	9
Počet ošetřovacích dnů	584 362	567 502	441 422	231 721

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství; ²⁾ V předchozích letech do ústavu sociálních služeb

Tabulka 3.5. Ambulantní péče o děti a dorost

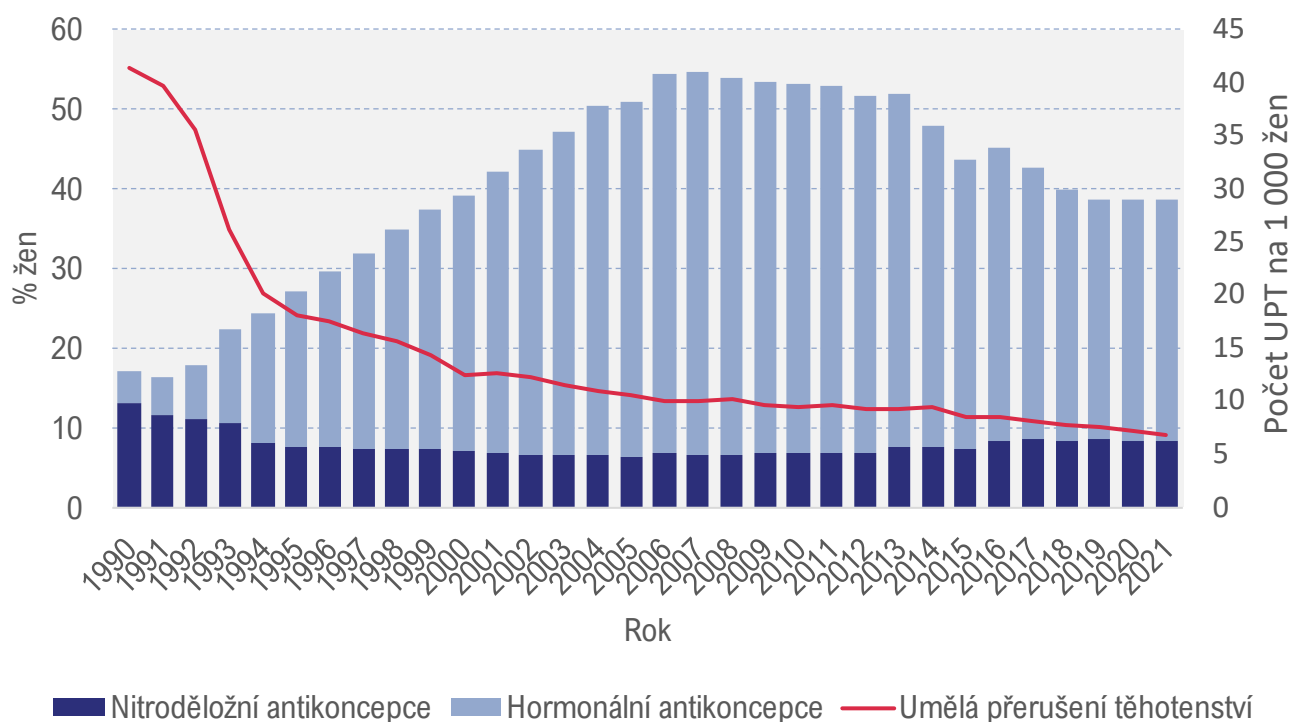
Druh vyšetření (ošetření)	Počet vyšetření		
	Absolutně	Na 100 registrovaných pacientů	%
Celkem vyšetření	9 840 153	.	.
Specialisté	.	.	.
Praktičtí lékaři pro děti a dorost	9 840 153	505,16	100,00
V zařízeních	9 801 831	503,19	99,61
Léčebná	6 450 808	331,16	65,56
Preventivní	2 410 858	123,76	24,50
V návštěvní službě	38 322	1,97	0,39

Tabulka 3.6. Lékařská péče o ženy

Ukazatel	Celkem	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let
Nově přijaté těhotné	107 076	47,2
Počet žen užívajících antikoncepci	876 799	386,4
Nitroděložní	189 835	83,7
Hormonální	686 964	302,7
Gynekologická vyšetření celkem	8 709 509	1 635,0 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	.	.

¹⁾ Přepočteno na celkový počet žen

Obrázek 3.4. Procento žen užívajících antikoncepci a počet UPT na 1 000 žen ve věku 15–49 let



Tabulka 3.7. Ambulantní péče – ve vybraných chirurgických oborech*

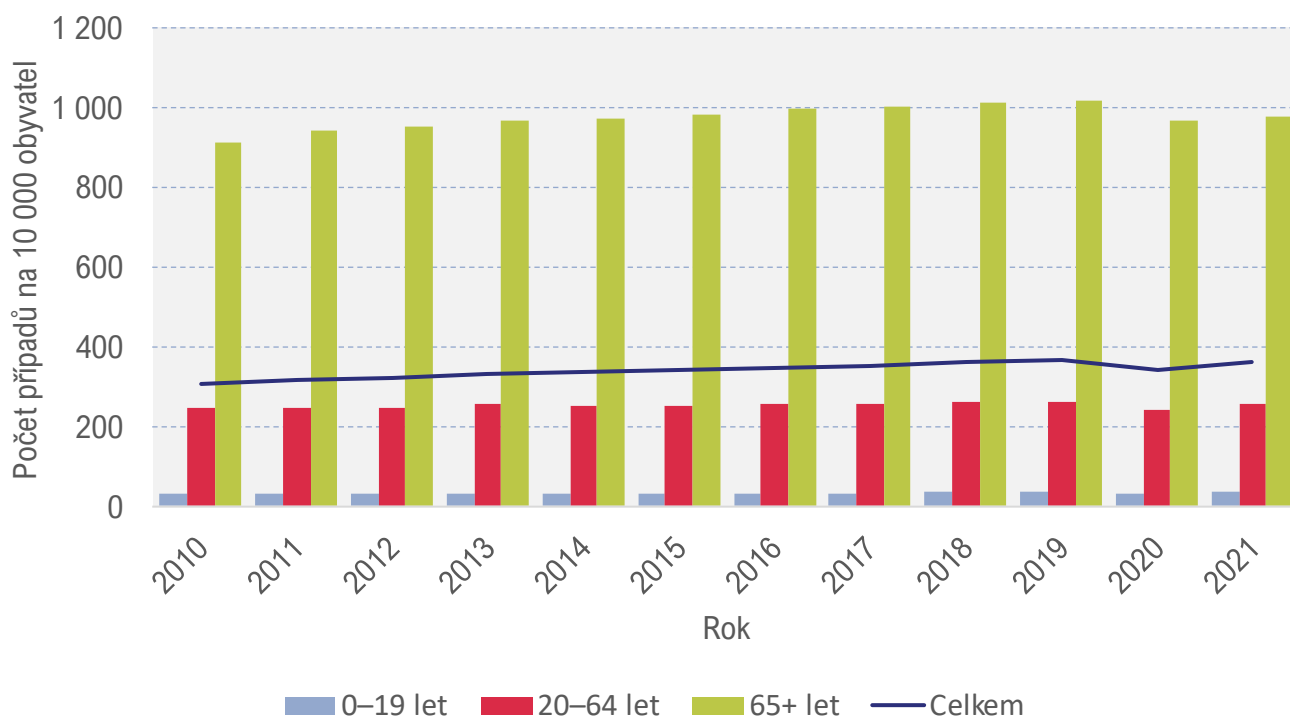
Ukazatel	Absolutně			Na 10 000 obyvatel		
	Celkem	Z toho ve věku (roky)		Celkem	Z toho ve věku (roky)	
		0–14	15–19		0–14	15–19
Počet ošetřených případů	5 902 607	.	.	5 621,1	.	.
Úrazy	1 695 795	295 591	174 172	1 614,9	1 750,6	3 520,9
Dopravní úrazy	118 674	15 275	15 528	113,0	90,5	313,9
Pracovní/školní úrazy	259 216	50 021	30 389	246,9	296,2	614,3
Sportovní úrazy	291 421	66 450	44 913	277,5	393,5	907,9
Domov a obytné instituce	384 970	72 609	35 150	366,6	430,0	710,6
Ostatní úrazy	641 514	91 236	48 192	610,9	540,3	974,2
Zlomeniny	408 520	74 003	37 316	389,0	438,3	754,3
Úrazy pod vlivem alkoholu	33 606	436	2 692	32,0	2,6	54,4
Úrazy pod vlivem drogy	3 854	41	585	3,7	0,2	11,8

* Chirurgie, neurochirurgie, kardiochirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, hrudní chirurgie, léčba popálenin, traumatologie, ortopedie

Tabulka 3.8. Ambulantní péče – v oboru očním

Ukazatel	Celkem	Věk (roky)		
		0–19	20–64	65+
Absolutně				
Léčení pacienti	2 587 667	445 457	1 186 533	955 676
Glaukom	378 118	7 521	159 057	211 540
Strabismus	59 367	47 898	9 140	2 329
Na 10 000 obyvatel				
Léčení pacienti	2 464,2	2 040,4	1 926,9	4 424,7
Glaukom	360,1	34,4	258,3	979,4
Strabismus	56,5	219,4	14,8	10,8

Obrázek 3.5. Dispenzarizovaní pacienti s glaukomem



Tabulka 3.9. Zdravotnická záchranná služba

Ukazatel	Zdravotnická záchranná služba			
	Rychlá lékařská pomoc	Rychlá zdravotnická pomoc	Rendez vous	Letecká záchranná služba
Počet vozidel	.	.	.	x
Počet výjezdů ZZS (bez LVS)	70 801	842 472	117 428	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS)	6 527	36 328	767	x
Počet misí letecké záchranné služby	x	x	x	5 865
Mise do terénu	x	x	x	5 171
Akutní transporty ze zdravot. zařízení	x	x	x	623
Příčina zásahu	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy dle závažnosti stavu ¹⁾			
	Bez ohrožení života	Ohrožení života	Resuscitace	Úmrtí
Traumata	164 891	5 205	565	880
Somatická onemocnění	574 504	37 529	4 905	19 135
Jiné a neznámé	130 064	3 333	438	3 429
Celkem	869 459	46 067	5 908	23 444

¹⁾ Zahrnuje všechny osoby živé i neživé z primárních výjezdů (vzletů), s nimiž přišla posádka zdravotnické záchranné služby do kontaktu

Tabulka 3.10. Lékárenská péče podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Území, kraj	Farmaceuti (přepočtený počet)	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet)	Počet lékáren vč. OOVL	Počet výdejen zdravotnických prostředků ¹⁾
Česká republika	6 749,98	4 550,01	2 633	1 032
Hl. m. Praha	1 009,53	738,03	326	176
Středočeský	678,32	547,22	290	101
Jihočeský	362,16	215,10	148	74
Plzeňský	284,67	224,42	142	50
Karlovarský	163,96	121,07	83	33
Ústecký	353,10	371,23	172	85
Liberecký	257,62	143,94	93	34
Královéhradecký	408,38	199,44	167	47
Pardubický	322,85	176,48	137	38
Vysočina	322,62	225,64	114	49
Jihomoravský	1 021,64	579,29	354	135
Olomoucký	418,12	261,36	161	69
Zlínský	407,48	241,43	166	40
Moravskoslezský	739,53	505,36	280	101

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť a včetně očních optik s optometristou

Tabulka 3.11. Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení (1/2)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyvatel na 1 přístroj	Počet výkonů za rok	
			Celkem	Na 1 přístroj
RTG diagnostické přístroje				
RTG dg skiagrafické stacionární	41	256 505	180 852	4 411
RTG dg skiagrafické mobilní	422	24 921	244 626	580
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	370	28 424	5 588 285	15 103
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	304	34 594	1 665 362	5 478
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	287	36 644	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C ramenem	491	21 419	288 976	589
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	18	584 262	53 088	2 949
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie	119	88 376	377 011	3 168
RTG dg konvenční angiokomplety	-	-	-	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	15	701 114	11 674	778
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	51	206 210	97 609	1 914
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	22	478 032	30 112	1 369
RTG dg speciální kardiokomplety	44	239 016	58 089	1 320
RTG dg CT konvenční	5	2 103 341	1 904	381
RTG dg CT spirální 1–2 řady detektorů	1	10 516 707	.	.
RTG dg CT spirální 4–12 řad detektorů	3	3 505 569	8 811	2 937
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	167	62 974	1 248 479	7 476
RTG dg mamografické II. kategorie	67	156 966	596 200	8 899
RTG dg mamografické I. kategorie	50	210 334	418 642	8 373
RTG dg kostní denzitometry	80	131 459	333 264	4 166
RTG dg výše nespecifikované	8	1 314 588	20 443	2 555
RTG dg zubní intraorální	5 814	1 809	4 498 175	774
RTG dg zubní panoramatické	2 174	4 837	1 328 178	611
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	232	45 331	91 833	396
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	22	478 032	79 484	3 613
RTG simulátory	10	1 051 671	18 410	1 841
CT simulátory	22	478 032	29 699	1 350
RTG terapeutické výše nespecifikované	2	5 258 354	.	.
Lineární urychlovače – terapeutické ozařovače				
Lineární urychlovač s jednou energií X	7	1 502 387	879 156	125 594
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	47	223 760	2 391 885	50 891
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	6	1 752 785	18 203	3 034
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	-	-	-	-
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	15	701 114	4 639	309
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	7	1 502 387	23 681	3 383

Tabulka 3.11. Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení (2/2)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyvatel na 1 přístroj	Počet výkonů za rok	
			Celkem	Na 1 přístroj
Scintilační gama kamery – diagnostické přístroje				
Scintilační gama kamera planární	27	389 508	34 276	1 269
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	3	3 505 569	2 958	986
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	85	123 726	219 281	2 580
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 516 707	.	.
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	17	618 630	50 541	2 973
Lithotryptory – terapeutické přístroje				
Lithotryptory jen s UZ naváděním	12	876 392	739	62
Lithotryptory s rtg naváděním	31	339 249	2 468	80
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 877	5 603	3 002 100	1 599
Ultrazvukové přístroje duplexní	638	16 484	797 192	1 250
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	1 538	6 838	3 322 443	2 160
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	2 654	3 963	4 405 312	1 660
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	534	19 694	553 518	1 037
Ultrazvukové kostní denzitometry	19	553 511	12 909	679
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	1	10 516 707	.	.
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	63	166 932	29 302	465
Substandardní dozimetrický systém	55	191 213	x	x
Automatický vodní fantom	40	262 918	x	x
Vyřezávačka stínících bloků	18	584 262	496	28
In vivo dozimetrie-polovodičová	42	250 398	x	x
In vivo dozimetrie-TLD	7	1 502 387	x	x
Vícemelový kolimátor	40	262 918	x	x
Portálové zobrazení (portal vision)	37	284 235	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů	2	5 258 354	.	.
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátory (automaty)	2 805	3 749	x	x
Hemodialyzační přístroje	2 598	4 048	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T	28	375 597	160 602	5 736
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1–1,5 T	89	118 165	521 218	5 856
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T	4	2 629 177	9 636	2 409
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T	3	3 505 569	2 596	865
Lasery operační a terapeutické	1 462	7 193	696 346	476
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	4 338	2 424	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	8	1 314 588	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	8	1 314 588	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh	121	86 915	x	x
Laparoskopy	779	13 500	x	x
Systémy pro neuronavigaci	43	244 575	x	x
Duodenoskop	237	44 374	x	x
Gastroskop	1 075	9 783	x	x
Koloskop	964	10 909	x	x
Rektoskop	258	40 762	x	x
Kardiotokograf	1 643	6 401	643 259	392



4. PRACOVNÍCI

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) – pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)
- Národní registr hrazených zdravotních služeb

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Zahrnuti jsou všichni poskytovatelé zdravotních služeb.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

Pracovníci

V České republice pracovalo ve zdravotnictví v roce 2021 celkem 288 365 pracovníků (přepočtený počet) – tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 95 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví.

V roce 2021 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 13 154 smluvních pracovníků, což představuje 5 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Smluvní pracovníci pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců a počtu zaměstnavatelů. Pracují na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr (DPP a DPČ) nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Dále jsou to pracovníci dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže). Zahrnují se zde všechny uzavřené dohody. Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři 29 % a všeobecné sestry a porodní asistentky 17 %.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví jsou vykazováni dle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle zákona č. 96/2004 Sb. jsou pracovníci rozděleni do skupin na zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) a jiné odborné pracovníky (JOP).

V roce 2021 podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví na úhrnném počtu pracovníků (včetně smluvních pracovníků) činil 82 %. V rámci této skupiny nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD (52 %) a dále lékaři (včetně zubních lékařů) s podílem 22 %.

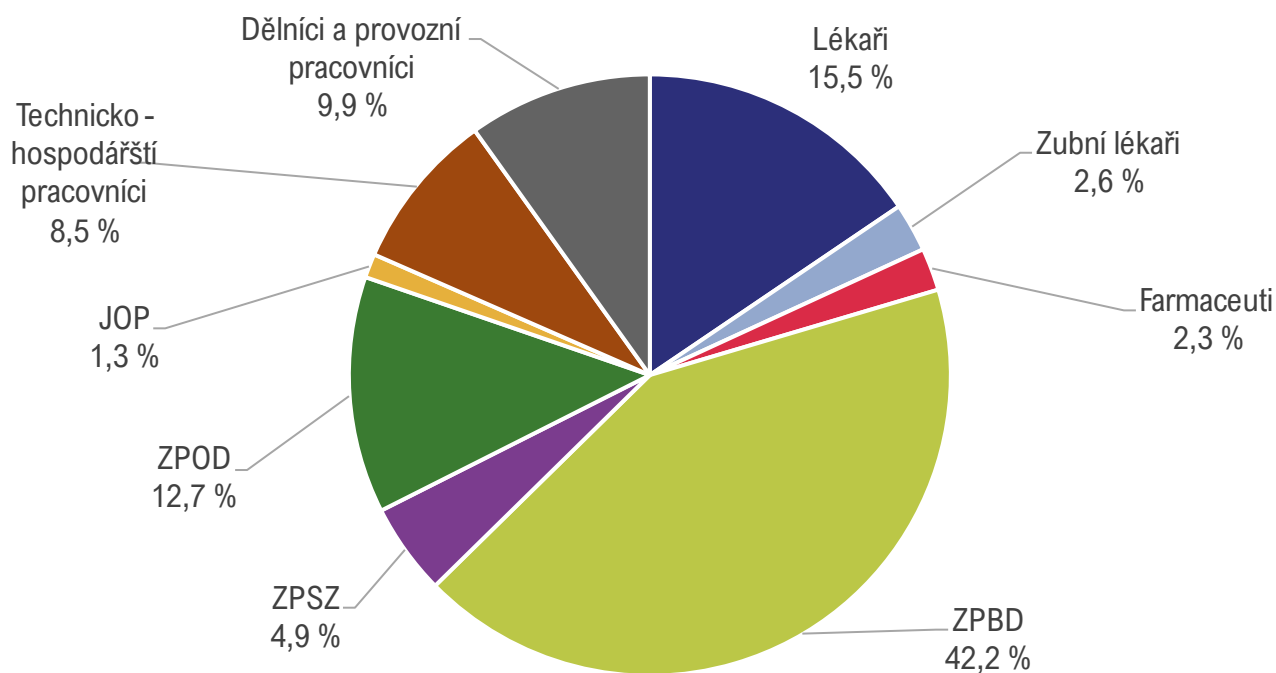
Z hlediska zřizovatelů pracovalo v zařízeních Ministerstva zdravotnictví a ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) 25 % osob z celkového počtu pracovníků, v krajských a obecních zařízeních 33 % pracovníků, na privátní zařízení (zřizovatel jiná právnická osoba, fyzická osoba, církev) připadalo 42 % pracovníků.

V roce 2021 připadalo na 10 000 obyvatel České republiky 42 lékařů, 7 zubních lékařů a 82 všeobecných sester a porodních asistentek.

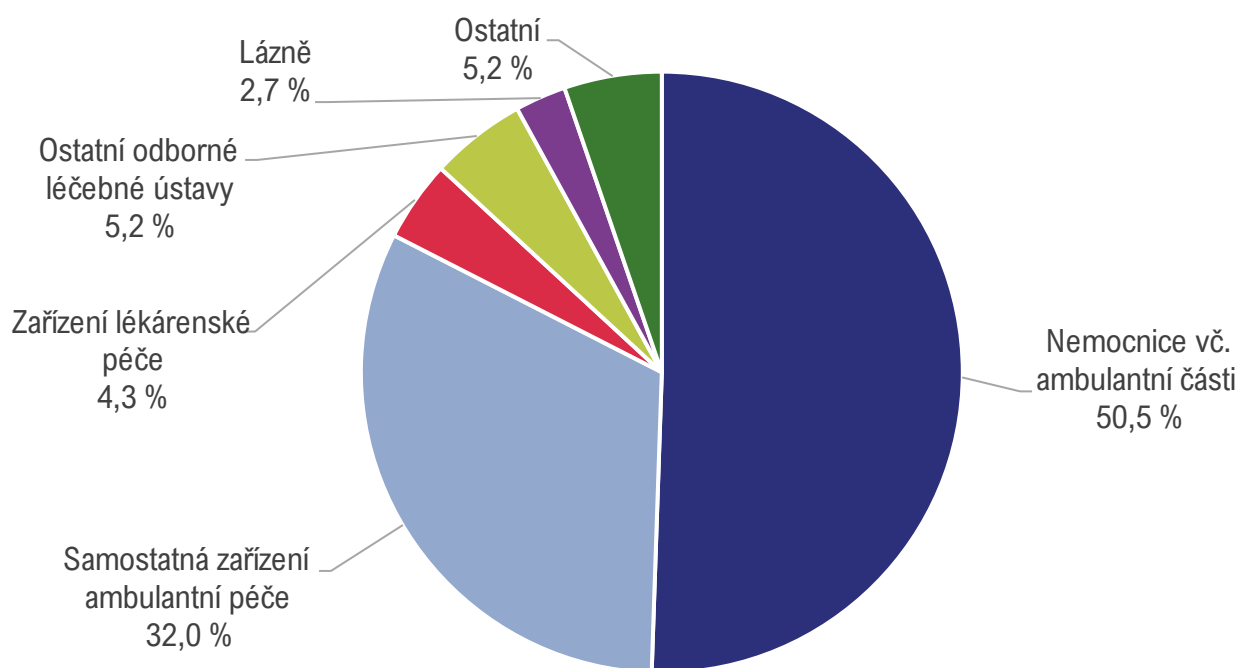
V lůžkových zdravotnických zařízeních (bez lázní a ozdravoven) pracovalo 160 589 pracovníků, tj. 56 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 32 %, tj. přes 92 tisíc pracovníků. V rámci pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 88 %, tj. přes 141 tisíc pracovníků, na nemocnice akutní péče.

Krajské hygienické stanice a Státní ústav pro kontrolu léčiv jsou správními úřady; všichni jejich odborní pracovníci jsou vykazováni jako úředníci státní správy v rámci kategorie jiní odborní pracovníci nelékaře s odbornou způsobilostí (JOP).

Obrázek 4.1. Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií



Obrázek 4.2. Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení



Tabulka 4.1.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení (1/2)

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)					
	Celkem	Zřizovatel				
		Ministerstvo zdravotnictví	Kraj	Město, obec	Privátní	Ostatní centrální orgány
Celkem	275 211,46	64 124,77	75 812,18	15 125,05	114 407,18	5 742,28
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	225 530,61	50 185,08	59 915,41	10 862,28	100 157,96	4 409,88
Lékař § 4	41 325,44	9 026,52	8 837,97	1 291,16	21 165,92	1 003,87
Zubní lékař § 7	7 171,53	169,08	73,73	6,56	6 863,31	58,85
Farmaceut § 10	6 417,14	442,52	434,28	68,80	5 431,65	39,89
ZPBD*	118 079,56	27 490,97	35 003,84	6 226,02	47 030,21	2 328,52
SPBD*	85 476,71	20 492,70	25 311,80	5 140,72	32 627,29	1 904,20
Všeobecná sestra § 5	77 773,24	17 862,88	22 385,72	4 685,66	30 937,29	1 901,69
Dětská sestra § 5a	3 885,79	1 707,72	1 556,50	242,32	376,75	2,50
Porodní asistentka § 6	3 817,67	922,10	1 369,58	212,74	1 313,25	0,01
Ostatní*	32 602,85	6 998,27	9 692,04	1 085,30	14 402,92	424,32
Ergoterapeut § 7	643,86	139,33	154,47	55,16	278,17	16,73
Radiologický asistent § 8	3 226,85	955,61	984,73	172,23	1 040,57	73,71
Zdravotní laborant § 9	6 549,39	2 092,91	1 930,86	213,38	2 211,45	100,79
Zdravotně-sociál. pracovník § 10	1 055,04	236,63	535,64	66,10	209,75	6,92
Optometrista § 11	727,61	6,38	5,21	0,50	714,50	1,02
Ortoptista § 12	68,60	6,63	2,38	2,95	56,64	-
Asistent ochr. a podp. veř. zdraví § 13	557,65	514,23	8,20	2,37	26,35	6,50
Ortotik-protetik § 14	148,64	5,32	0,10	-	143,22	-
Nutriční terapeut § 15	842,46	263,97	291,33	84,86	171,62	30,68
Zubní technik § 16	2 549,38	62,58	2,75	-	2 478,07	5,98
Dentální hygienistka § 17	1 338,25	4,44	1,66	-	1 331,52	0,63
Zdrav. záchranář § 18	3 794,67	560,83	2 951,33	49,60	178,35	54,56
Farmaceutický asistent § 19	4 683,18	446,55	450,71	53,07	3 709,00	23,85
Biomedicínský technik § 20	122,39	49,77	11,63	2,00	58,33	0,66
Radiologický technik § 21	42,75	8,49	7,11	-	27,15	-
Adiktolog § 21a	105,46	33,88	4,85	-	55,25	11,48
Praktická sestra § 21b	6 144,67	1 610,72	2 349,08	383,08	1 710,98	90,81
Behaviorální analytik § 21c	2,00	-	-	-	2,00	-
ZPSZ*	13 781,40	3 667,44	2 032,77	537,52	7 283,69	259,98
Psycholog ve zdravotnictví § 22	1 146,94	377,01	94,75	17,60	625,83	31,75
Logoped ve zdravotnictví § 23	520,50	50,41	42,03	16,26	407,08	4,72
Zrakový terapeut § 23a	11,40	-	1,00	-	10,40	-
Fyzioterapeut § 24	8 327,72	962,83	1 423,39	452,90	5 310,23	178,37
Radiologický fyzik § 25	159,92	73,33	30,05	1,40	48,22	6,92
Odb. prac. v lab. met. a léč. přípr. § 26	2 594,09	1 365,93	352,41	35,62	823,73	16,40
Biomedicínský inženýr § 27	326,36	194,50	77,54	13,65	25,68	14,99
Odb. prac. v ochr. a podp. veř. zdr. § 28	694,47	643,43	11,60	0,09	32,52	6,83
ZPOD*	35 170,33	7 951,78	12 634,39	2 317,63	11 590,38	676,15
Asistent behavior. analytika § 29	19,01	-	-	-	19,01	-
Laboratorní asistent § 30	387,70	70,90	70,39	6,61	237,80	2,00
Ortoticko-protetický technik § 31	104,50	-	-	-	104,50	-
Nutriční asistent § 32	37,78	14,84	9,14	6,15	7,65	-
Asistent zubního technika § 33	81,93	-	-	-	80,93	1,00
Řidič ZZS § 35	2 267,43	5,71	2 021,68	2,00	204,96	33,08
Ošetřovatel § 36	6 312,53	970,70	2 584,04	910,74	1 778,12	68,93
Masér ve zdravotnictví § 37	1 064,59	75,42	53,88	59,76	829,93	45,60

Tabulka 4.1.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení (2/2)

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)					
	Celkem	Zřizovatel				
		Ministerstvo zdravotnictví	Kraj	Město, obec	Privátní	Ostatní centrální orgány
Zubní instrumentárka § 39	2 541,31	24,25	5,06	1,20	2 503,81	6,99
Řidič zdrav. dopr. služby § 40	2 300,31	254,30	580,04	116,86	1 244,37	104,74
Autooptický laborant § 41	35,78	15,65	12,53	2,00	3,60	2,00
Sanitář § 42	20 017,46	6 520,01	7 297,63	1 212,31	4 575,70	411,81
JOP*	3 585,21	1 436,77	898,43	414,59	792,80	42,62
Psycholog § 43	303,48	73,67	26,00	4,35	199,46	-
Logoped § 43	145,83	23,35	15,51	5,94	101,03	-
Oftalmoped § 43	4,75	-	-	-	4,75	-
Abs. mat.-fyz. zaměření § 43	70,59	26,44	20,28	-	23,87	-
Abs. přírodověd. zaměření § 43	619,07	419,48	75,68	4,12	98,27	21,52
Abs. elektro zaměření § 43	37,62	21,07	10,68	2,47	2,40	1,00
Sociální pracovník § 43	2 181,53	809,99	665,91	367,23	329,30	9,10
Pedagogické zaměření § 43	25,68	1,00	11,63	3,00	10,05	-
Pracovní terapeut § 43	196,66	61,77	72,74	27,48	23,67	11,00
Ostatní	49 680,85	13 939,69	15 896,77	4 262,77	14 249,22	1 332,40
Učitelé	113,81	69,70	16,98	18,04	9,09	-
Vychovatelé	361,10	23,30	207,85	71,54	53,41	5,00
THP	22 293,82	8 013,23	5 643,44	1 189,48	6 632,68	814,99
Dělníci a provoz. pracovníci	26 912,12	5 833,46	10 028,50	2 983,71	7 554,04	512,41

* ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 4.1.2. Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Kategorie	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)					
	Celkem	Zřizovatel				
		Ministerstvo zdravotnictví	Kraj	Město, obec	Privátní	Ostatní centrální orgány
Celkem	13 153,90	1 645,81	4 450,40	815,76	5 939,70	302,23
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	9 691,76	910,38	3 429,95	639,73	4 481,09	230,62
Lékaři	3 423,17	215,81	1 621,32	269,79	1 197,05	119,20
Zubní lékaři	359,30	11,63	11,97	3,11	330,85	1,74
Farmaceuti	165,25	2,67	6,68	2,32	151,77	1,81
SPBD*	2 244,18	152,17	668,99	151,94	1 234,66	36,43
ZPBD* – ostatní	1 456,61	133,93	538,44	93,00	649,88	41,35
ZPSZ*	393,54	37,10	32,93	12,39	309,49	1,61
ZPOD*	1 531,60	297,08	534,45	101,47	570,72	27,88
JOP*	118,12	59,98	15,17	5,71	36,67	0,59
Učitelé	8,24	2,97	1,36	1,17	2,48	0,25
Vychovatelé	21,24	3,48	12,13	1,63	4,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 850,41	487,82	462,53	60,90	780,00	59,16
Dělníci a provozní pracovníci	1 582,24	241,15	544,42	112,33	672,13	12,21

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 4.2.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení (1/2)

Území, kraj	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)				
	Lékaři	Zubní lékaři	Farmaceuti	SPBD*	ZPBD* – ostatní
Absolutně					
Česká republika	41 325,44	7 171,53	6 417,14	85 476,71	32 602,85
Hl. m. Praha	8 898,20	1 552,32	1 031,41	15 370,36	6 088,85
Středočeský	3 494,07	604,77	609,19	7 608,85	2 600,61
Jihočeský	2 191,96	423,43	343,90	4 715,59	2 024,64
Plzeňský	2 277,84	399,48	283,38	4 451,90	1 913,89
Karlovarský	1 037,68	157,03	142,54	2 205,61	780,63
Ústecký	2 422,74	361,82	340,94	5 692,28	2 205,56
Liberecký	1 484,69	251,48	247,24	2 791,38	1 194,84
Královéhradecký	2 105,46	376,20	375,77	4 838,77	1 716,99
Pardubický	1 594,37	275,94	344,98	3 617,74	1 341,04
Vysočina	1 630,64	282,27	270,69	4 391,11	1 354,66
Jihomoravský	5 264,30	916,39	955,21	10 387,28	3 865,40
Olomoucký	2 633,96	472,82	414,50	5 587,98	2 052,00
Zlínský	1 885,13	376,08	380,74	4 313,26	1 583,53
Moravskoslezský	4 404,42	721,51	676,65	9 504,62	3 880,21
Na 10 000 obyvatel					
Česká republika	38,62	6,70	6,00	79,87	30,46
Hl. m. Praha	66,65	11,63	7,73	115,13	45,61
Středočeský	24,99	4,33	4,36	54,43	18,60
Jihočeský	34,06	6,58	5,34	73,27	31,46
Plzeňský	38,54	6,76	4,79	75,32	32,38
Karlovarský	35,38	5,35	4,86	75,20	26,61
Ústecký	29,65	4,43	4,17	69,67	27,00
Liberecký	33,55	5,68	5,59	63,09	27,00
Královéhradecký	38,23	6,83	6,82	87,85	31,17
Pardubický	30,49	5,28	6,60	69,19	25,65
Vysočina	32,05	5,55	5,32	86,29	26,62
Jihomoravský	44,04	7,67	7,99	86,90	32,34
Olomoucký	41,77	7,50	6,57	88,62	32,54
Zlínský	32,50	6,48	6,56	74,35	27,30
Moravskoslezský	36,92	6,05	5,67	79,68	32,53

Tabulka 4.2.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení (2/2)

Území, kraj	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)				
	ZPSZ*	ZPOD*	JOP*	Ostatní	Celkem
Absolutně					
Česká republika	13 781,40	35 170,33	3 585,21	49 680,85	275 211,46
Hl. m. Praha	3 502,77	5 190,00	751,98	9 263,14	51 649,03
Středočeský	1 055,76	3 511,64	348,42	4 218,33	24 051,63
Jihočeský	629,01	1 877,95	399,43	2 810,84	15 416,74
Plzeňský	620,73	1 947,72	76,19	2 423,05	14 394,18
Karlovarský	388,06	1 628,46	110,94	2 713,29	9 164,24
Ústecký	673,17	2 678,65	267,53	3 699,75	18 342,44
Liberecký	373,95	1 195,84	138,30	1 727,07	9 404,78
Královéhradecký	706,99	1 952,75	254,30	3 415,44	15 742,67
Pardubický	573,63	1 387,96	127,59	2 474,10	11 737,35
Vysočina	408,12	1 446,15	191,36	1 739,35	11 714,35
Jihomoravský	1 569,45	3 780,53	245,83	5 449,94	32 434,33
Olomoucký	866,68	2 068,81	344,59	3 047,75	17 489,08
Zlínský	653,96	1 641,01	34,92	2 157,10	13 025,73
Moravskoslezský	1 759,12	4 862,86	293,83	4 541,70	30 644,92
Na 10 000 obyvatel					
Česká republika	12,88	32,86	3,35	46,42	257,16
Hl. m. Praha	26,24	38,87	5,63	69,38	386,86
Středočeský	7,55	25,12	2,49	30,17	172,04
Jihočeský	9,77	29,18	6,21	43,68	239,56
Plzeňský	10,50	32,95	1,29	41,00	243,54
Karlovarský	13,23	55,52	3,78	92,51	312,44
Ústecký	8,24	32,79	3,27	45,28	224,51
Liberecký	8,45	27,03	3,13	39,03	212,55
Královéhradecký	12,84	35,45	4,62	62,01	285,81
Pardubický	10,97	26,55	2,44	47,32	224,49
Vysočina	8,02	28,42	3,76	34,18	230,21
Jihomoravský	13,13	31,63	2,06	45,59	271,34
Olomoucký	13,75	32,81	5,47	48,34	277,37
Zlínský	11,27	28,29	0,60	37,18	224,54
Moravskoslezský	14,75	40,77	2,46	38,07	256,91

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 4.2.2. Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení (1/2)

Území, kraj	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)				
	Lékaři	Zubní lékaři	Farmaceuti	SPBD*	ZPBD* – ostatní
Absolutně					
Česká republika	3 423,17	359,30	165,25	2 244,18	1 456,61
Hl. m. Praha	450,61	82,06	38,11	285,66	219,48
Středočeský	468,62	21,50	18,71	243,99	137,26
Jihočeský	160,97	28,34	7,77	125,92	79,61
Plzeňský	116,21	20,75	9,42	101,09	56,28
Karlovarský	98,90	9,69	1,89	78,59	35,30
Ústecký	200,60	13,36	7,19	157,95	66,62
Liberecký	172,23	11,55	6,58	103,80	75,12
Královéhradecký	206,78	16,31	10,39	140,20	92,16
Pardubický	325,32	12,64	8,34	166,33	113,56
Vysočina	153,36	16,18	7,34	119,11	84,36
Jihomoravský	427,46	40,51	18,75	231,98	171,99
Olomoucký	144,09	36,30	6,05	115,95	68,51
Zlínský	184,69	24,50	9,65	120,11	73,15
Moravskoslezský	313,33	25,61	15,04	253,50	183,20
Na 10 000 obyvatel					
Česká republika	3,20	0,34	0,15	2,10	1,36
Hl. m. Praha	3,38	0,61	0,29	2,14	1,64
Středočeský	3,35	0,15	0,13	1,75	0,98
Jihočeský	2,50	0,44	0,12	1,96	1,24
Plzeňský	1,97	0,35	0,16	1,71	0,95
Karlovarský	3,37	0,33	0,06	2,68	1,20
Ústecký	2,46	0,16	0,09	1,93	0,82
Liberecký	3,89	0,26	0,15	2,35	1,70
Královéhradecký	3,75	0,30	0,19	2,55	1,67
Pardubický	6,22	0,24	0,16	3,18	2,17
Vysočina	3,01	0,32	0,14	2,34	1,66
Jihomoravský	3,58	0,34	0,16	1,94	1,44
Olomoucký	2,29	0,58	0,10	1,84	1,09
Zlínský	3,18	0,42	0,17	2,07	1,26
Moravskoslezský	2,63	0,21	0,13	2,13	1,54

Tabulka 4.2.2. Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení (2/2)

Území, kraj	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)				
	ZPSZ*	ZPOD*	JOP*	Ostatní	Celkem
Absolutně					
Česká republika	393,54	1 531,60	118,12	3 462,13	13 153,90
Hl. m. Praha	101,12	193,61	26,42	731,54	2 128,62
Středočeský	45,27	180,88	17,17	347,79	1 481,20
Jihočeský	12,41	76,99	4,18	153,22	649,42
Plzeňský	12,33	112,19	1,68	212,75	642,70
Karlovarský	11,45	72,75	1,99	128,18	438,75
Ústecký	25,03	91,52	2,53	213,58	778,39
Liberecký	11,69	51,82	0,98	149,92	583,69
Královéhradecký	21,26	70,18	4,58	250,36	812,22
Pardubický	17,96	98,67	1,99	170,39	915,21
Vysočina	17,25	72,71	4,60	104,54	579,47
Jihomoravský	37,45	200,75	28,62	347,54	1 505,06
Olomoucký	29,92	80,89	7,33	164,95	653,99
Zlínský	14,01	54,80	2,48	125,19	608,57
Moravskoslezský	36,39	173,84	13,55	362,17	1 376,63
Na 10 000 obyvatel					
Česká republika	0,37	1,43	0,11	3,24	12,29
Hl. m. Praha	0,76	1,45	0,20	5,48	15,94
Středočeský	0,32	1,29	0,12	2,49	10,60
Jihočeský	0,19	1,20	0,06	2,38	10,09
Plzeňský	0,21	1,90	0,03	3,60	10,87
Karlovarský	0,39	2,48	0,07	4,37	14,96
Ústecký	0,31	1,12	0,03	2,61	9,53
Liberecký	0,26	1,17	0,02	3,39	13,19
Královéhradecký	0,39	1,27	0,08	4,55	14,75
Pardubický	0,34	1,89	0,04	3,26	17,50
Vysočina	0,34	1,43	0,09	2,05	11,39
Jihomoravský	0,31	1,68	0,24	2,91	12,59
Olomoucký	0,47	1,28	0,12	2,62	10,37
Zlínský	0,24	0,94	0,04	2,16	10,49
Moravskoslezský	0,31	1,46	0,11	3,04	11,54

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 4.3.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení (1/2)

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)			
	Nemocnice (vč. ambulantní části)	Léčebny pro dlouhodobě nemocné	Léčebny TBC a respiračních nemocí	Psychiatrické léčebny
Celkem	138 370,62	2 909,92	488,48	6 701,97
Odborní zdravotničtí pracovníci	111 898,00	2 204,49	305,03	5 025,44
Lékaři	20 712,57	143,03	29,31	424,38
Zubní lékaři	223,63	-	-	1,80
Farmaceuti	1 030,45	-	-	11,39
SPBD*	48 891,14	778,52	154,16	2 299,34
ZPBD* – ostatní	15 016,90	265,80	24,46	487,13
ZPSZ*	4 893,84	142,09	16,38	219,31
ZPOD*	20 337,80	840,45	72,72	1 485,80
JOP*	791,67	34,60	8,00	96,29
Ostatní	26 472,62	705,43	183,45	1 676,53

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)			
	Rehabilitační ústavy	Lázně	Ostatní lůžková zařízení	Ozdravovny a sanatoria
Celkem	2 508,44	7 705,27	1 834,63	78,23
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 736,70	2 990,31	1 237,73	29,35
Lékaři	118,71	286,00	143,95	2,50
Zubní lékaři	-	-	-	-
Farmaceuti	-	2,10	7,30	-
SPBD*	575,30	767,89	561,77	20,17
ZPBD* – ostatní	179,81	150,24	84,61	1,18
ZPSZ*	319,23	546,66	70,48	3,50
ZPOD*	523,75	1 217,79	336,25	-
JOP*	19,90	19,63	33,37	2,00
Ostatní	771,74	4 714,96	596,90	48,88

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)			
	Samost. zařízení ambulantní péče	Dětské domovy	Ostatní dětská zařízení	Stacionáře
Celkem	88 260,69	1 034,53	390,51	308,30
Odborní zdravotničtí pracovníci	77 883,22	686,23	254,84	295,38
Lékaři	18 551,71	18,80	10,28	33,02
Zubní lékaři	6 898,68	-	-	-
Farmaceuti	215,83	-	-	-
SPBD*	29 718,61	447,90	117,80	135,47
ZPBD* – ostatní	8 638,12	35,81	11,44	8,24
ZPSZ*	6 143,08	45,10	58,22	47,11
ZPOD*	6 160,57	73,74	36,10	2,00
JOP*	1 556,62	64,88	21,00	69,54
Ostatní	10 377,47	348,30	135,67	12,92

Tabulka 4.3.1. Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení (2/2)

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)			
	Dopravní zdravotní služba	Záchraná služba	Ostatní zvláštní zdravot. zařízení	Zařízení lékárenské péče
Celkem	1 331,60	7 055,22	83,03	12 075,71
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 113,31	6 360,05	79,58	10 700,34
Lékaři	15,60	630,01	24,84	33,93
Zubní lékaři	-	39,00	-	8,42
Farmaceuti	-	-	-	5 150,07
SPBD*	58,60	793,36	30,97	67,36
ZPBD* – ostatní	14,95	2 664,82	-	4 252,05
ZPSZ*	-	1,92	-	453,12
ZPOD*	1 024,16	2 230,14	21,77	733,39
JOP*	-	0,80	2,00	2,00
Ostatní	218,29	695,17	3,45	1 375,37

Kategorie	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)			
	Orgány ochrany veřejného zdraví	Zařízení dalšího vzdělávání	Ostatní zdravotnická zařízení	Celkem
Celkem	3 400,05	287,25	387,01	275 211,46
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 699,07	-	31,54	225 530,61
Lékaři	131,10	-	15,70	41 325,44
Zubní lékaři	-	-	-	7 171,53
Farmaceuti	-	-	-	6 417,14
SPBD*	44,91	-	13,44	85 476,71
ZPBD* – ostatní	766,29	-	1,00	32 602,85
ZPSZ*	820,36	-	1,00	13 781,40
ZPOD*	73,50	-	0,40	35 170,33
JOP*	862,91	-	-	3 585,21
Ostatní	700,98	287,25	355,47	49 680,85

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 4.3.2. Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Kategorie	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)				
	Celkem	Lůžková zařízení		Samostatné ambulantní zařízení	Zařízení lékárenské péče
		Celkem	Nemocnice		
Celkem	13 153,90	7 967,94	7 363,27	3 988,60	432,15
Odborní zdravotničtí pracovníci	9 691,76	5 861,30	5 463,58	3 017,84	265,58
Lékaři	3 423,17	2 475,93	2 330,59	738,93	1,98
Zubní lékaři	359,30	26,18	26,18	330,88	0,45
Farmaceuti	165,25	13,76	13,73	15,27	136,19
SPBD*	2 244,18	1 154,75	1 075,78	1 022,03	3,12
ZPBD* – ostatní	1 456,61	848,97	818,68	398,12	99,51
ZPSZ*	393,54	105,88	76,01	279,05	1,17
ZPOD*	1 531,60	1 162,93	1 061,90	194,66	22,49
JOP*	118,12	72,90	60,70	38,90	0,66
Ostatní	3 462,13	2 106,64	1 899,69	970,76	166,57

Kategorie	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)					
	Celkem	Zvláštní zdravotnická zařízení		Orgány ochrany veřej. zdraví	Zařízení dalšího vzdělávání	Ostatní zdravotnická zařízení
		Záchranná služba				
Celkem	720,74	529,79		28,49	6,09	9,90
Odborní zdravotničtí pracovníci	522,24	390,30		19,47	-	5,33
Lékaři	200,15	175,65		4,83	-	1,34
Zubní lékaři	1,79	0,24		-	-	-
Farmaceuti	-	-		-	-	0,03
SPBD*	60,72	35,69		0,44	-	3,12
ZPBD* – ostatní	102,69	96,08		6,48	-	0,84
ZPSZ*	2,59	0,90		4,86	-	-
ZPOD*	151,21	81,75		0,31	-	-
JOP*	3,10	-		2,56	-	-
Ostatní	198,50	139,48		9,02	6,09	4,57

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

5. EKONOMICKÉ UKAZATELE

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Ministerstvo zdravotnictví – výdaje zdravotních pojišťoven, náklady zdravotních pojišťoven podle segmentů péče
- Státní ústav pro kontrolu léčiv – spotřeba léčiv
- Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR – ekonomika nemocnic, platy/mzdy

Mimorezortní zdroje údajů:

- Český statistický úřad – příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle věkových skupin
- Ministerstvo financí – veřejné rozpočty

Veřejné výdaje na zdravotnictví jsou za období let 2000–2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2013), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Výdaje od roku 2010 jsou ze zdroje Ministerstva financí. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Údaje o průměrném měsíčním platu/mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

Ekonomické ukazatele

Kapitola Ekonomické ukazatele se zaměřuje na veřejné výdaje na zdravotnictví a jejich strukturu, na příjmy a náklady zdravotních pojišťoven, na spotřebu léků a na mzdový vývoj ve zdravotnictví.

V roce 2021 činily veřejné výdaje, tzn. výdaje státních a územních rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, celkem 459,2 miliardy Kč.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Z dostupných podkladů vyplývá, že v roce 2021 bylo do sítě zdravotnických zařízení v České republice dodáno 249,92 milionu balení léčivých přípravků. V roce 2021 dosáhl počet definovaných denních dávek celkem 7 215,43 mil.

Celkové náklady zdravotních pojišťoven činily ve sledovaném roce 406,8 mld. Kč, z toho 56 % připadalo na ústavní péči a 27 % na ambulantní péči.

Zaměstnanci ve zdravotnictví v ČR jsou odměňováni dvěma způsoby – podle platných předpisů o platu a podle platných předpisů o mzdě. Průměrné měsíční platy i průměrné měsíční mzdy jsou uváděny

za zaměstnance u jednoho zaměstnavatele. Nesledují se příjmy za dohody o provedení práce, příjmy z dohod o pracovní činnosti apod.

Zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány) jsou odměňováni podle platných předpisů o platu. Celkový průměrný měsíční plat

v roce 2021 činil 56 180 Kč, plat lékařů a zubních lékařů 103 739 Kč, plat všeobecných sester a porodních asistentek 59 917 Kč.

Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všechny lázeňské organizace. Průměrná měsíční mzda dosáhla hodnoty 47 190 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 95 100 Kč a průměrná mzda všeobecných, dětských sester a porodních asistentek byla 50 551 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahrnují do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

Tabulka 5.1. Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Zdroj	Rok					
	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Státní a územní rozpočty	17 244	18 373	21 518	22 502	46 691	39 661
Státní rozpočet	6 844	8 694	8 617	8 639	31 927	26 358
Územní rozpočty	10 400	9 679	12 901	13 863	14 764	13 303
Zdravotní pojišťovny	251 945	275 306	295 289	317 994	352 194	419 571
Celkem	269 189	293 679	316 807	340 496	398 887	459 231

Zdroj dat: Ministerstvo financí

Tabulka 5.2. Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Parametr	Rok					
	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Počet balení (v mil.)	267,16	262,47	261,03	255,92	246,76	249,92
DDD (v mil.)	6 512,53	6 670,74	6 721,89	6 803,97	6 956,05	7 215,43

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

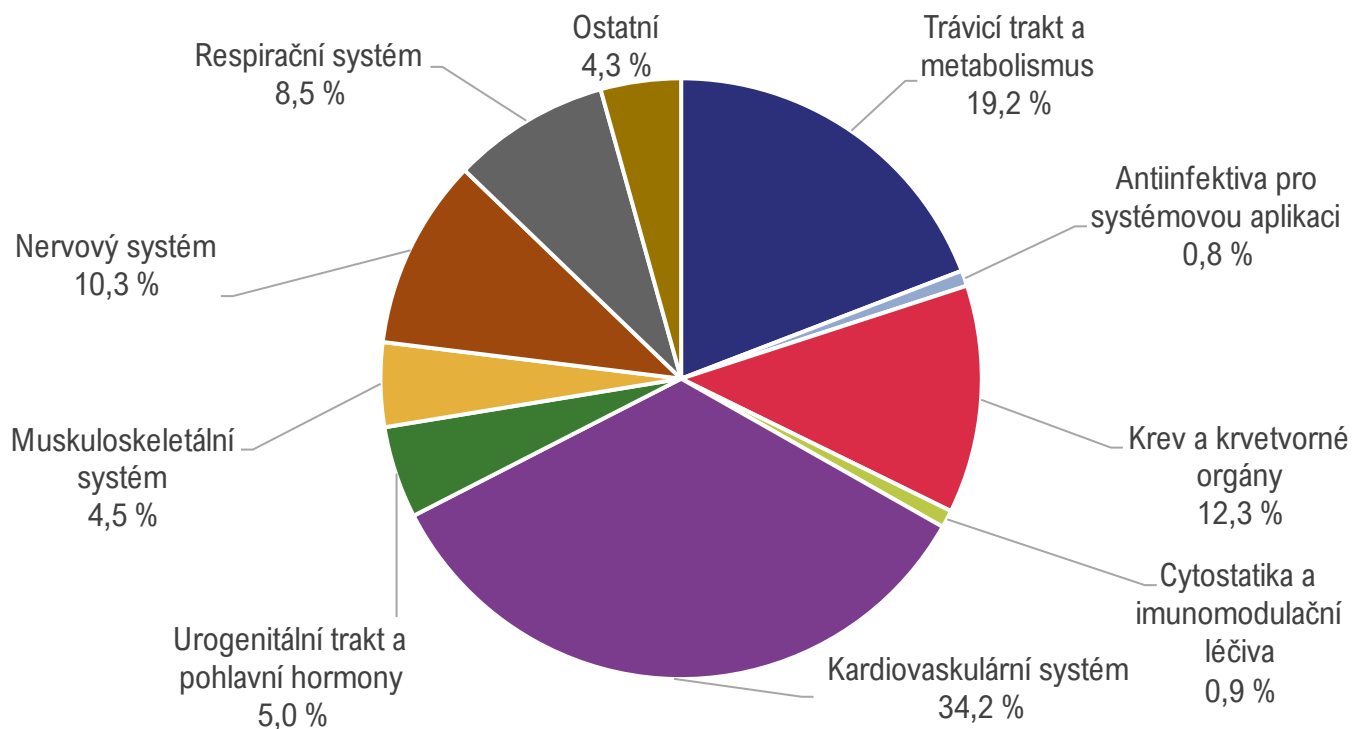
Tabulka 5.3. Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

ATC skupina léčiv	Absolutně		%	
	Počet balení (mil.)	DDD (mil.)	Počet balení (mil.)	DDD (mil.)
A – trávicí trakt a metabolismus	38,71	1 381,81	15,49	19,15
B – krev a krevetvorné orgány	11,62	885,91	4,65	12,28
C – kardiovaskulární systém	44,39	2 471,12	17,76	34,25
D – dermatologika	11,45	2,88	4,58	0,04
G – urogenitální trakt a pohlavní hormony	7,08	357,44	2,83	4,95
H – systémová hormonální léčiva¹⁾	6,63	219,77	2,65	3,05
J – antiinfektiva pro systémovou aplikaci	14,04	60,44	5,62	0,84
L – cytostatika a imunomodulační léčiva	2,95	68,10	1,18	0,94
M – muskuloskeletální systém	21,45	327,38	8,58	4,54
N – nervový systém	47,37	740,02	18,95	10,26
P – antiparazitika, insekticidy a repelenty	0,45	2,50	0,18	0,03
R – respirační systém	32,68	611,76	13,08	8,48
S – smyslové orgány	5,86	84,97	2,34	1,18
V – různé přípravky	5,25	1,32	2,10	0,02

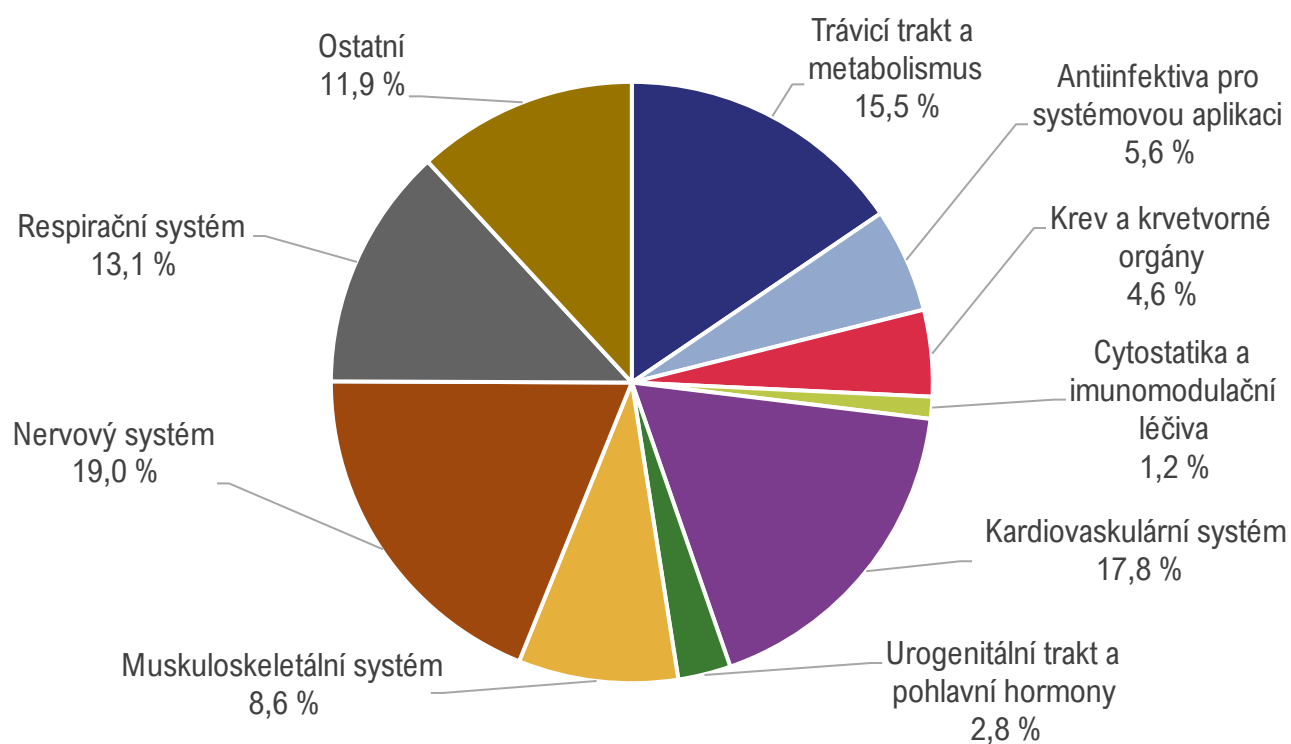
Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

¹⁾ Kromě pohlavních hormonů a inzulínů

Obrázek 5.1. Množství vydaných léčivých přípravků podle ATC skupin (doporučené denní dávky)



Obrázek 5.2. Množství vydaných léčivých přípravků podle ATC skupin (počet balení)



Tabulka 5.4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči*

Druh zdravotní péče	Náklady		
	Náklady (mil. Kč)	Náklady (%)	Index (2020 = 100)
Celkem	406 780	100,0	112,8
Ambulantní péče	109 472	26,9	108,8
Praktičtí lékaři	25 145	6,2	120,2
Stomatologická péče	13 844	3,4	101,1
Specializovaná ambulantní péče	39 537	9,7	100,5
Ústavní péče	229 253	56,4	115,9
Léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	47 726	11,7	101,4
Ostatní výše nespecifikovaná péče¹⁾	20 330	5,0	135,1

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

* Předběžné údaje

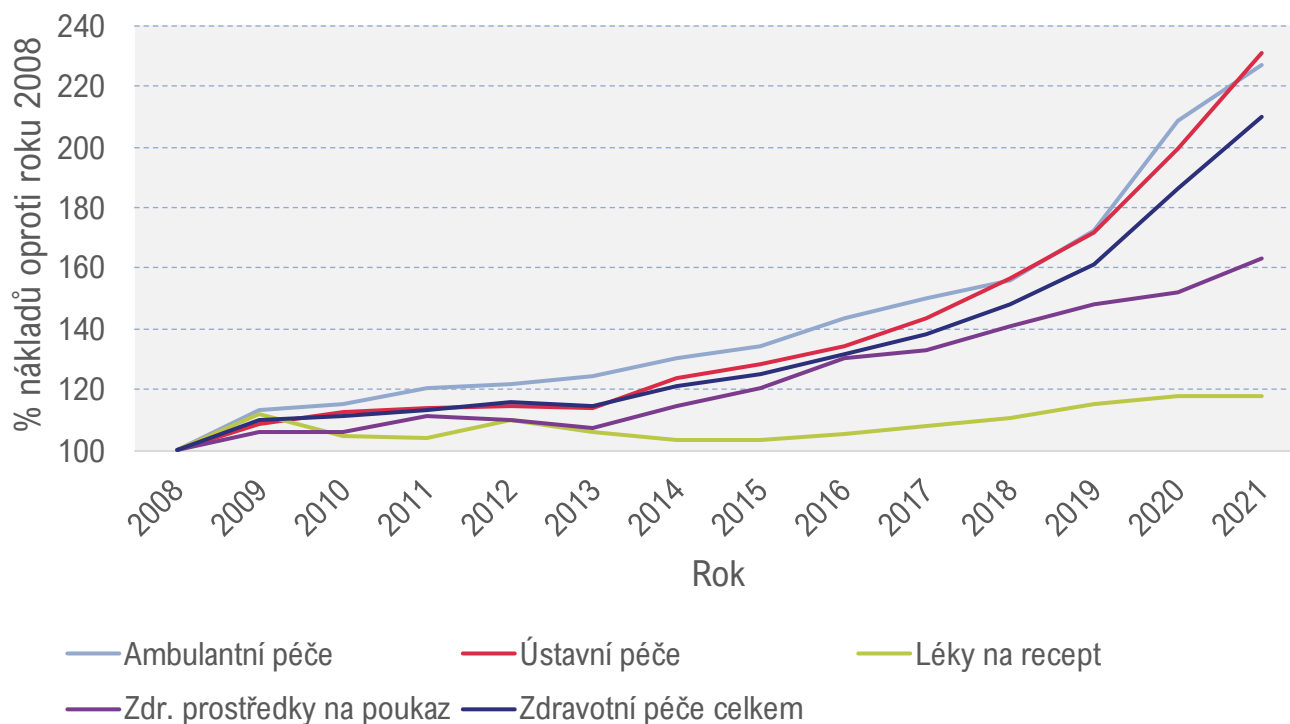
¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravovnách a na ostatní zdravotní péči

Tabulka 5.5. Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

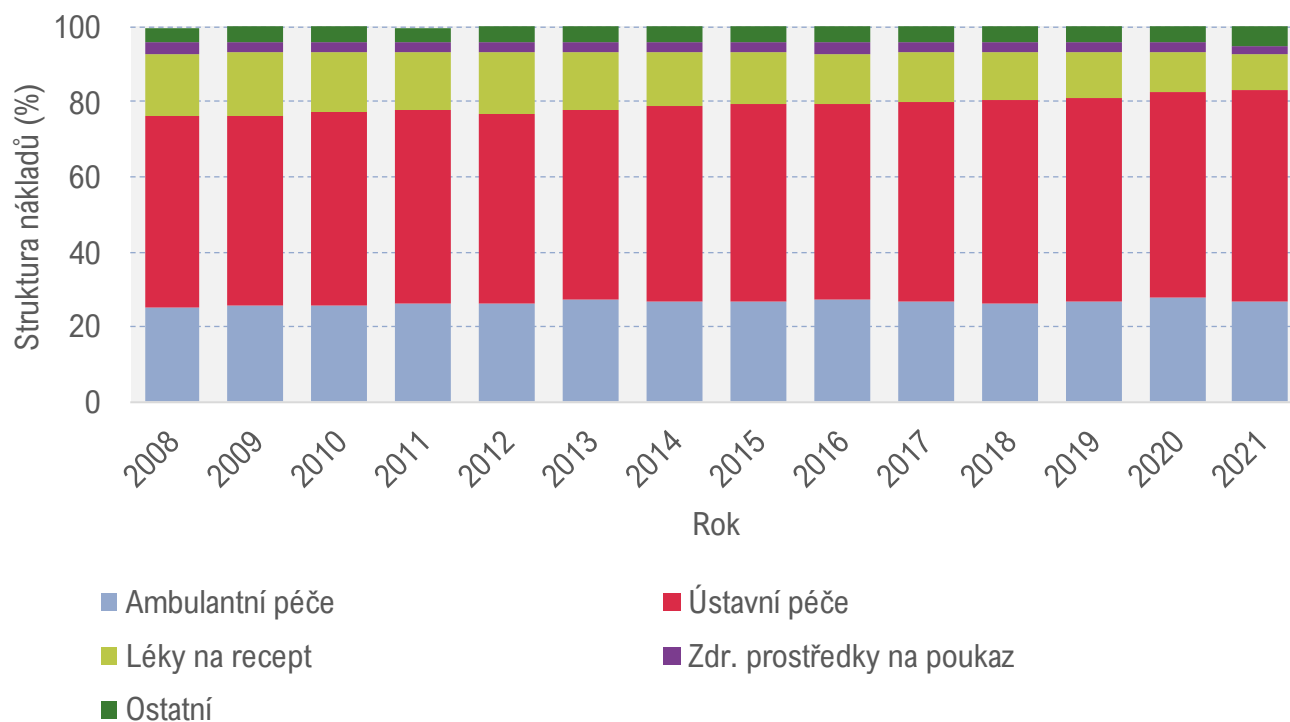
Druh zdravotní péče	Náklady						
	Absolutně (mil. Kč)		Struktura (%)		Na 1 pojištěnce (Kč)		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	Index (2020 = 100)
Zdravotní péče celkem	360 493	406 780	100,0	100,0	34 163	38 552	112,8
Zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	359 023	404 543	99,6	99,5	34 024	38 340	112,7
Ambulantní péče celkem	100 602	109 472	27,9	26,9	9 534	10 375	108,8
Stomatologická péče	13 698	13 844	3,8	3,4	1 298	1 312	101,1
Péče praktických lékařů	20 916	25 145	5,8	6,2	1 982	2 383	120,2
Rehabilitační péče	3 700	3 696	1,0	0,9	351	350	99,9
Diagnostická péče	15 920	18 792	4,4	4,6	1 509	1 781	118,0
Domácí zdravotní péče	3 275	3 473	0,9	0,9	310	329	106,1
Specializovaná ambulantní péče	39 337	39 537	10,9	9,7	3 728	3 747	100,5
Ústavní péče	197 758	229 253	54,9	56,4	18 741	21 727	115,9
Nemocnice	180 241	211 138	50,0	51,9	17 081	20 010	117,1
Odborné léčebné ústavy (bez LDN)	10 946	11 298	3,0	2,8	1 037	1 071	103,2
LDN	4 724	4 862	1,3	1,2	448	461	102,9
Ošetrovatelská lůžka	1 526	1 614	0,4	0,4	145	153	105,8
Lůžka hospicového typu	320	342	0,1	0,1	30	32	106,8
Lázeňská péče	3 352	3 504	0,9	0,9	318	332	104,6
Péče v ozdravovnách	40	37	0,0	0,0	4	3	92,0
Doprava	2 184	1 989	0,6	0,5	207	189	91,1
Zdravotnická záchranná služba	3 606	4 547	1,0	1,1	342	431	126,1
Léky vydané na recepty	38 503	38 519	10,7	9,5	3 649	3 651	100,0
Zdravotnické prostředky vydané na poukazy	8 584	9 207	2,4	2,3	813	873	107,3
Léčení v zahraničí	1 076	962	0,3	0,2	102	91	89,5
Ostatní náklady	3 318	7 052	0,9	1,7	314	668	212,5
Náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	1 471	2 238	0,4	0,6	139	212	152,1

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Obrázek 5.3. Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2008 = 100 %)



Obrázek 5.4. Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů



Tabulka 5.6. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle věku a pohlaví v roce 2017 a 2020

Věk (roky)	Výdaje na 1 obyvatele (Kč)			
	Muži		Ženy	
	2017	2020	2017	2020
0–4	19 702	24 834	17 261	22 518
5–9	10 802	13 811	9 156	11 472
10–14	11 060	13 009	10 331	12 660
15–19	11 090	14 455	13 165	16 209
20–24	9 019	12 526	13 319	18 310
25–29	9 958	13 594	17 091	24 884
30–34	10 880	15 062	18 908	26 304
35–39	12 319	16 356	18 029	24 131
40–44	13 790	18 683	17 752	23 119
45–49	17 056	22 088	20 705	26 228
50–54	22 499	29 387	23 960	31 118
55–59	29 591	38 496	28 067	35 371
60–64	40 397	51 856	32 292	40 743
65–69	50 624	66 252	39 133	48 782
70–74	61 336	80 640	47 519	58 987
75–79	68 693	94 249	54 289	70 215
80–84	71 316	95 344	60 456	77 258
85–89	72 502	102 113	66 770	90 406
90–94	73 677	105 864	73 415	102 615
95+	67 709	106 019	78 134	116 303
Celkem¹⁾	23 960	32 175	25 888	33 903

Zdroj dat: Zdravotnické účty ČR 2017–2020, ČSÚ 2022

¹⁾ Zahrnuje i výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, které nelze rozdělit podle věku

Tabulka 5.7.1. Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

Kategorie	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců	Průměrný měsíční plat celkem	
		Absolutně (Kč)	Index (2020 = 100)
Celkem	112 070,49	56 180	110,4
Lékaři a zubní lékaři	13 930,72	103 739	110,8
Farmaceuti	639,79	66 941	110,1
SPBD*	36 408,86	59 917	112,1
ZPBD* – ostatní	12 899,15	54 391	111,4
ZPSZ*	4 828,65	52 054	108,6
ZPOD*	16 087,15	40 714	112,2
JOP*	2 483,75	42 343	109,5
Technicko-hospodářští pracovníci (vč. ped. prac.)	12 198,01	45 193	103,7
Dělníci a provozní pracovníci	12 594,41	28 768	105,9

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

Tabulka 5.7.2.1. Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu podle kraje sídla zdravotnického zařízení – zaměstnanci celkem

Území, kraj	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců	Průměrný měsíční plat celkem	
		Absolutně (Kč)	Index (2020 = 100)
Česká republika	112 070,49	56 180	110,4
Hl. m. Praha	30 748,40	61 710	108,9
Středočeský	4 311,37	51 396	123,9
Jihočeský	2 448,32	47 845	109,5
Plzeňský	6 874,50	61 804	109,9
Karlovarský	1 322,69	45 151	106,8
Ústecký	3 042,06	48 207	111,5
Liberecký	1 762,44	50 236	109,2
Královéhradecký	6 649,50	57 817	111,2
Pardubický	2 832,82	45 057	110,0
Vysočina	7 601,36	51 978	110,9
Jihomoravský	19 953,84	55 363	111,8
Olomoucký	7 410,32	57 660	111,3
Zlínský	1 674,31	48 230	109,9
Moravskoslezský	15 438,56	53 129	109,6

Tabulka 5.7.2.2. Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu podle kraje sídla zdravotnického zařízení – lékaři a zubní lékaři

Území, kraj	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců	Průměrný měsíční plat celkem	
		Absolutně (Kč)	Index (2020 = 100)
Česká republika	13 930,72	103 739	110,8
Hl. m. Praha	4 921,83	99 484	109,2
Středočeský	272,81	104 992	127,1
Jihočeský	67,99	123 780	120,9
Plzeňský	921,95	115 995	112,8
Karlovarský	43,57	102 201	102,3
Ústecký	107,75	120 545	122,8
Liberecký	190,20	91 733	108,4
Královéhradecký	750,04	122 811	110,7
Pardubický	95,47	116 094	113,8
Vysočina	874,33	101 068	112,0
Jihomoravský	2 887,33	97 174	112,0
Olomoucký	883,61	114 334	110,1
Zlínský	83,80	105 762	110,2
Moravskoslezský	1 830,04	106 331	109,4

Tabulka 5.7.2.3. Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu podle kraje sídla zdravotnického zařízení – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky

Území, kraj	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců	Průměrný měsíční plat celkem	
		Absolutně (Kč)	Index (2020 = 100)
Česká republika	36 408,86	59 917	112,1
Hl. m. Praha	9 747,26	65 486	111,3
Středočeský	1 082,09	57 106	112,1
Jihočeský	473,62	51 382	112,6
Plzeňský	2 218,26	66 916	111,4
Karlovarský	298,33	55 745	109,0
Ústecký	717,19	53 673	114,4
Liberecký	517,76	49 196	114,6
Královéhradecký	2 056,51	62 767	115,2
Pardubický	690,64	55 064	112,6
Vysočina	3 048,00	54 292	112,8
Jihomoravský	7 092,44	58 015	112,5
Olomoucký	2 601,24	60 986	113,7
Zlínský	583,71	51 892	111,7
Moravskoslezský	5 281,81	55 859	111,0

Tabulka 5.8. Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení s odměňováním podle platných předpisů o mzdě

Kategorie	Průměrná měsíční mzda		Index (předchozí rok = 100)	
	2020	2021	2020	2021
Celkem	42 414	47 190	113,8	111,3
Lékaři a zubní lékaři	85 891	95 100	111,9	110,7
Farmaceuti	48 398	54 815	101,3	113,3
SPBD*	44 983	50 551	118,4	112,4
ZPBD* – ostatní	37 021	41 986	111,3	113,4
ZPSZ*	36 764	41 242	108,7	112,2
ZPOD*	27 891	32 241	121,3	115,6
JOP*	35 028	37 159	112,6	106,1
Technicko-hospodářští pracovníci (vč. ped. prac.)	37 696	40 256	108,4	106,8
Dělníci a provozní pracovníci	23 616	24 933	115,9	105,6

* SPBD – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky; ZPBD – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí; ZPSZ – zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí; ZPOD – zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením; JOP – jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí



6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat:

- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) – podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu
- Eurostat – demografická data

Mezinárodní srovnání

Kapitola Mezinárodní srovnání popisuje základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a postavení České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Tato kapitola dále obsahuje srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. Zdrojem publikovaných dat je databáze OECD Health Data.

Stárnutí populace je fenoménem, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj ve většině evropských zemí. Je to důsledek poklesu porodnosti, případně její stagnace na nízké úrovni, a současně zlepšování úmrtnostních poměrů. Zvyšuje se podíl obyvatel ve věku nad 64 let a snižuje podíl ekonomicky aktivní složky populace. Index stáří, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako poměr počtu osob ve věku 65 let a více připadajících na 100 dětí ve věku 0–14 let, překračuje hodnotu 100 ve stále více zemích. To znamená, že je vyšší počet osob starších 64 let než počet dětí. V rámci EU nejvíce seniorů převyšuje počty dětí v Itálii, Portugalsku a Bulharsku. Největší podíl dětí na celkové populaci eviduje Irsko, Švédsko, Francie a Belgie, kde podíl obyvatel do 15 let tvoří přes 16 %.

Česká republika se již od roku 2006 řadí mezi země s vyšším počtem seniorů než dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (16,1 % k 31. 12. 2021), podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (20,6 % k 31. 12. 2021) odpovídá zhruba průměru Evropské unie. Index stáří dosáhl v České republice v roce 2021 hodnoty 128,1.

Společným znakem pro většinu evropských zemí je také nízká úroveň porodnosti. Dlouhodobě připadá nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel v Irsku, Švédsku a Francii, v roce 2021 to bylo zhruba 11 dětí na 1000 obyvatel. Oproti tomu nejnižší hodnoty zaznamenáváme na jihu Evropy, kde porodnost ve Španělsku a Itálii dosahuje hodnot okolo 7,0 dětí na 1 000 obyvatel. V České republice v letech 2007–2010 (poprvé po roce 1993) hodnota tohoto ukazatele opět převyšovala hodnotu 11 dětí na 1 000 obyvatel a byla tak mírně nad průměrem EU. V roce 2021 nabývala hodnoty 10,6, což je ale stále nad průměrem EU (9,1).

Evropa je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Úhrnná plodnost je ukazatel, který vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období. Stejně jako v předchozích letech v žádné z evropských zemí nedosahuje hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dítěte na jednu ženu. Nejvyšší hodnoty úhrnné plodnosti vykazuje Francie (1,8) a Rumunsko, Česká republika byla s hodnotou 1,71 v roce 2021 zemí s třetí nejvyšší hodnotou úhrnné plodnosti v rámci zemí EU a vysoko nad jejich průměrem (1,5).

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodloužení délky lidského života je dalším rysem společným pro většinu evropských zemí. Stále však přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly. To souvisí s rozdílným vývojem úmrtnosti od 60. let minulého století, tj. klesající úmrtností v západní Evropě a nepříznivým vývojem úmrtnosti v zemích východního bloku.

Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti (SDR), která eliminuje vliv věkové struktury, se mezi jednotlivými zeměmi velice různí. Nejnižší hodnoty SDR v rámci Evropských zemí pozorujeme na severu a jihu Evropy, naopak země východní a jihovýchodní Evropy se vyznačují vyšší úmrtností mužů i žen. Zajímavé jsou však rozdíly v příčinách, které k úmrtím v jednotlivých zemích vedou. Zatímco země s nejvyšší úmrtností, jako jsou Litva, Lotyšsko, Bulharsko, Rumunsko se vyznačují vysokým podílem úmrtí v důsledku nemocí oběhové soustavy (více než polovina všech úmrtí) a nízkým, zhruba 20 % podílem zhoubných novotvarů, země s nejnižší úmrtností vykazují přibližně stejný, zhruba 30 % podíl úmrtí na novotvary i nemoci oběhové soustavy. Česká republika patří již dlouhodobě k zemím, kde je úroveň úmrtnosti relativně vyšší, i když ze zemí bývalého socialistického bloku se řadí z hlediska úmrtnostních poměrů spíše k těm lepším.

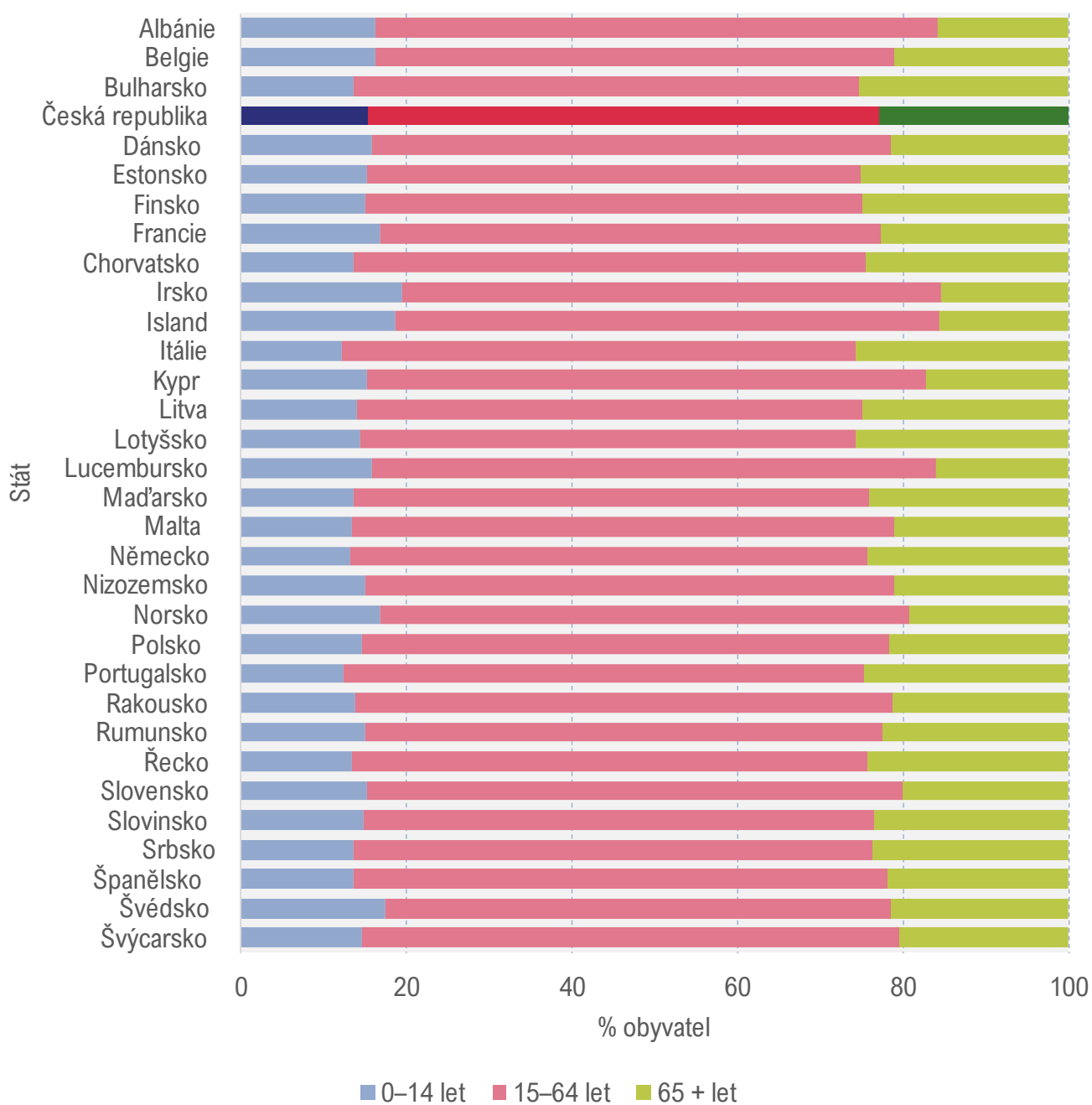
Mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku přetrvávají značné rozdíly v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Česká republika spolu se Slovinskem jsou dlouhodobě výjimkou, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU byla v roce 2020 nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (5,6 promile) a Bulharsku (5,1 promile).

Odrázkem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Střední délka života při narození byla v Evropě v roce 2021 nejdelší u mužů ve Švýcarsku (81,9 let), na Islandu (81,8 let) a v Norsku (81,7 let). Ženy se dožívají nejvyššího věku ve Španělsku (86,2 let), dále pak ve Švýcarsku, Francii a Itálii, kde byla překročena hranice 85 let. Nejhůře jsou na tom z hlediska střední délky života při narození v rámci zemí EU muži v Bulharsku, Lotyšsku, Rumunsku a Litvě (pod 70 let) a ženy v Bulharsku, Rumunsku, Maďarsku Lotyšsku a Slovensku, kde střední délka života byla nižší než 79 let. Průměrná střední délka života při narození za EU v roce 2021 dosáhla u mužů 77,2 let, u žen 82,8 let. Nutno dodat, že vlivem působení pandemie COVID-19 došlo k poklesu tohoto ukazatele v důsledku zvýšené úmrtnosti.

V České republice byly v roce 2021 hodnoty střední délky života podprůměrné. Střední délka života mužů byla v tomto roce zhruba o 2,9 let nižší než průměr EU, u žen to bylo o 2,2 roku méně než evropský průměr. Hodnotami 74,3 roku pro muže a 80,6 roku pro ženy (v roce 2021) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší střední délkou života při narození u mužů o 7,6 let, u žen zhruba o 5,6 let.

Pro mezinárodní srovnávání se dále využívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2020 čerpá tabulka 6.5, která prostřednictvím tohoto ukazatele srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD. Aktuálně dostupná data jsou zatím pouze za rok 2020. Z vybraných evropských zemí uvedených v tabulce se vyznačuje nejvyšším podílem výdajů na zdravotnictví Německo (12,8 %) a nejmenším Lucembursko (5,8 %). Česká republika se svým podílem výdajů 9,2 % z HDP na zdravotnictví nachází z uvedených 25 evropských zemí na 17. místě mezi 16. Řeckem (9,5 %) a 18. Estonskem (7,8 %).

Obrázek 6.1. Věková struktura obyvatelstva v roce 2021 (%)

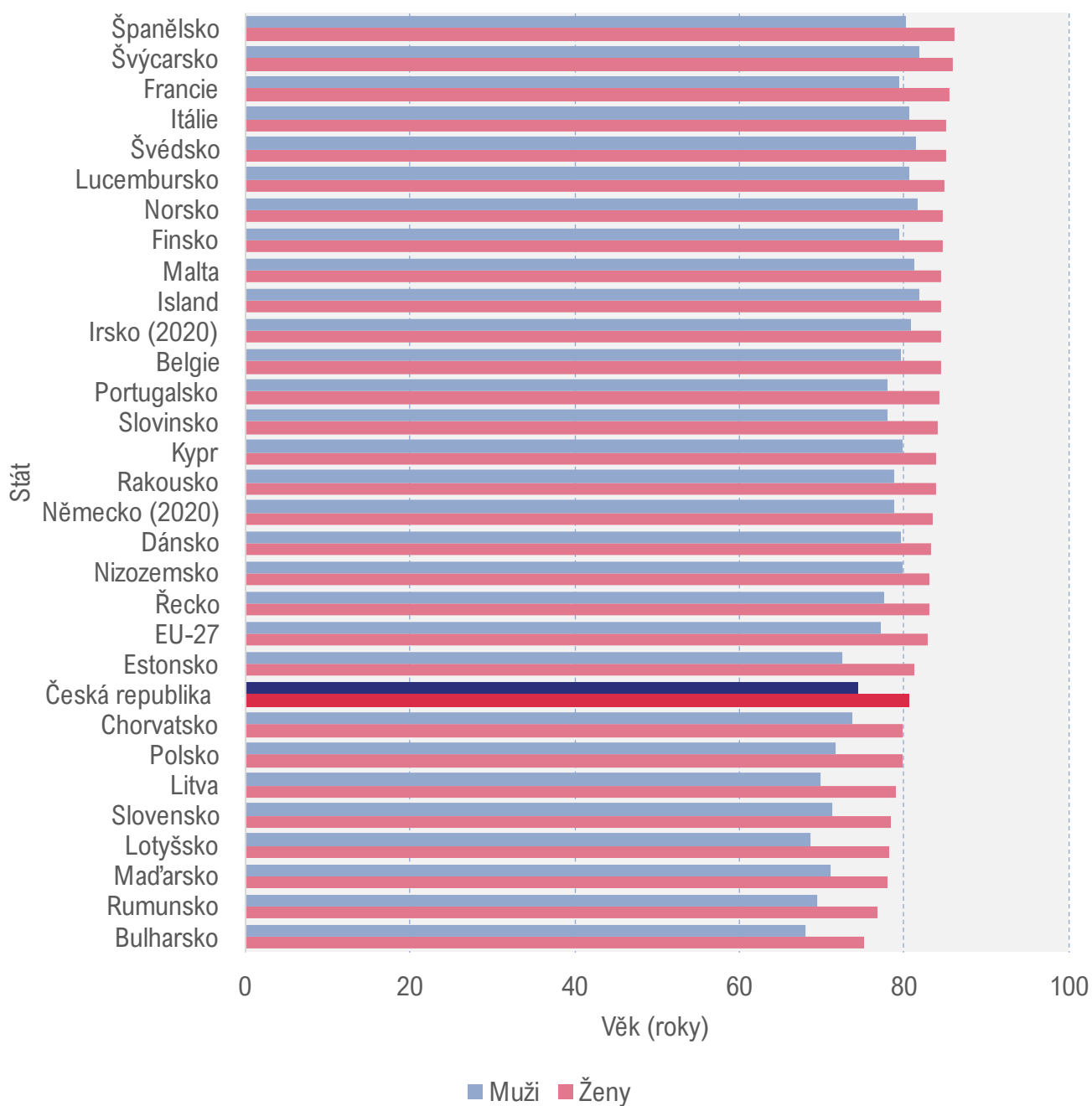


Zdroj: EUROSTAT

Tabulka 6.1. Vybrané demografické ukazatele

Stát	Věková struktura obyvatelstva k 1. 1. 2021 v %			Živě narození (2021)	Zemřelí (2019)	Úhrnná plodnost (2020)
	0–14	15–64	65+	Na 1 000 obyvatel		
Česká republika	15,5	61,5	23,0	10,6	13,3	1,71
Belgie	16,2	62,6	21,2	10,2	9,7	1,55
Bulharsko	13,6	61,1	25,3	8,5	21,7	1,56
Dánsko	15,7	62,7	21,6	10,8	9,8	1,68
Estonsko	15,2	59,6	25,2	10,0	14,0	1,58
Finsko	15,0	59,9	25,1	9,0	10,4	1,37
Francie	16,7	60,5	22,8	10,9	9,7	1,83
Chorvatsko	13,5	61,9	24,6	9,2	15,8	1,48
Irsko	19,3	65,2	15,5	11,6	6,6	1,63
Itálie	12,2	61,9	25,8	6,8	12,0	1,24
Kypr	15,2	67,6	17,2	11,3	7,9	1,36
Litva	13,9	61,3	24,9	8,3	17,0	1,48
Lotyšsko	14,4	59,8	25,8	9,2	18,4	1,55
Lucembursko	15,7	68,2	16,1	10,5	7,0	1,36
Maďarsko	13,6	62,3	24,1	9,7	16,1	1,59
Malta	13,4	65,5	21,1	8,5	8,0	1,13
Německo	13,2	62,4	24,3	9,6	12,3	1,53
Nizozemsko	15,0	63,9	21,1	10,2	9,8	1,54
Polsko	14,6	63,6	21,8	8,8	13,8	1,39
Portugalsko	12,4	62,9	24,7	7,7	12,1	1,41
Rakousko	13,8	64,9	21,4	9,6	10,3	1,44
Rumunsko	15,0	62,5	22,5	9,3	17,5	1,80
Řecko	13,4	62,2	24,4	8,0	13,5	1,39
Slovensko	15,2	64,8	20,0	10,4	13,5	1,59
Slovinsko	14,7	61,8	23,6	9,0	11,0	1,59
Španělsko	13,6	64,5	21,9	7,1	9,5	1,19
Švédsko	17,3	61,1	21,6	11,0	8,8	1,67
EU-27	14,3	62,5	23,2	9,1	11,9	1,50
Island	18,6	65,6	15,7	13,1	6,3	1,72
Norsko	16,8	64,0	19,3	10,4	7,8	1,48
Švýcarsko	14,5	64,9	20,6	10,3	8,2	1,46

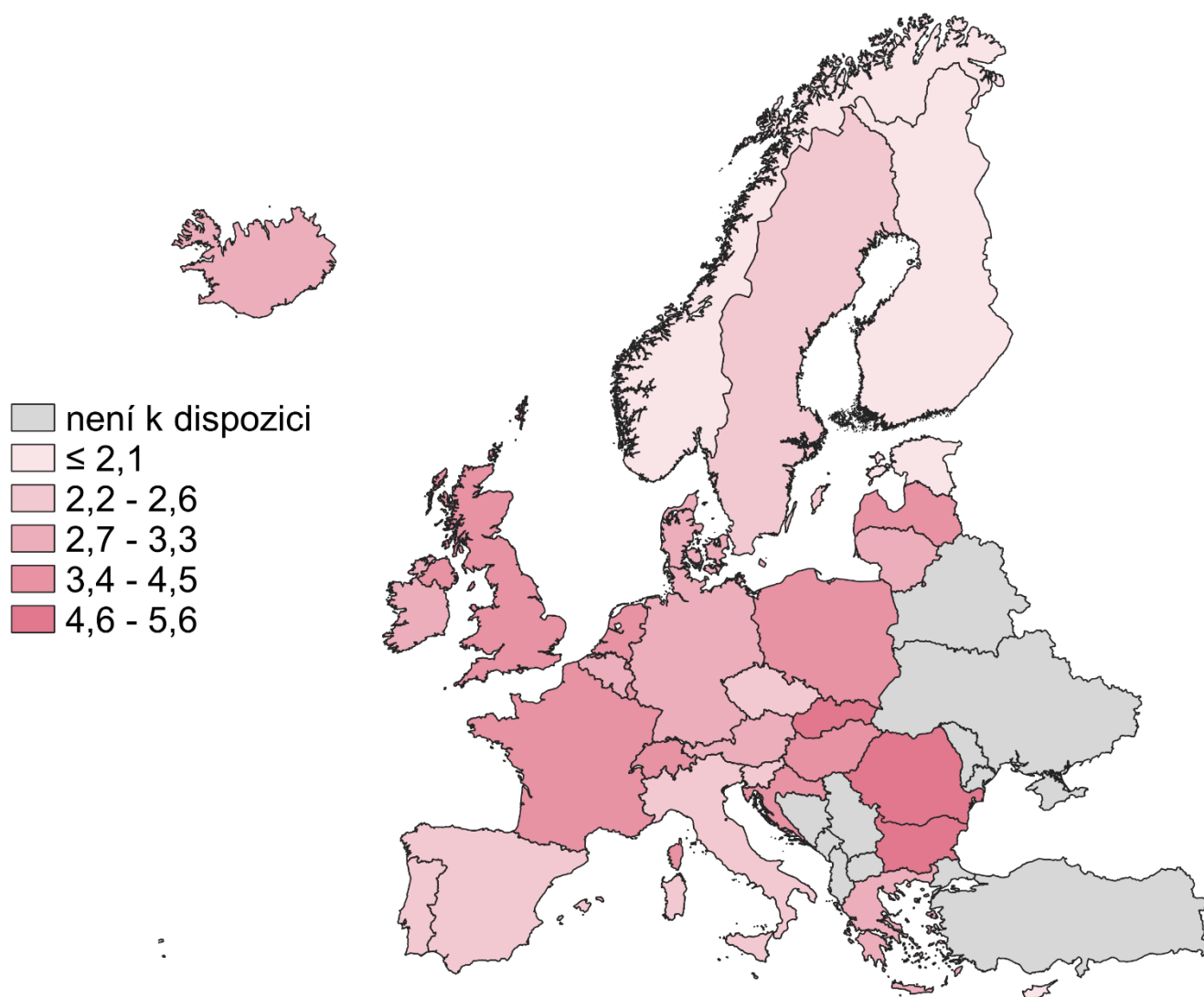
Obrázek 6.2. Střední délka života při narození v roce 2021



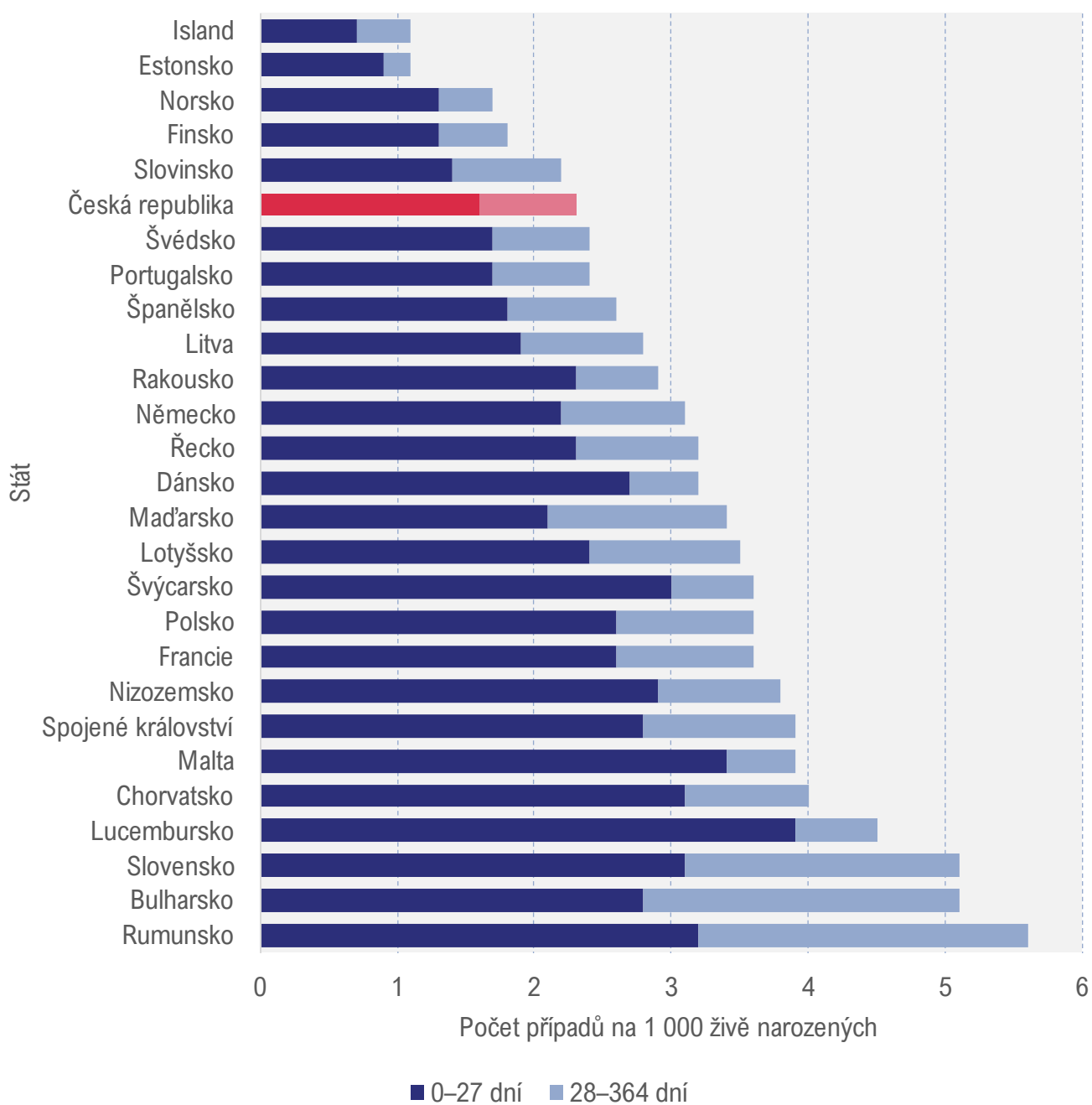
Tabulka 6.2. Úmrtnost kojenců podle věku (2020)

Stát	Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených		
	Celkem	Z toho ve věku (dny)	
		0–27	28–364
Česká republika	2,3	1,6	0,7
Belgie	3,3	2,3 ⁽²⁰¹⁴⁾	1,1 ⁽²⁰¹⁴⁾
Bulharsko	5,1	2,8	2,3
Dánsko	3,2	2,7	0,5
Estonsko	1,4	0,9 ⁽²⁰¹⁹⁾	0,2 ⁽²⁰¹⁹⁾
Finsko	1,8	1,3	0,5
Francie	3,6	2,6	1,0
Chorvatsko	4,0	3,1	0,9
Irsko	3,0	2,7 ⁽²⁰¹⁵⁾	0,8 ⁽²⁰¹⁵⁾
Itálie	2,4	2,0 ⁽²⁰¹³⁾	0,9 ⁽²⁰¹³⁾
Kypr	2,1	2,8 ⁽²⁰¹²⁾	0,8 ⁽²⁰¹²⁾
Litva	2,8	1,9	0,9
Lotyšsko	3,5	2,4	1,1
Lucembursko	4,5	3,9	0,6
Maďarsko	3,4	2,1	1,3
Malta	3,9	3,4	0,5
Německo	3,1	2,2	0,9
Nizozemsko	3,8	2,9	0,9
Polsko	3,6	2,6	1,0
Portugalsko	2,4	1,7	0,7
Rakousko	3,1	2,3 ⁽²⁰¹⁹⁾	0,6 ⁽²⁰¹⁹⁾
Rumunsko	5,6	3,2	2,4
Řecko	3,2	2,3	0,9
Slovensko	5,1	3,1	2,0
Slovinsko	2,2	1,4	0,8
Spojené království	3,9 ⁽²⁰¹⁸⁾	2,8 ⁽²⁰¹⁷⁾	1,1 ⁽²⁰¹⁷⁾
Španělsko	2,6	1,8	0,8
Švédsko	2,4	1,7	0,7
Island	2,9	0,7 ⁽²⁰¹⁹⁾	0,4 ⁽²⁰¹⁹⁾
Norsko	1,7	1,3	0,4
Švýcarsko	3,6	3,0	0,6

Obrázek 6.4. Kojenecká úmrtnost v evropských zemích (2020)



Obrázek 6.4. Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech (2020)



Pozn.: Spojené království – 2018, Rakousko – 2019, Estonsko – 2019, Island – 2019

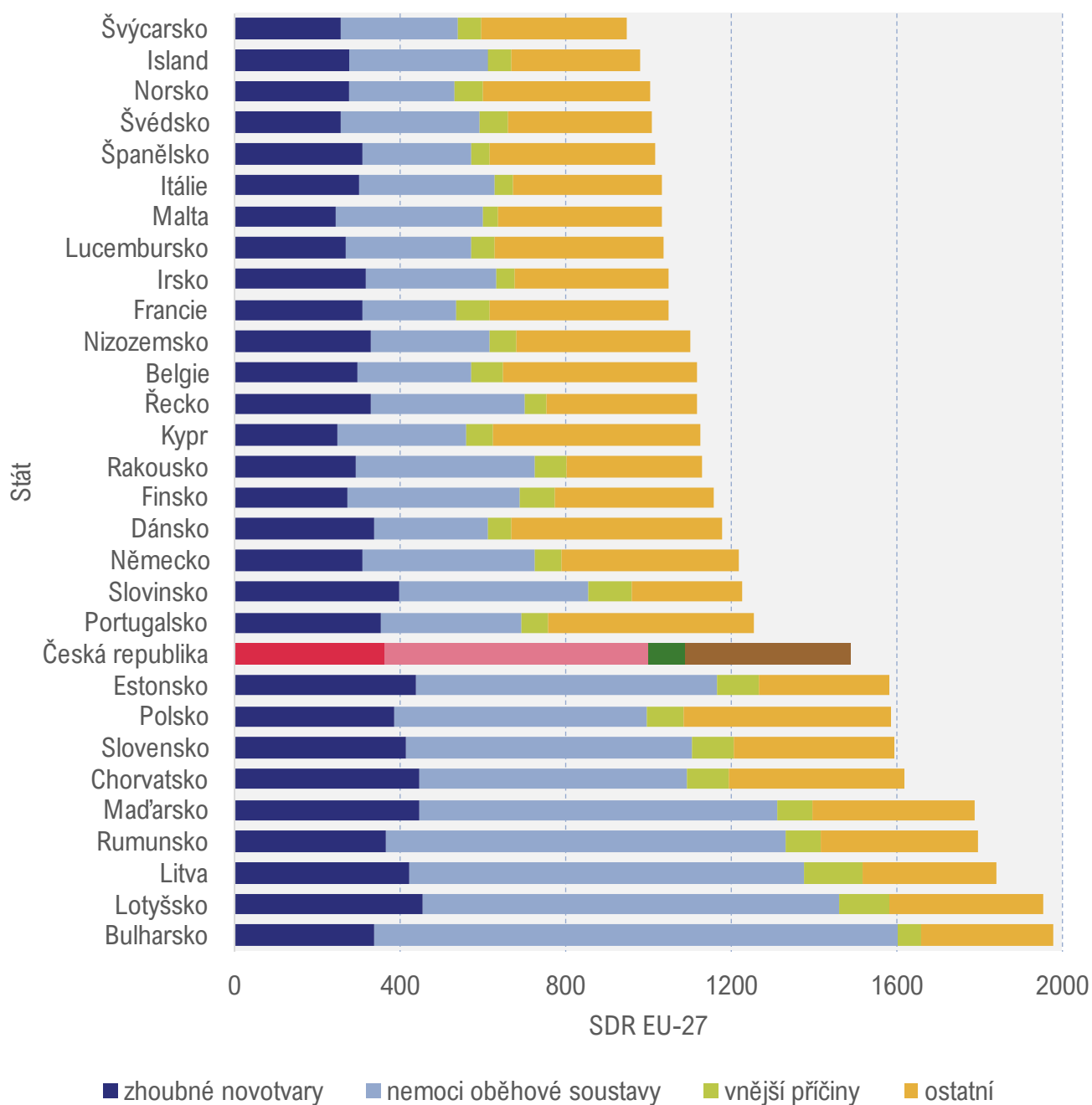
Tabulka 6.3. Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti, 2019 (1/2)

Stát	Standardizovaná úmrtnost (na 100 000 osob)					
	Celková		Zhoubné novotvary		Oběhová soustava	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy
Česká republika	1 487,57	961,64	362,14	212,06	637,97	448,39
Belgie	1 116,28	758,22	295,00	182,62	274,79	193,70
Bulharsko	1 976,49	1 261,25	335,34	178,07	1 265,46	892,96
Dánsko	1 176,52	827,27	338,18	242,34	273,78	170,35
Estonsko	1 581,89	856,77	440,20	201,81	726,48	471,26
Finsko	1 157,58	735,44	274,30	175,17	414,14	238,52
Francie	1 049,63	629,40	309,84	147,49	226,34	138,53
Chorvatsko	1 619,40	1 054,51	446,20	224,76	648,65	509,39
Irsko	1 046,49	744,21	316,31	218,53	314,57	209,38
Itálie	1 031,11	685,17	302,69	180,23	324,47	231,96
Kypr	1 124,02	834,63	246,63	154,71	314,84	229,52
Litva	1 842,21	995,86	424,03	191,76	951,97	600,31
Lotyšsko	1 954,97	1 076,66	454,62	212,71	1 004,22	630,06
Lucembursko	1 037,56	701,86	269,57	179,51	302,59	194,50
Maďarsko	1 787,40	1 145,29	445,71	252,97	867,16	607,55
Malta	1 032,81	735,50	246,15	172,47	353,99	250,93
Německo	1 218,57	821,18	307,12	198,71	418,32	295,48
Nizozemsko	1 099,30	814,39	327,56	224,24	287,13	202,04
Polsko	1 585,92	941,51	384,29	220,56	611,29	405,13
Portugalsko	1 254,81	765,47	353,46	170,55	338,66	235,63
Rakousko	1 128,08	765,56	291,80	187,17	432,49	310,25
Rumunsko	1 797,24	1 137,67	364,32	191,48	967,23	721,00
Řecko	1 117,24	799,81	327,47	171,93	374,45	285,02
Slovensko	1 592,22	1 005,66	413,71	218,19	692,60	477,29
Slovinsko	1 224,88	773,27	399,65	218,82	455,45	345,36
Spojené království	-	-	-	-	-	-
Španělsko	1 015,65	619,20	308,88	150,85	261,42	176,74
Švédsko	1 007,05	727,45	255,35	191,22	337,87	221,64
Island	980,53	759,53	277,97	207,45	332,99	223,39
Norsko	1 003,00	733,02	277,51	194,66	252,23	173,28
Švýcarsko	948,16	666,89	255,85	165,85	282,05	196,37
EU-27	1 211,43	785,32	324,30	190,50	403,49	284,38

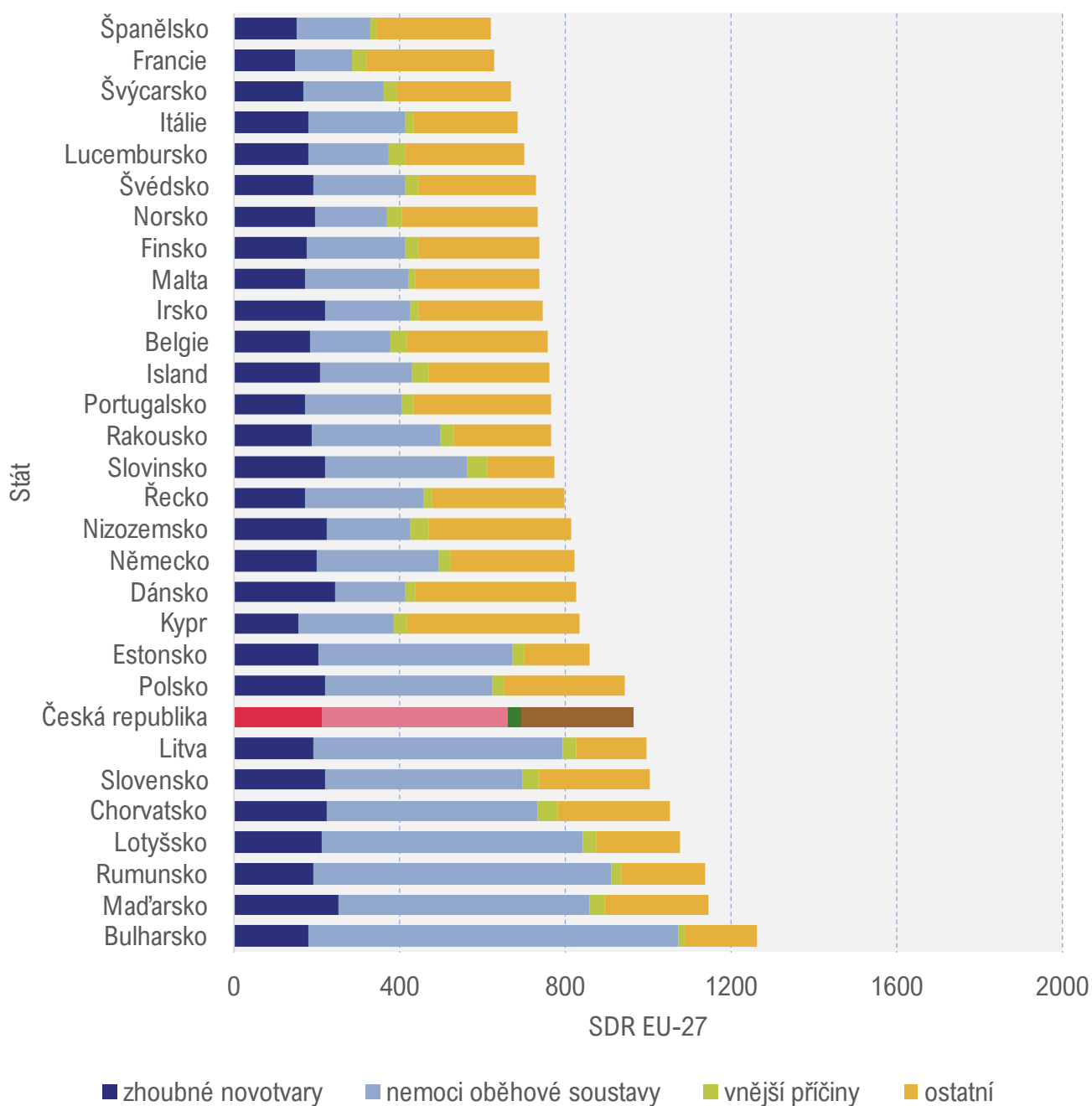
Tabulka 6.3. Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti, 2019 (2/2)

Stát	Standardizovaná úmrtnost (na 100 000 osob)					
	Dýchací soustava		Trávicí soustava		Vnější příčiny	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy
Česká republika	120,43	64,94	62,92	37,06	87,20	33,71
Belgie	142,75	78,56	49,82	34,31	80,33	42,82
Bulharsko	89,20	40,41	83,84	32,45	58,81	17,94
Dánsko	139,09	95,93	48,05	33,88	56,33	27,11
Estonsko	85,78	24,04	68,99	31,40	99,82	28,12
Finsko	50,98	21,62	53,53	28,35	86,80	33,54
Francie	80,14	43,14	43,63	23,21	80,31	35,68
Chorvatsko	91,35	36,90	72,50	34,64	99,87	48,20
Irsko	133,39	102,30	38,33	26,19	43,91	19,63
Itálie	97,15	49,61	37,51	24,53	46,20	21,77
Kypr	139,15	81,73	44,52	28,00	62,81	35,32
Litva	79,35	22,29	89,82	47,83	142,15	36,07
Lotyšsko	75,88	21,24	67,02	39,55	124,27	32,20
Lucembursko	105,00	69,95	50,81	27,87	54,76	38,63
Maďarsko	124,96	67,92	89,23	45,82	85,13	33,79
Malta	151,69	88,23	30,70	26,32	36,08	16,59
Německo	95,46	54,23	54,72	34,73	63,98	30,90
Nizozemsko	100,27	67,36	32,27	25,86	65,50	46,13
Polsko	123,60	57,63	65,21	34,70	88,14	25,11
Portugalsko	151,38	78,56	55,09	30,97	66,92	28,27
Rakousko	79,64	47,46	44,07	25,36	76,16	32,73
Rumunsko	142,05	63,67	114,02	54,55	85,33	21,01
Řecko	114,53	87,37	32,69	22,54	53,22	21,15
Slovensko	112,70	58,50	90,96	43,52	99,15	40,05
Slovinsko	69,92	41,84	54,19	33,00	105,64	48,54
Spojené království	-	-	-	-	-	-
Španělsko	129,48	60,92	53,89	31,81	44,97	18,77
Švédsko	70,95	51,96	33,61	23,87	67,40	31,97
Island	70,95	68,29	31,83	25,03	57,47	40,40
Norsko	114,76	82,34	30,78	24,76	68,53	37,86
Švýcarsko	71,89	42,54	37,00	25,73	59,50	31,49
EU-27	105,83	56,37	53,95	31,52	68,23	29,20

Obrázek 6.5.1. Standardizovaná úmrtnost (2019) – muži



Obrázek 6.5.2. Standardizovaná úmrtnost (2019) – ženy



Tabulka 6.4. Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (%)

Stát	Rok					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Česká republika	7,2	7,1	(B) 7,4	7,5	7,6	9,2
Belgie	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	11,1
Dánsko	10,3	10,3	10,1	10,1	10,1	10,5
Estonsko	6,6	6,7	6,6	6,7	6,8	7,8
Finsko	(B) 9,6	9,4	9,1	9,0	9,2	9,6
Francie	11,4	11,5	11,4	11,2	11,1	12,2
Irsko	7,3	7,4	7,1	6,9	6,7	7,1
Island	8,1	8,1	8,3	8,4	8,5	9,5
Itálie	8,9	8,7	8,7	8,7	(B) 8,7	9,6
Litva	6,5	6,6	6,5	6,5	7,0	(P) 7,5
Lotyšsko	5,7	6,1	6,0	6,2	6,6	7,4
Lucembursko	5,1	5,1	5,1	5,3	5,4	5,8
Maďarsko	6,9	7,0	6,7	6,6	6,3	7,3
Německo	11,2	11,2	11,3	11,5	11,7	12,8
Nizozemsko	10,3	10,3	10,1	10,0	10,1	11,1
Norsko	10,1	10,6	10,3	10,0	10,5	11,4
Polsko	6,4	6,5	6,6	6,3	6,4	6,5
Portugalsko	9,3	9,4	9,3	9,4	9,5	10,5
Rakousko	10,4	10,4	10,4	10,3	10,5	11,5
Řecko	8,2	8,4	8,1	8,1	8,2	9,5
Slovensko	6,8	7,0	6,8	6,7	6,9	7,2
Spojené království	9,8	9,7	9,6	9,7	9,9	12,0
Španělsko	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	10,7
Švédsko	10,8	10,9	10,8	10,9	10,8	(P) 11,5
Švýcarsko	11,0	11,3	11,5	11,2	11,3	11,8
Austrálie	10,2	10,1	10,1	10,1	10,2	(E) 10,6
Japonsko	10,8	10,7	10,7	10,7	11,0	(P) 11,1
Kanada	10,7	11,0	10,9	10,8	11,0	(D,P) 12,9
USA	16,5	16,8	16,8	16,6	16,7	18,8

Zdroj dat: OECD Health Data

B: Přerušování řady

D: Rozdíl v metodice

E: Odhad

P: Předběžná data

7. OKRESNÍ PŘEHLEDY

Poznámky ke kapitole

Kapitola obsahuje vybrané ukazatele z demografie, zdravotního stavu, sítě zdravotnických zařízení a z kapitoly o pracovnících.

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle bydliště pacienta. Hlášené případy pracovní neschopnosti jsou uváděny podle sídla zaměstnavatele. Ukazatele ze sítě zdravotnických zařízení a za pracovníky jsou uváděny dle sídla zdravotnického zařízení.



Tabulka 7.1. Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech (1/3)

Území	Počet obyvatel k 1. 7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození	Zemřelí	Úmrtnost	
			Celkem	Do 1 roku	Do 28 dnů	Na 1 000 obyvatel		Kojenecká	Novorozenecká
Česká republika	10 500 850	111 793	139 891	246	152	10,6	13,3	2,2	1,4
Hl. m. Praha	1 267 173	15 157	14 460	28	16	12,0	11,4	1,8	1,1
Středočeský kraj	1 380 006	15 111	16 708	23	12	10,9	12,1	1,5	0,8
Benešov	99 008	1 056	1 324	-	-	10,7	13,4	-	-
Beroun	95 823	1 091	1 095	5	3	11,4	11,4	4,6	2,7
Kladno	164 359	1 667	2 239	4	3	10,1	13,6	2,4	1,8
Kolín	103 345	1 113	1 390	1	-	10,8	13,5	0,9	-
Kutná Hora	75 402	826	1 137	3	2	11,0	15,1	3,6	2,4
Mělník	108 889	1 265	1 357	1	1	11,6	12,5	0,8	0,8
Mladá Boleslav	127 221	1 415	1 606	4	2	11,1	12,6	2,8	1,4
Nymburk	100 584	1 122	1 295	-	-	11,2	12,9	-	-
Praha-východ	186 558	2 149	1 716	2	-	11,5	9,2	0,9	-
Praha-západ	149 990	1 626	1 272	-	-	10,8	8,5	-	-
Příbram	114 060	1 225	1 459	2	1	10,7	12,8	1,6	0,8
Rakovník	54 767	556	818	1	-	10,2	14,9	1,8	-
Jihočeský kraj	636 286	6 699	8 350	10	6	10,5	13,1	1,5	0,9
České Budějovice	194 994	2 183	2 345	3	3	11,2	12,0	1,4	1,4
Český Krumlov	60 033	581	783	1	1	9,7	13,0	1,7	1,7
Jindřichův Hradec	89 325	907	1 234	3	1	10,2	13,8	3,3	1,1
Písek	70 582	716	1 009	-	-	10,1	14,3	-	-
Prachatice	50 225	540	681	1	-	10,8	13,6	1,9	-
Strakonice	69 794	701	997	1	1	10,0	14,3	1,4	1,4
Tábor	101 333	1 071	1 301	1	-	10,6	12,8	0,9	-
Plzeňský kraj	577 190	5 933	7 912	13	8	10,3	13,7	2,2	1,3
Domažlice	54 313	576	713	1	1	10,6	13,1	1,7	1,7
Klatovy	84 661	773	1 265	2	1	9,1	14,9	2,6	1,3
Plzeň-město	187 985	1 988	2 545	5	4	10,6	13,5	2,5	2,0
Plzeň-jih	68 623	690	901	1	1	10,1	13,1	1,4	1,4
Plzeň-sever	80 228	864	1 016	2	1	10,8	12,7	2,3	1,2
Rokycany	48 587	463	670	1	-	9,5	13,8	2,2	-
Tachov	52 793	579	802	1	-	11,0	15,2	1,7	-

Tabulka 7.1. Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech (2/3)

Území	Počet obyvatel k 1. 7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození	Zemřelí	Úmrtnost	
			Celkem	Do 1 roku	Do 28 dnů	Na 1 000 obyvatel		Kojenecká	Novorozenecká
Karlovarský kraj	283 677	2 619	4 592	6	3	9,2	16,2	2,3	1,1
Cheb	88 030	771	1 537	4	2	8,8	17,5	5,2	2,6
Karlovy Vary	110 195	1 017	1 652	2	1	9,2	15,0	2,0	1,0
Sokolov	85 452	831	1 403	-	-	9,7	16,4	-	-
Ústecký kraj	799 495	7 886	11 775	27	15	9,9	14,7	3,4	1,9
Děčín	126 492	1 171	1 934	2	2	9,3	15,3	1,7	1,7
Chomutov	121 643	1 185	1 700	8	6	9,7	14,0	6,8	5,1
Litoměřice	117 473	1 163	1 686	2	2	9,9	14,4	1,7	1,7
Louny	85 466	874	1 264	2	1	10,2	14,8	2,3	1,1
Most	107 090	1 003	1 704	3	1	9,4	15,9	3,0	1,0
Teplice	124 401	1 244	1 849	4	2	10,0	14,9	3,2	1,6
Ústí nad Labem	116 930	1 246	1 638	6	1	10,7	14,0	4,8	0,8
Liberecký kraj	437 131	4 386	5 880	11	7	10,0	13,5	2,5	1,6
Česká Lípa	101 997	1 033	1 369	5	3	10,1	13,4	4,8	2,9
Jablonec nad Nisou	90 204	828	1 254	1	1	9,2	13,9	1,2	1,2
Liberec	173 337	1 811	2 251	3	2	10,4	13,0	1,7	1,1
Semily	71 593	714	1 006	2	1	10,0	14,1	2,8	1,4
Královéhradecký kraj	542 892	5 537	7 668	13	7	10,2	14,1	2,3	1,3
Hradec Králové	162 193	1 809	2 103	3	2	11,2	13,0	1,7	1,1
Jičín	78 763	851	1 103	1	-	10,8	14,0	1,2	-
Náchod	108 092	1 054	1 608	4	2	9,8	14,9	3,8	1,9
Rychnov n. Kněžnou	78 479	807	1 032	2	2	10,3	13,2	2,5	2,5
Trutnov	115 365	1 016	1 822	3	1	8,8	15,8	3,0	1,0
Pardubický kraj	513 894	5 421	6 991	8	4	10,5	13,6	1,5	0,7
Chrudim	103 657	1 108	1 414	1	-	10,7	13,6	0,9	-
Pardubice	171 461	1 834	2 297	5	2	10,7	13,4	2,7	1,1
Svitavy	102 799	1 077	1 394	1	1	10,5	13,6	0,9	0,9
Ústí nad Orlicí	135 977	1 402	1 886	1	1	10,3	13,9	0,7	0,7
Kraj Vysočina	503 738	5 547	6 438	19	17	11,0	12,8	3,4	3,1
Havlíčkův Brod	93 521	1 005	1 249	4	3	10,7	13,4	4,0	3,0
Jihlava	112 206	1 279	1 365	5	5	11,4	12,2	3,9	3,9
Pelhřimov	71 457	720	963	3	2	10,1	13,5	4,2	2,8
Třebíč	109 373	1 177	1 406	2	2	10,8	12,9	1,7	1,7
Žďár nad Sázavou	117 181	1 366	1 455	5	5	11,7	12,4	3,7	3,7

Tabulka 7.1. Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech (3/3)

Území	Počet obyvatel k 1. 7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození	Zemřelí	Úmrtnost	
			Celkem	Do 1 roku	Do 28 dnů	Na 1 000 obyvatel		Kojenecká	Novorozenecká
Jihomoravský kraj	1 182 488	13 085	15 246	23	14	11,1	12,9	1,8	1,1
Blansko	107 795	1 170	1 384	2	1	10,9	12,8	1,7	0,9
Brno-město	378 424	4 413	4 881	7	5	11,7	12,9	1,6	1,1
Brno-venkov	224 794	2 529	2 547	4	2	11,3	11,3	1,6	0,8
Břeclav	114 758	1 235	1 466	2	1	10,8	12,8	1,6	0,8
Hodonín	151 344	1 507	2 171	1	1	10,0	14,3	0,7	0,7
Vyškov	91 984	1 046	1 221	3	1	11,4	13,3	2,9	1,0
Znojmo	113 389	1 185	1 576	4	3	10,5	13,9	3,4	2,5
Olomoucký kraj	623 686	6 394	8 562	20	15	10,3	13,7	3,1	2,3
Jeseník	36 884	335	625	1	1	9,1	16,9	3,0	3,0
Olomouc	233 661	2 571	2 981	10	6	11,0	12,8	3,9	2,3
Prostějov	107 697	1 077	1 547	4	4	10,0	14,4	3,7	3,7
Přerov	126 826	1 271	1 808	-	-	10,0	14,3	-	-
Šumperk	118 618	1 140	1 601	5	4	9,6	13,5	4,4	3,5
Zlínský kraj	573 014	6 040	7 984	17	12	10,5	13,9	2,8	2,0
Kroměříž	103 753	1 057	1 478	5	4	10,2	14,2	4,7	3,8
Uherské Hradiště	139 922	1 515	1 928	1	1	10,8	13,8	0,7	0,7
Vsetín	140 392	1 474	2 019	2	1	10,5	14,4	1,4	0,7
Zlín	188 947	1 994	2 559	9	6	10,6	13,5	4,5	3,0
Moravskoslezský kraj	1 180 180	11 978	17 325	28	16	10,1	14,7	2,3	1,3
Bruntál	89 906	862	1 362	3	2	9,6	15,1	3,5	2,3
Frydek-Místek	212 422	2 206	2 957	3	-	10,4	13,9	1,4	-
Karviná	241 184	2 290	3 986	6	5	9,5	16,5	2,6	2,2
Nový Jičín	149 907	1 557	2 058	7	5	10,4	13,7	4,5	3,2
Opava	173 853	1 866	2 317	4	2	10,7	13,3	2,1	1,1
Ostrava-město	312 908	3 197	4 645	5	2	10,2	14,8	1,6	0,6

Tabulka 7.2. Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech (1/3)

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel				
			Průměrné procento	Počet na 100 nemoc. poj.	Muži	Ženy	Zhoubné novotvary ²⁾		Syfilis ³⁾	Gonokok. infekce ³⁾	Tuberkulóza ⁴⁾
							Muži	Ženy			
Česká republika	24,92	385,21	5,525	58,51	1 866,0	1 133,1	815,8	766,1	8,8	17,5	3,4
Hl. m. Praha	21,33	379,94	3,897	43,62	1 579,2	975,2	683,6	664,4	30,4	49,8	6,7
Středočeský kraj	24,87	346,33	5,674	63,69	1 830,8	1 158,8	734,7	699,3	6,7	10,3	3,0
Benešov	25,02	560,85	6,312	64,79	1 884,9	1 232,6	738,2	700,5	7,1	2,0	1,0
Beroun	22,65	234,38	5,659	60,18	1 621,8	1 120,5	871,1	820,6	7,3	12,5	1,0
Kladno	31,36	345,87	5,598	59,71	2 101,7	1 244,3	910,9	824,1	12,2	16,4	5,5
Kolín	25,96	287,04	5,399	63,54	1 938,4	1 215,7	801,1	965,0	5,8	7,7	1,0
Kutná Hora	24,85	509,14	6,119	58,79	1 966,5	1 214,8	853,0	833,6	5,3	2,7	4,0
Mělník	23,11	330,43	5,274	63,53	1 860,6	1 182,7	701,9	670,3	6,4	10,1	1,8
Mladá Boleslav	25,25	257,88	5,569	72,54	1 798,9	1 173,1	633,6	561,1	7,9	11,8	4,7
Nymburk	24,91	373,92	5,615	61,30	1 941,7	1 227,0	693,5	669,2	6,0	9,9	2,0
Praha-východ	21,00	354,33	5,947	63,05	1 694,1	1 079,1	532,5	553,2	8,6	13,9	2,1
Praha-západ	20,77	396,92	5,389	65,23	1 517,7	996,2	711,2	602,8	3,3	12,0	6,0
Příbram	27,63	268,82	5,316	59,82	1 841,1	1 065,4	668,5	642,2	4,4	3,5	-
Rakovník	31,07	255,01	6,466	59,53	1 924,7	1 236,9	946,3	741,7	-	12,8	5,5
Jihočeský kraj	27,74	340,35	6,220	65,01	1 786,4	1 099,7	856,3	827,9	5,3	11,5	2,4
České Budějovice	27,79	279,01	5,434	59,66	1 742,6	1 052,5	831,3	811,7	7,7	19,5	3,6
Český Krumlov	33,39	300,63	6,654	69,28	2 039,2	1 250,9	790,5	778,6	5,0	20,0	1,7
Jindřichův Hradec	26,29	351,87	6,181	68,00	1 754,8	1 089,2	829,3	869,1	4,5	7,8	3,4
Písek	35,56	385,19	7,048	73,15	1 772,4	1 074,1	886,6	828,2	8,5	2,8	5,7
Prachatice	23,43	307,69	7,596	68,32	2 038,1	1 141,3	728,5	725,2	6,0	2,0	-
Strakonice	22,36	440,06	7,204	66,01	1 962,2	1 185,1	784,6	756,9	1,4	14,3	2,9
Tábor	26,23	413,31	6,509	68,50	1 592,8	1 056,8	1 060,5	950,3	2,0	3,0	1,0
Plzeňský kraj	22,76	335,26	6,217	68,78	1 951,9	1 136,4	821,4	826,3	10,9	12,1	4,0
Domažlice	19,41	317,20	6,060	69,34	1 985,4	1 078,2	634,9	604,9	3,7	23,9	1,8
Klatovy	20,83	324,52	6,677	69,21	2 099,7	1 156,1	987,2	953,7	3,5	3,5	-
Plzeň-město	21,53	312,34	5,415	63,26	1 817,2	1 059,1	861,4	887,5	21,3	12,8	5,3
Plzeň-jih	25,25	360,07	6,640	68,73	1 936,4	1 114,2	847,5	897,7	4,4	5,8	1,5
Plzeň-sever	22,54	309,02	6,510	72,95	1 889,9	1 202,2	812,7	803,5	10,0	24,9	6,2
Rokycany	23,71	316,21	7,826	76,57	1 908,8	1 158,5	676,2	712,8	-	4,1	8,2
Tachov	29,53	486,89	8,000	86,66	2 469,4	1 472,7	746,6	705,3	13,3	7,6	-

Tabulka 7.2. Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech (2/3)

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel				
			Průměrné procento	Počet na 100 nemoc. poj.	Muži	Ženy	Zhoubné novotvary ²⁾		Syfilis ³⁾	Gonokok. infekce ³⁾	Tuberkulóza ⁴⁾
							Muži	Ženy			
Karlovarský kraj	32,67	648,77	6,184	64,34	2 208,6	1 364,5	896,5	823,7	4,9	19,0	3,2
Cheb	37,56	493,83	6,053	68,25	2 469,7	1 453,9	887,5	819,8	4,5	12,5	2,3
Karlovy Vary	30,03	811,59	5,861	58,39	1 828,8	1 234,6	992,1	934,1	4,5	20,9	2,7
Sokolov	31,38	597,37	6,933	70,85	2 513,7	1 495,2	782,7	681,9	5,9	23,4	4,7
Ústecký kraj	37,35	304,52	6,188	66,63	2 187,8	1 342,9	799,3	773,2	5,6	15,3	3,9
Děčín	33,76	341,95	6,329	74,72	2 129,0	1 333,2	875,3	789,2	5,5	21,3	2,4
Chomutov	47,40	366,45	5,356	64,55	2 271,0	1 358,8	674,7	781,8	3,3	18,9	4,1
Litoměřice	29,67	291,35	6,323	63,20	1 969,6	1 378,0	659,0	642,6	7,7	10,2	0,9
Louny	39,84	368,66	7,177	74,28	2 219,6	1 382,1	800,4	715,7	2,3	3,5	2,3
Most	40,04	167,49	5,425	60,65	2 470,8	1 425,9	829,2	802,9	3,7	9,3	5,6
Teplice	39,60	322,58	6,992	72,35	2 371,7	1 284,5	805,7	759,4	14,5	23,3	4,0
Ústí nad Labem	32,16	268,29	6,075	63,37	2 017,5	1 277,4	955,5	904,8	0,9	15,4	7,7
Liberecký kraj	33,44	351,11	6,453	72,86	1 943,1	1 158,6	844,7	772,9	7,8	17,8	2,5
Česká Lípa	36,10	423,08	7,959	77,56	2 136,9	1 214,7	783,2	783,5	6,9	18,6	5,9
Jablonec nad Nisou	37,32	431,03	6,264	71,34	2 014,2	1 171,8	819,5	691,7	3,3	7,8	1,1
Liberec	33,61	283,12	5,974	73,69	1 832,8	1 185,0	903,2	800,6	10,4	25,4	1,2
Semily	24,69	320,78	6,216	66,08	1 904,3	1 031,4	823,1	792,4	8,4	11,2	1,4
Královéhradecký kraj	23,07	325,73	5,974	67,77	1 869,1	1 113,2	906,6	839,0	3,5	5,5	4,1
Hradec Králové	17,12	303,71	5,285	62,06	1 648,4	999,6	875,5	769,5	6,8	6,8	3,7
Jičín	19,20	308,26	6,580	69,82	1 895,6	1 149,6	905,1	880,6	2,5	-	5,1
Náchod	27,80	415,86	6,359	70,74	2 001,8	1 096,3	923,3	784,4	-	7,4	4,6
Rychnov n. Kněžnou	22,63	447,57	6,283	77,89	1 847,9	1 096,2	957,6	914,5	2,5	2,5	5,1
Trutnov	32,32	205,17	6,317	67,27	2 070,3	1 291,7	900,3	909,7	3,5	7,8	3,5
Pardubický kraj	22,23	790,25	5,925	65,79	1 836,5	1 148,0	865,1	758,5	3,1	5,6	3,3
Chrudim	23,49	426,29	6,788	68,20	1 895,1	1 107,1	615,7	588,5	1,9	6,8	1,0
Pardubice	21,76	458,02	4,996	62,77	1 807,9	1 099,1	1 030,4	919,5	4,7	9,9	6,4
Svitavy	24,58	1 820,75	6,569	64,37	1 865,0	1 195,5	950,6	735,7	1,0	1,0	1,0
Ústí nad Orlicí	20,03	739,19	6,418	69,91	1 828,7	1 210,7	779,1	700,0	3,7	2,9	2,9
Kraj Vysočina	19,23	386,99	6,052	61,60	1 668,0	1 080,4	951,8	899,9	3,2	6,0	2,6
Havlíčkův Brod	24,33	444,23	5,952	60,56	1 659,3	1 121,5	986,7	886,3	2,1	5,3	4,3
Jihlava	16,15	326,09	5,275	59,36	1 648,9	1 068,0	935,5	944,3	2,7	7,1	4,5
Pelhřimov	23,86	356,20	6,028	64,46	1 741,8	1 064,6	888,8	892,7	8,4	4,2	4,2
Třebíč	16,95	506,79	5,936	58,86	1 710,5	1 054,3	971,5	861,4	2,7	7,3	1,8
Žďár nad Sázavou	17,90	313,23	7,171	65,39	1 654,2	1 099,0	959,9	908,8	1,7	5,1	-

Tabulka 7.2. Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech (3/3)

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel				
			Průměrné procento	Počet na 100 nemoc. poj.	Muži	Ženy	Zhoubné novotvary ²⁾		Syfilis ³⁾	Gonokok. infekce ³⁾	Tuberkulóza ⁴⁾
							Muži	Ženy			
Jihomoravský kraj	21,23	299,40	5,463	56,15	1 767,3	1 071,9	810,7	835,9	8,5	15,6	3,8
Blansko	21,40	291,90	7,245	64,74	1 762,4	978,6	800,0	731,1	3,7	9,3	2,8
Brno-město	22,79	293,27	4,247	47,89	1 591,7	1 035,7	865,0	925,8	17,2	33,0	7,4
Brno-venkov	18,78	307,63	6,376	66,85	1 796,4	1 019,6	739,5	761,9	6,7	9,3	2,7
Břeclav	19,97	255,51	7,593	65,93	1 821,5	1 071,6	774,5	785,3	2,6	3,5	1,7
Hodonín	19,89	320,78	7,758	64,80	1 906,2	1 216,5	783,8	765,9	3,3	3,3	1,3
Vyškov	21,18	534,43	6,373	65,28	2 059,7	1 137,9	825,0	827,9	2,2	17,4	-
Znojmo	23,53	143,88	5,928	65,80	1 955,0	1 175,0	845,2	929,5	5,3	3,5	-
Olomoucký kraj	26,81	344,78	6,080	61,79	1 861,3	1 118,6	836,9	751,8	3,8	10,1	1,4
Jeseník	18,99	657,53	2,820	28,55	2 385,8	1 377,1	834,4	659,2	2,7	10,8	2,7
Olomouc	25,42	233,12	5,773	61,25	1 786,5	1 044,0	727,5	720,5	5,1	12,0	1,7
Prostějov	30,97	269,57	6,929	68,95	1 944,5	1 202,8	968,7	853,9	0,9	5,6	-
Přerov	29,98	370,37	6,890	70,15	1 863,6	1 146,5	832,8	731,0	6,3	7,1	0,8
Šumperk	24,78	516,69	7,443	69,51	1 779,0	1 091,3	936,2	772,2	1,7	13,5	2,5
Zlínský kraj	25,31	485,09	6,660	62,39	1 881,0	1 104,3	970,1	766,9	2,8	7,0	1,2
Kroměříž	27,97	331,19	6,383	62,36	2 121,7	1 089,1	882,9	688,3	1,0	8,7	1,9
Uherské Hradiště	27,11	527,08	7,511	65,71	1 748,1	1 149,7	1 078,2	814,4	1,4	8,6	0,7
Vsetín	23,41	639,02	7,189	60,30	2 010,2	1 173,9	881,7	725,8	2,8	5,0	0,7
Zlín	23,93	423,06	5,966	61,70	1 778,7	1 038,7	1 004,0	805,5	4,8	6,4	1,6
Moravskoslezský kraj	23,53	355,03	6,956	65,58	2 107,0	1 209,0	809,0	723,5	4,2	23,3	2,4
Bruntál	32,60	379,90	6,293	68,71	2 029,1	1 270,9	921,4	799,7	4,4	5,6	-
Frydek-Místek	16,28	319,78	7,600	68,21	2 020,5	1 204,1	741,5	676,3	2,8	9,4	2,4
Karviná	25,03	387,53	8,016	72,71	2 303,2	1 318,8	784,9	713,5	3,7	29,4	2,5
Nový Jičín	24,35	376,65	7,009	70,09	2 201,5	1 153,1	794,8	680,5	2,0	9,3	-
Opava	21,62	391,60	7,087	66,60	1 972,1	1 099,6	912,3	778,4	3,5	15,0	2,9
Ostrava-město	25,73	319,38	6,412	59,98	2 091,3	1 195,7	790,3	731,2	7,0	44,4	3,8

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2017); ²⁾ Data za rok 2020; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci; ³⁾ V celku za ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem; ⁴⁾ Bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem nejsou uvedeni v okresech

Tabulka 7.3. Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech (1/2)

Území	Nemocnice ¹⁾		Odborné léčebné ústavy ²⁾
	Lůžka		Lůžka
	Absolutně	Na 10 000 obyvatel	
Česká republika	62 335	58,25	15 346
Hl. m. Praha	11 117	83,27	654
Středočeský kraj	6 235	44,60	1 708
Benešov	443	44,41	309
Beroun	547	56,74	-
Kladno	866	51,90	152
Kolín	787	75,84	-
Kutná Hora	352	46,13	-
Mělník	562	51,10	-
Mladá Boleslav	659	50,29	577
Nymburk	403	39,63	-
Praha-východ	443	23,45	160
Praha-západ	166	10,90	150
Příbram	766	66,47	360
Rakovník	241	43,24	-
Jihočeský kraj	3 532	54,88	441
České Budějovice	1 473	74,92	-
Český Krumlov	272	44,36	109
Jindřichův Hradec	392	43,42	-
Písek	398	55,60	83
Prachatice	197	38,80	31
Strakonice	314	44,52	118
Tábor	486	47,44	100
Plzeňský kraj	3 280	55,50	1 486
Domažlice	195	31,56	-
Klatovy	553	64,11	-
Plzeň-město	2 244	115,17	28
Plzeň-jih	185	29,08	1 189
Plzeň-sever	-	-	-
Rokycany	103	20,81	130
Tachov	-	-	139
Karlovarský kraj	1 234	42,07	402
Cheb	315	34,45	210
Karlovy Vary	679	59,37	80
Sokolov	240	27,43	112
Ústecký kraj	5 328	65,21	691
Děčín	563	43,83	-
Chomutov	700	56,18	-
Litoměřice	764	64,11	437
Louny	330	38,21	185
Most	857	77,25	15
Teplice	701	54,41	30
Ústí nad Labem	1 413	119,09	24
Liberecký kraj	2 377	53,72	229
Česká Lípa	418	40,58	142
Jablonec nad Nisou	475	52,66	-
Liberec	991	56,48	28
Semily	493	66,79	59

Tabulka 7.3. Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech (2/2)

Území	Nemocnice ¹⁾		Odborné léčebné ústavy ²⁾
	Lůžka		Lůžka
	Absolutně	Na 10 000 obyvatel	
Královéhradecký kraj	3 466	62,93	809
Hradec Králové	1 550	94,26	150
Jičín	546	68,14	-
Náchod	573	52,33	28
Rychnov n. Kněžnou	245	30,88	52
Trutnov	552	47,01	579
Pardubický kraj	2 484	47,51	1 275
Chrudim	374	35,72	532
Pardubice	955	54,22	105
Svitavy	742	71,35	176
Ústí nad Orlicí	413	29,93	462
Kraj Vysočina	2 644	51,96	1 674
Havlíčkův Brod	506	53,48	702
Jihlava	719	63,26	488
Pelhřimov	284	39,28	374
Třebíč	536	48,58	60
Žďár nad Sázavou	599	50,79	50
Jihomoravský kraj	7 656	64,05	1 146
Blansko	436	39,96	232
Brno-město	4 466	116,79	864
Brno-venkov	324	14,31	50
Břeclav	722	61,98	-
Hodonín	683	44,46	-
Vyškov	437	47,12	-
Znojmo	588	51,33	-
Olomoucký kraj	3 475	55,11	1 435
Jeseník	133	35,27	246
Olomouc	1 683	71,48	1 039
Prostějov	516	47,56	50
Přerov	649	50,35	100
Šumperk	494	41,18	-
Zlínský kraj	2 798	48,23	1 007
Kroměříž	380	36,25	965
Uherské Hradiště	689	48,65	-
Vsetín	631	44,22	28
Zlín	1 098	57,50	14
Moravskoslezský kraj	6 709	56,24	2 389
Bruntál	452	49,69	245
Frydek-Místek	1 065	49,63	550
Karviná	1 281	52,76	223
Nový Jičín	750	49,54	-
Opava	530	30,15	1 179
Ostrava-město	2 631	82,91	192

1) Nemocnice akutní a následné péče; 2) Bez lázeňských léčeben a ozdravoven



Příloha: DEFINICE

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytl.

Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

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

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

Zkratky

AT	- péče o alkoholiky a toxikomany
ATC	- Anatomicko-terapeuticko-chemický (systém třídění léčiv)
ČSSZ	- Česká správa sociálního zabezpečení
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
Dg.	- diagnóza
DM	- diabetes mellitus
EFTA	- Evropské sdružení volného obchodu
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
HLY	- délka života ve zdraví (healthy life years)
ISCED	- Mezinárodní klasifikace vzdělání (International Standard Classification of Education)
JOP	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
KHS	- krajská hygienická stanice
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
LSPP	- lékařská služba první pomoci
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NJ	- nezařazené jinde
NRHOSP	- Národní registr hospitalizovaných
NRHZZ	- Národní registr hrazených zdravotních služeb
NS	- nspecifikováno
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OOVL	- odloučené oddělení výdeje léčiv
o. p. s.	- obecně prospěšná společnost
PAD	- perorální antidiabetika
p. b.	- procentní bod
PL	- praktický lékař

PN	– pracovní neschopnost
RLZF	– Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SDR	– standardizovaná úmrtnost
SILC	– Šetření příjmu a životních podmínek (Survey on Income and Living Conditions)
SLBD	– Sčítání lidu, domů a bytů
SPBD	– všeobecné sestry a porodní asistentky
SÚKL	– Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZO	– Světová zdravotnická organizace
TBC	– tuberkulóza
TRN	– tuberkulóza a respirační nemoci
UPPN	– ukončené případy pracovní neschopnosti
UPT	– umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	– Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VV	– vrozená vada
VZP	– Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	– zhoubný novotvar
ZPBD	– zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	– zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	– zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

Definice pojmů

Mrtvorozenost – počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická – úmrtnost v dané věkové skupině

standardizovaná – úmrtnost teoretické evropské populace („evropského standardu“) vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

kojenecká – počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

novorozenecká – počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených

Střední délka života (naděje dožití) – střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x-letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Délka života ve zdraví (HLY) – představuje celkový počet let, které má osoba naději prožít bez dlouhodobého omezení v běžných činnostech. Ukazatel kombinuje informaci o úmrtnosti a nemocnosti obyvatel. Charakteristika zdraví, používaná pro výpočet HLY, vychází z ukazatele označovaného jako GALI (General Activity Limitation Indicator), sledovaného v šetření SILC (Survey on Income and Living Conditions) prostřednictvím dotazu, zda respondent byl po dobu předchozích 6 měsíců omezen ze zdravotních důvodů v aktivitách, které lidé obvykle dělají.

Úhrnná plodnost – průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkového skupiny.

Úhrnná potratovost – průměrný počet potratů připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušování těhotenství.

Index stáří – počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let.

Průměrné procento pracovní neschopnosti – podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu ve sledovaném období.

Využití lůžek ve dnech – průměrný počet dnů v roce, kdy je lůžko obsazeno pacientem.

Přepočtený počet pracovníků – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2směnný provoz), 37,5 hodin (3směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) nebo 30 hodin (mladiství).

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

Evidenční počet zaměstnanců – počet zaměstnanců všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu na dobu určitou či neurčitou). Do evidenčního počtu se nezapočítávají např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (pokud současně nepracují).

Zaměstnavatelé – do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:

fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,

fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale nepracují v něm.

Smluvní pracovníci – jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují např.:

na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,

na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,

jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů
- zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví a jejich činnosti podle zákona č. 96/2004 Sb.:

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) – § 5 až § 21c,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) – § 22 až § 28,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) – § 29 až § 42,
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) – § 43.

Odměňování ve zdravotnictví:

Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (rezortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.

Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.