

Rozvoj technologické platformy NZIS

Zdravotnická ročenka České republiky 2019

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA ČR
Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4
www.uzis.cz



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 2019.

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.

© ÚZIS ČR, 2020

© Translation ÚZIS ČR

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2019 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). Na rozdíl od předchozích let je od roku 2019 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 2019 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 2020

OBSAH

1. DEMOGRAFIE	5
2. ZDRAVOTNÍ STAV	35
3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	99
4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ	127
5. EKONOMICKÉ UKAZATELE	151
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ	167
7. OKRESNÍ PŘEHLEDY	183



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr reprodukčního zdraví - 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 2019 měla Česká republika 10 693 939 obyvatel, což je o téměř 44 tisíc osob více než ke konci roku předchozího. Tento nárůst je primárně ovlivněn migrací lidí ze zahraničí.

Počet živě narozených v roce 2019 dosáhl 112 231 dětí (57 585 chlapců a 54 646 dívek).

V počtu zemřelých došlo k poklesu o cca 500 osob, v roce 2019 zemřelo celkem 112 362 osob. Počet přistěhovaných se ve srovnání s rokem 2018 zvýšil, do ČR se v roce 2019 přistěhovalo 44 270 osob, což je zhruba o 14 tisíc osob méně než v roce předchozím. U počtu vystěhovaných došlo pouze k mírnému nárůstu. Ten dosahoval v roce 2019 celkem 21 301 osob, přičemž v roce předchozím činil počet vystěhovaných 19 519. Výsledné saldo mezistátní migrace bylo tedy kladné. Nejvíce na naše území přibylo občanů Ukrajiny, Slovenska a Ruska.

V průběhu roku 2019 se zvýšil počet obyvatel v deseti krajích, čtyři kraje zaznamenaly populační úbytek. K nejvýraznějšímu populačnímu přírůstku došlo tradičně v kraji Středočeském a v hlavním městě Praze, kde byla nejvyšší i hrubá míra celkového salda migrací. Naopak k největšímu úbytku obyvatel došlo v kraji Moravskoslezském. V tomto kraji, jako v jediném, pozorujeme záporný přirozený i migrační přírůstek. Z hlediska věku opět klesl počet obyvatel v kategorii 15–64 let, tedy u ekonomicky aktivní části populace. Její podíl se mezi roky 2018 a 2019 snížil o 0,3 p. b. a dosáhl 64,1 % ke konci roku 2019. Počet dětí ve věku do 14 let i počet seniorů ve věku 65 let a více se meziročně naopak zvýšil. U seniorů byl tento nárůst významnější, počet osob ve věku 65+ činil v roce 2019 celkem 2 131 630, což je zhruba o 45 tisíc více než v roce předchozím. Ve věku 85 a více let bylo ke konci roku 2019 206 605 osob. Počet dětí do 15 let činil 1 710 202, na celkové populaci se děti podílely 16,0 %. Podíl seniorů je však dlouhodobě vyšší (ke konci roku 2019 to bylo 19,9 % osob ve věku 65+). Index stáří plynule roste a na konci roku 2019 připadalo 124,6 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 roku 2012 se pohybuje okolo 1,45. V roce 2019 dosáhla hodnoty 1,71. Podíl živě narozených prvního pořadí nepatrně klesl ze 48,0 % na 47,8 % v roce 2019. Průměrný věk matek při narození dítěte dosahuje v roce 2019 hodnoty 30,2 a prvního dítěte 28,5. Podíl živě narozených v manželství vzrostl z 51,5 v roce 2018 na 51,8 v roce 2019.

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 2019 počet poklesl na 402 mrtvě narozených dětí, což je o 9 dětí méně ve srovnání s předchozím rokem.

V roce 2019 bylo evidováno celkem 31 397 potratů, tedy o 1 155 potratů méně než v předchozím roce. Pokles byl zaznamenán u uměle přerušovaných těhotenství (o 541 méně než v roce 2018) i samovolných potratů (o 608 méně než přechodí rok). Do jednoho roku života zemřelo celkem 288 kojenců, z toho 48 během prvního dne života a celkem 109 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2019 dosahovala 2,6 ‰.

V roce 2019 zemřelo v České republice celkem 112 362 osob (v tom 57 339 mužů a 55 023 žen), což je o 558 zemřelých osob méně oproti roku 2018. Hodnota standardizované úmrtnosti se ve srovnání s rokem 2018 snížila u mužů i u žen, a činila 1 493 zemřelých na 100 tisíc obyvatel u mužů a 964 zemřelých na 100 tisíc obyvatel u žen. Střední délka života zaznamenala oproti roku 2018 nárůst u obou pohlaví a dosahovala hodnoty 76,33 pro muže a 82,10 pro ženy.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2019 podílely na standardizované úmrtnosti 42,6 % u mužů a 46,5 % u žen, následovaly zhoubné novotvary s podílem 24,3 % u mužů a 22,0 % u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. V roce 2019 bylo uzavřeno nejvíce sňatků za posledních deset let, jejich počet meziročně vzrostl o 400 na 54 870 uzavřených manželství. Počet rozvodů mírně poklesl. V roce 2019 bylo celkem rozvedeno 24 141 manželství, tedy o 178 méně než v roce 2018.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2019 dosahoval 17,8 %, naproti tomu ve Zlínském a Karlovarském kraji, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 15,2 %. Nicméně lze říci, že v žádném z regionů se zastoupení dětské složky meziročně nesnížilo. Podíl seniorů ve všech krajích vzrostl. Nejnižší hodnoty dosahoval v kraji Středočeském (18,5 %), nejvyšší v kraji Královéhradeckém (21,6 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Královéhradecký, kde dosahoval hodnoty 138,8 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let. Nejnižší hodnotu indexu stáří (103,9) zaznamenáváme v kraji Středočeském, kde se jeho hodnota oproti předchozímu roku nepatrně zvýšila. Tím dochází k homogenizaci indexu stáří napříč regiony.

Úhrnná plodnost dosáhla v roce 2019 nejvyšší hodnoty na Vysočině (1,83 dítěte na 1 ženu). Mezi další regiony s vysokou úhrnnou plodností v rámci ČR patří Pardubický kraj (1,81 dítěte na 1 ženu), Středočeský a Liberecký kraj (také 1,76 dítěte na 1 ženu). Mezi kraje s nižší hodnotou úhrnné plodnosti než celostátní průměr (1,71 dítěte na 1 ženu) se řadí hl. město Praha (1,52 dítěte na 1 ženu), Zlínský (1,65), Moravskoslezský (1,67), Karlovarský a Olomoucký (1,68) a Plzeňský kraj (1,70). Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (59,6 %, resp. 63,5 % v roce 2019). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Karlovarském kraji bylo evidováno 23,49 UPT na 100 narozených, v Ústeckém kraji 24,65 UPT na 100 narozených.

Co se týká regionálních rozdílů v úmrtnosti, nejpříznivější situace je dlouhodobě, u mužů i žen, v Hl. m. Praze. Střední délka života při narození zde dosahuje nejvyšších hodnot, v období 2018–2019 to bylo u mužů 78,37 roku a u žen 83,05 let. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 2,04 roku více, u žen o 0,95 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Karlovarském a Moravskoslezském. Pro období 2018–2019 byla nejnižší střední délka života při narození u mužů v Ústeckém kraji, a to sice 74,38 let, u žen pak v Karlovarském kraji, a to 80,16 roku. V porovnání s roky 2017–2018 se střední délka života při narození u mužů zvýšila ve všech krajích kromě Královéhradeckého. U žen došlo k poklesu na Vysočině, v Pardubickém a Královéhradeckém kraji.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	112 963	1,1	57 824	1,1	55 139	1,0
1-4	455 032	4,3	233 284	4,4	221 748	4,1
5-9	567 588	5,3	290 808	5,5	276 780	5,1
10-14	565 842	5,3	289 994	5,5	275 848	5,1
15-19	472 567	4,4	243 058	4,6	229 509	4,2
20-24	490 360	4,6	251 715	4,8	238 645	4,4
25-29	660 227	6,2	339 519	6,5	320 708	5,9
30-34	723 437	6,8	372 943	7,1	350 494	6,5
35-39	774 755	7,3	400 442	7,6	374 313	6,9
40-44	930 194	8,7	478 036	9,1	452 158	8,4
45-49	812 929	7,6	417 593	7,9	395 336	7,3
50-54	688 871	6,5	350 944	6,7	337 927	6,2
55-59	640 645	6,0	321 222	6,1	319 423	5,9
60-64	665 097	6,2	322 217	6,1	342 880	6,3
65-69	679 309	6,4	315 531	6,0	363 778	6,7
70-74	596 325	5,6	262 174	5,0	334 151	6,2
75-79	396 171	3,7	162 202	3,1	233 969	4,3
80-84	231 829	2,2	85 137	1,6	146 692	2,7
85-89	142 418	1,3	45 988	0,9	96 430	1,8
90-94	52 115	0,5	13 981	0,3	38 134	0,7
95+	10 650	0,1	2 252	0,0	8 398	0,2
Celkem	10 669 324	100,0	5 256 864	100,0	5 412 460	100,0
<i>Total</i>						
0-4	567 995	5,3	291 108	5,5	276 887	5,1
0-14	1 701 425	15,9	871 910	16,6	829 515	15,3
15-49	x	x	x	x	2 361 163	43,6
15-64	6 859 082	64,3	3 497 689	66,5	3 361 393	62,1
65+	2 108 817	19,8	887 265	16,9	1 221 552	22,6
Celkem 2005	10 234 092		4 991 439		5 242 653	
Celkem 2010	10 517 247		5 160 782		5 356 465	
Total 2015	10 542 942		5 180 242		5 362 700	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	112 051	1,0	57 478	1,1	54 573	1,0
1-4	456 772	4,3	234 051	4,4	222 721	4,1
5-9	563 395	5,3	288 812	5,5	274 583	5,1
10-14	577 984	5,4	295 961	5,6	282 023	5,2
15-19	478 030	4,5	246 023	4,7	232 007	4,3
20-24	483 032	4,5	248 236	4,7	234 796	4,3
25-29	651 892	6,1	335 806	6,4	316 086	5,8
30-34	722 127	6,8	372 324	7,1	349 803	6,5
35-39	762 998	7,1	394 849	7,5	368 149	6,8
40-44	923 446	8,6	474 936	9,0	448 510	8,3
45-49	839 278	7,8	431 168	8,2	408 110	7,5
50-54	686 236	6,4	349 879	6,6	336 357	6,2
55-59	653 501	6,1	328 076	6,2	325 425	6,0
60-64	651 567	6,1	316 420	6,0	335 147	6,2
65-69	678 927	6,3	315 679	6,0	363 248	6,7
70-74	602 974	5,6	265 523	5,0	337 451	6,2
75-79	408 629	3,8	167 590	3,2	241 039	4,4
80-84	234 495	2,2	86 332	1,6	148 163	2,7
85-89	142 589	1,3	46 150	0,9	96 439	1,8
90-94	52 981	0,5	14 370	0,3	38 611	0,7
95+	11 035	0,1	2 333	0,0	8 702	0,2
Celkem	10 693 939	100,0	5 271 996	100,0	5 421 943	100,0
<i>Total</i>						
0-4	568 823	5,3	291 529	5,5	277 294	5,1
0-14	1 710 202	16,0	876 302	16,6	833 900	15,4
15-49	x	x	x	x	2 357 461	43,5
15-64	6 852 107	64,1	3 497 717	66,3	3 354 390	61,9
65+	2 131 630	19,9	897 977	17,0	1 233 653	22,8
Celkem 2005	10 251 079		5 002 648		5 248 431	
Celkem 2010	10 532 770		5 168 799		5 363 971	
Total 2015	10 553 843		5 186 330		5 367 513	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet / <i>Number</i>			
	věková skupina / <i>age group</i>			celkem <i>total</i>
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 701 425	6 859 082	2 108 817	10 669 324
Hl.m.Praha	208 614	857 780	248 917	1 315 311
Středočeský	244 079	880 808	252 618	1 377 505
Jihočeský	101 570	411 364	130 211	643 145
Plzeňský	91 030	378 023	118 478	587 531
Karlovarský	44 601	190 676	59 530	294 807
Ústecký	131 589	529 199	159 749	820 537
Liberecký	72 051	281 946	88 950	442 947
Královéhradecký	85 794	347 393	118 021	551 208
Pardubický	82 526	333 712	104 908	521 146
Vysočina	78 947	327 042	103 381	509 370
Jihomoravský	190 321	763 060	236 149	1 189 530
Olomoucký	98 582	404 088	129 471	632 141
Zlínský	88 188	374 562	119 960	582 710
Moravskoslezský	183 533	779 429	238 474	1 201 436
	31.12.			
Česká republika	1 710 202	6 852 107	2 131 630	10 693 939
Hl.m.Praha	210 847	862 264	251 166	1 324 277
Středočeský	246 128	883 188	255 825	1 385 141
Jihočeský	101 919	410 332	131 832	644 083
Plzeňský	91 693	378 516	119 690	589 899
Karlovarský	44 750	189 736	60 178	294 664
Ústecký	131 591	527 847	161 527	820 965
Liberecký	72 336	281 448	89 906	443 690
Královéhradecký	86 013	346 227	119 407	551 647
Pardubický	83 010	333 567	106 085	522 662
Vysočina	79 274	326 248	104 291	509 813
Jihomoravský	191 600	761 769	238 620	1 191 989
Olomoucký	98 806	402 274	130 935	632 015
Zlínský	88 411	372 805	121 339	582 555
Moravskoslezský	183 824	775 886	240 829	1 200 539

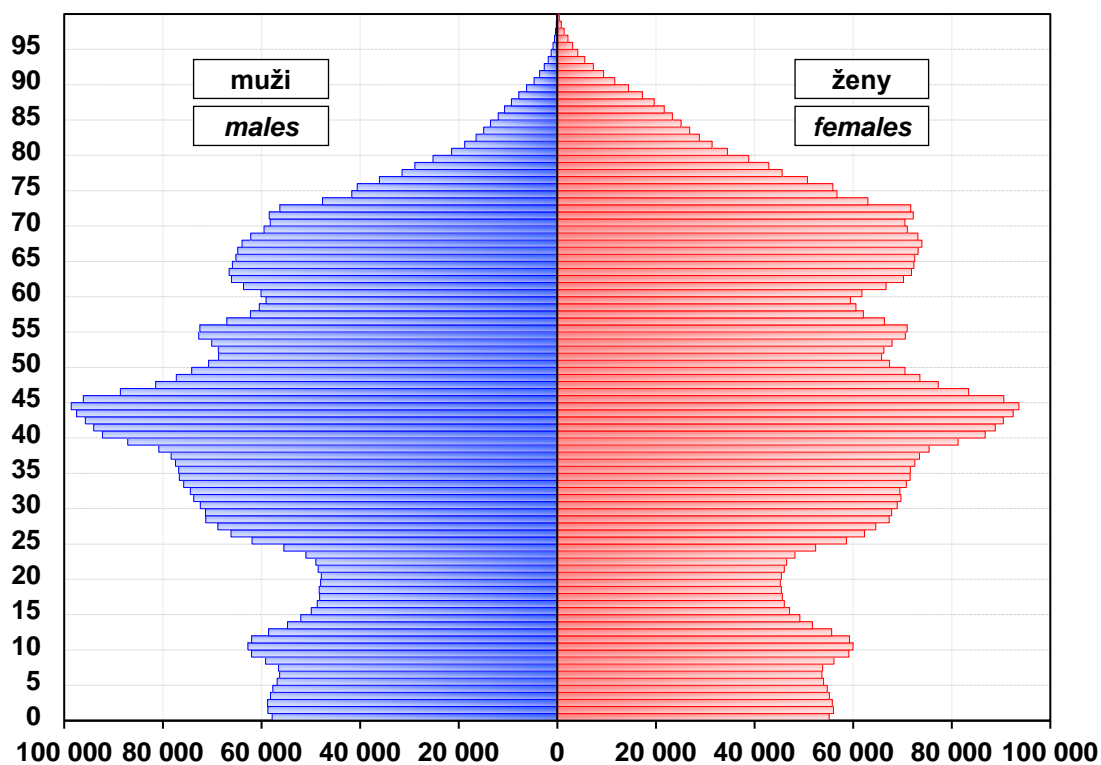
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

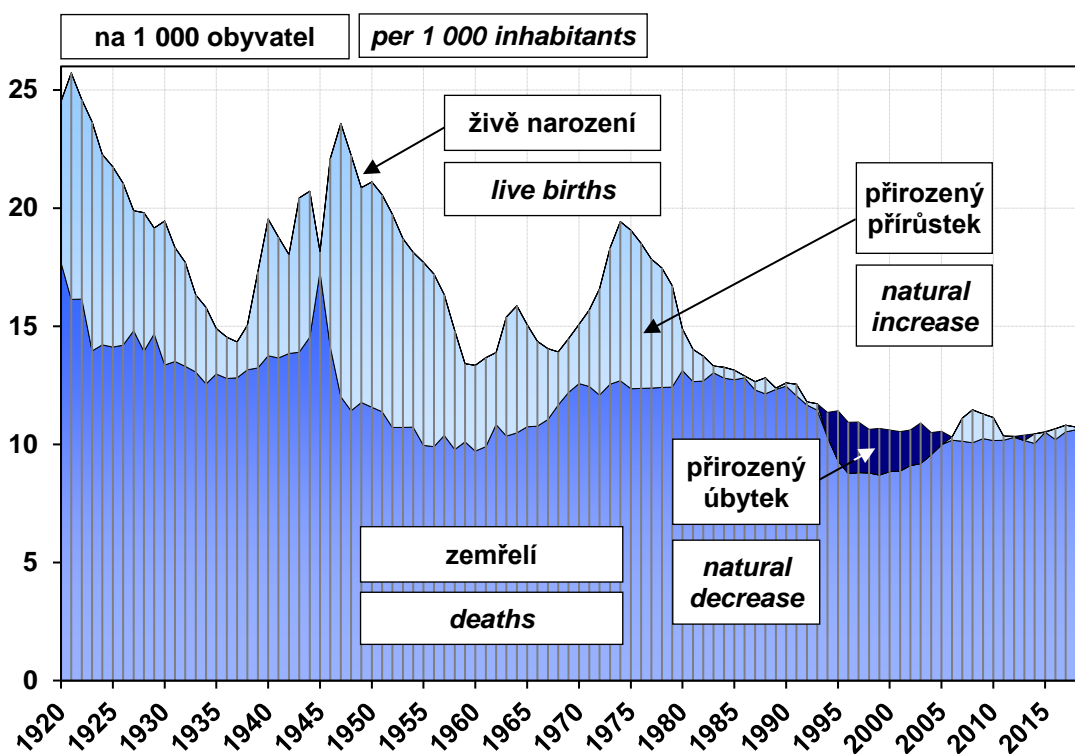
2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Podíl v % / <i>Proportion in %</i>			Index stáří
	věková skupina / <i>age group</i>			<i>Age preference index</i>
	0-14	15-64	65+	$100 \cdot (65+ / (0-14))$
	1.7.			
Česká republika	15,9 %	64,3 %	19,8 %	123,9
Hl.m.Praha	15,9 %	65,2 %	18,9 %	119,3
Středočeský	17,7 %	63,9 %	18,3 %	103,5
Jihočeský	15,8 %	64,0 %	20,2 %	128,2
Plzeňský	15,5 %	64,3 %	20,2 %	130,2
Karlovarský	15,1 %	64,7 %	20,2 %	133,5
Ústecký	16,0 %	64,5 %	19,5 %	121,4
Liberecký	16,3 %	63,7 %	20,1 %	123,5
Královéhradecký	15,6 %	63,0 %	21,4 %	137,6
Pardubický	15,8 %	64,0 %	20,1 %	127,1
Vysočina	15,5 %	64,2 %	20,3 %	130,9
Jihomoravský	16,0 %	64,1 %	19,9 %	124,1
Olomoucký	15,6 %	63,9 %	20,5 %	131,3
Zlínský	15,1 %	64,3 %	20,6 %	136,0
Moravskoslezský	15,3 %	64,9 %	19,8 %	129,9
	31.12.			
Česká republika	16,0 %	64,1 %	19,9 %	124,6
Hl.m.Praha	15,9 %	65,1 %	19,0 %	119,1
Středočeský	17,8 %	63,8 %	18,5 %	103,9
Jihočeský	15,8 %	63,7 %	20,5 %	129,3
Plzeňský	15,5 %	64,2 %	20,3 %	130,5
Karlovarský	15,2 %	64,4 %	20,4 %	134,5
Ústecký	16,0 %	64,3 %	19,7 %	122,7
Liberecký	16,3 %	63,4 %	20,3 %	124,3
Královéhradecký	15,6 %	62,8 %	21,6 %	138,8
Pardubický	15,9 %	63,8 %	20,3 %	127,8
Vysočina	15,5 %	64,0 %	20,5 %	131,6
Jihomoravský	16,1 %	63,9 %	20,0 %	124,5
Olomoucký	15,6 %	63,6 %	20,7 %	132,5
Zlínský	15,2 %	64,0 %	20,8 %	137,2
Moravskoslezský	15,3 %	64,6 %	20,1 %	131,0

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.
Population by age to 1.7.



Vývoj demografických ukazatelů
Trend of demographic indices



1.2.1 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2005	2010	2015	2019
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	51 829 5,1	46 746 4,4	48 191 4,6	54 870 5,1
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	31 288 3,1	30 783 2,9	26 083 2,5	24 141 2,3
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	102 211 10,0	117 153 11,1	110 764 10,5	112 231 10,5
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	287 2,8	293 2,5	398 3,6	402 3,6
Potraty celkem ¹⁾ <i>Abortions total</i> ¹⁾	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	40 023 39,0	39 273 33,4	35 761 32,2	31 797 28,2
z toho: UPT <i>o.w.: LIA</i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	26 453 25,8	23 998 20,4	20 403 18,4	17 757 15,8
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	107 938 10,5	106 844 10,2	111 173 10,5	112 362 10,5
z toho: do 1 roku <i>o.w.: infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	348 3,4	313 2,7	272 2,5	288 2,6
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	206 2,0	196 1,7	165 1,5	175 1,6
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 5 727 - 0,6	10 309 1,0	- 409 - 0,0	- 131 -
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	36 229 3,5	15 648 1,5	15 977 1,5	44 270 4,1
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	30 502 3,0	25 957 2,5	15 568 1,5	44 139 4,1

¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Narození <i>Births</i>		Potraty <i>Abortions</i>	
			živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	celkem ¹⁾ <i>total</i> ¹⁾	UPT <i>LIA</i>
<i>absolutně / number</i>						
Česká republika	54 870	24 141	112 231	402	31 797	17 757
Hl.m.Praha	6 841	2 743	14 933	44	3 670	2 068
Středočeský	6 872	3 381	14 836	55	4 010	2 380
Jihočeský	3 284	1 433	6 665	21	1 998	1 143
Plzeňský	3 006	1 279	6 027	18	1 714	808
Karlovarský	1 593	694	2 827	13	978	667
Ústecký	4 207	2 022	8 094	40	3 363	2 005
Liberecký	2 288	1 180	4 659	16	1 618	954
Královéhradecký	2 797	1 286	5 504	16	1 584	909
Pardubický	2 552	1 117	5 672	31	1 282	664
Vysočina	2 666	1 030	5 497	14	1 315	639
Jihomoravský	6 164	2 631	13 328	52	3 220	1 828
Olomoucký	3 213	1 377	6 359	22	1 872	999
Zlínský	2 903	1 274	5 774	15	1 677	805
Moravskoslezský	6 484	2 694	12 056	45	3 496	1 888
<i>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</i>			<i>na 1 000 nar. per 1 000 births</i>		<i>na 100 narozených per 100 births</i>	
Česká republika	5,1	2,3	10,5	3,6	3,0	15,8
Hl.m.Praha	5,2	2,1	11,4	2,9	2,8	13,8
Středočeský	5,0	2,5	10,8	3,7	2,9	16,0
Jihočeský	5,1	2,2	10,4	3,1	3,1	17,1
Plzeňský	5,1	2,2	10,3	3,0	2,9	13,4
Karlovarský	5,4	2,4	9,6	4,6	3,3	23,5
Ústecký	5,1	2,5	9,9	4,9	4,1	24,6
Liberecký	5,2	2,7	10,5	3,4	3,6	20,4
Královéhradecký	5,1	2,3	10,0	2,9	2,9	16,5
Pardubický	4,9	2,1	10,9	5,4	2,5	11,6
Vysočina	5,2	2,0	10,8	2,5	2,6	11,6
Jihomoravský	5,2	2,2	11,2	3,9	2,7	13,7
Olomoucký	5,1	2,2	10,1	3,4	3,0	15,7
Zlínský	5,0	2,2	9,9	2,6	2,9	13,9
Moravskoslezský	5,4	2,2	10,0	3,7	2,9	15,6

¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	Celkový přírůstek <i>Total increase</i>
	celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>under 1 year</i>	do 28 dnů <i>under 28 days</i>			
	<i>absolutně / number</i>					
Česká republika	112 362	288	175	-131	44 270	44 139
Hl.m.Praha	12 178	30	18	2 755	12 890	15 645
Středočeský	13 471	29	15	1 365	14 444	15 809
Jihočeský	6 885	18	9	-220	2 170	1 950
Plzeňský	6 356	13	11	-329	5 556	5 227
Karlovarský	3 405	9	5	-578	346	-232
Ústecký	9 208	32	19	-1 114	1 290	176
Liberecký	4 607	13	8	52	1 282	1 334
Královéhradecký	5 901	9	6	-397	1 023	626
Pardubický	5 558	9	5	114	2 232	2 346
Vysočina	5 636	10	8	-139	678	539
Jihomoravský	12 190	34	21	1 138	3 184	4 322
Olomoucký	6 914	15	9	-555	78	-477
Zlínský	6 291	20	13	-517	151	-366
Moravskoslezský	13 762	47	28	-1 706	-1 054	-2 760
	<i>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</i>	<i>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</i>		<i>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</i>		
Česká republika	10,5	2,6	1,6	0,0	4,1	4,1
Hl.m.Praha	9,3	2,0	1,2	2,1	9,8	11,9
Středočeský	9,8	2,0	1,0	1,0	10,5	11,5
Jihočeský	10,7	2,7	1,4	-0,3	3,4	3,0
Plzeňský	10,8	2,2	1,8	-0,6	9,5	8,9
Karlovarský	11,5	3,2	1,8	-2,0	1,2	-0,8
Ústecký	11,2	4,0	2,3	-1,4	1,6	0,2
Liberecký	10,4	2,8	1,7	0,1	2,9	3,0
Královéhradecký	10,7	1,6	1,1	-0,7	1,9	1,1
Pardubický	10,7	1,6	0,9	0,2	4,3	4,5
Vysočina	11,1	1,8	1,5	-0,3	1,3	1,1
Jihomoravský	10,2	2,6	1,6	1,0	2,7	3,6
Olomoucký	10,9	2,4	1,4	-0,9	0,1	-0,8
Zlínský	10,8	3,5	2,3	-0,9	0,3	-0,6
Moravskoslezský	11,5	3,9	2,3	-1,4	-0,9	-2,3

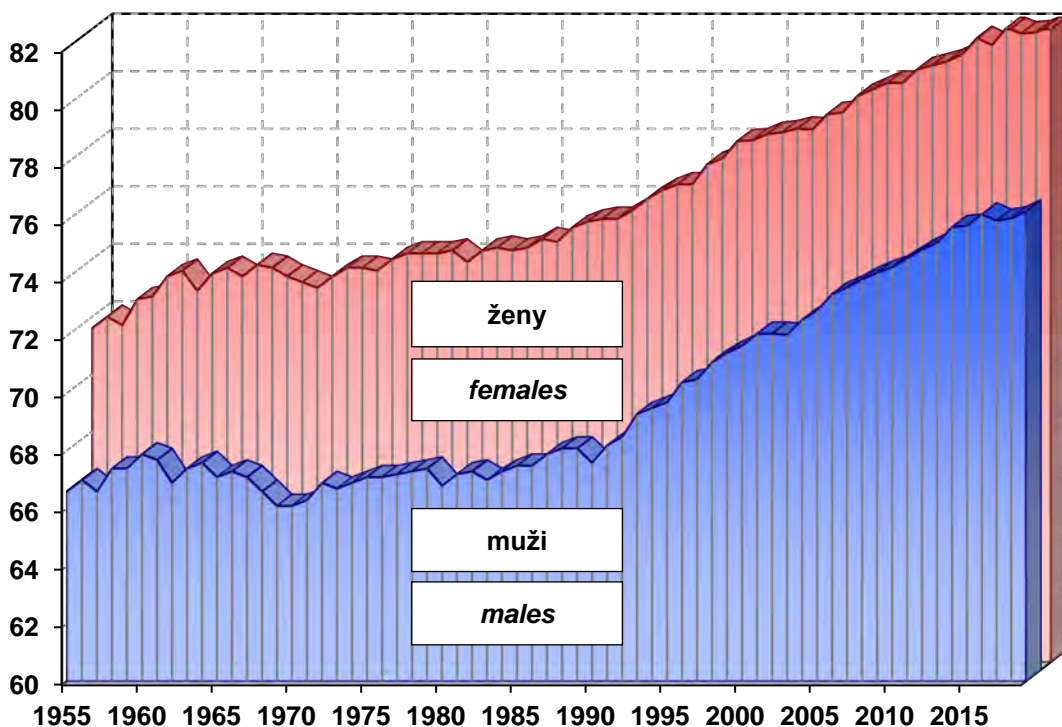
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2018–2019

Life expectancy in regions in the period 2018–2019

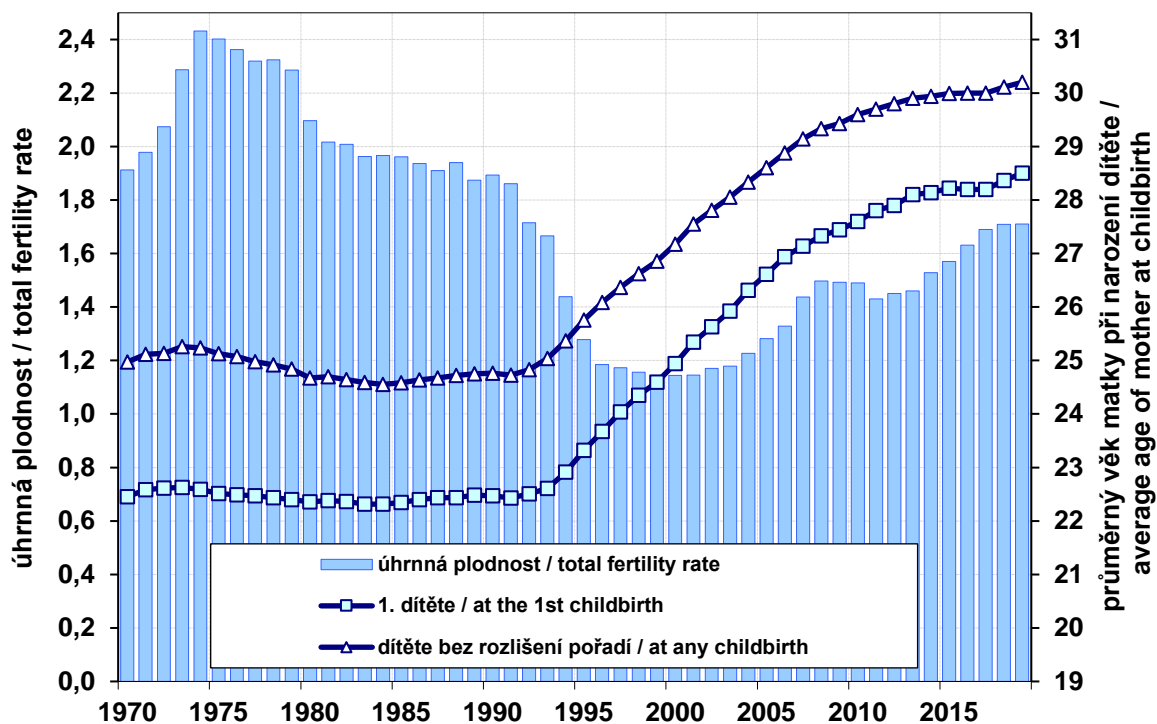
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Střední délka života v letech 2018–2019 <i>Life expectancy in the period 2018–2019</i>			
	při narození <i>at birth</i>	ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>	ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>
	<i>muži / males</i>			
Česká republika ¹⁾	76,33	61,66	32,90	16,29
Hl.m.Praha	78,37	63,65	34,58	17,38
Středočeský	76,32	61,54	32,74	15,98
Jihočeský	76,59	61,95	33,29	16,32
Plzeňský	76,59	61,95	33,29	16,32
Karlovarský	74,91	60,39	31,76	15,62
Ústecký	74,38	59,92	31,37	15,19
Liberecký	76,14	61,61	32,71	15,96
Královéhradecký	77,16	62,40	33,57	16,72
Pardubický	76,59	61,87	33,14	16,49
Vysočina	77,16	62,40	33,57	16,72
Jihomoravský	76,60	61,91	33,14	16,48
Olomoucký	75,71	61,01	32,54	16,26
Zlínský	75,85	61,25	32,59	16,19
Moravskoslezský	74,55	59,92	31,42	15,52
	<i>ženy / females</i>			
Česká republika ¹⁾	82,10	67,39	38,03	19,94
Hl.m.Praha	83,05	68,29	38,82	20,45
Středočeský	81,88	67,13	37,73	19,55
Jihočeský	82,08	67,50	38,10	19,91
Plzeňský	81,88	67,11	37,67	19,56
Karlovarský	80,16	65,51	36,27	18,67
Ústecký	80,18	65,53	36,27	18,57
Liberecký	81,72	67,07	37,73	19,65
Královéhradecký	82,47	67,78	38,36	20,18
Pardubický	82,21	67,52	38,00	19,81
Vysočina	82,72	67,97	38,56	20,16
Jihomoravský	82,83	68,07	38,66	20,50
Olomoucký	82,07	67,48	38,12	20,13
Zlínský	82,64	67,92	38,62	20,54
Moravskoslezský	81,19	66,60	37,24	19,39

¹⁾ Rok 2019¹⁾ Year 2019

Vývoj střední délky života při narození Trend of life expectancy at birth



Vývoj úhrnné plodnosti a průměrného věku matek při narození dítěte Trend of total fertility rate and mean age of mothers at childbirth



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	22	10	12	0,0	0,0	0,0
15-19	2 261	1 155	1 106	9,9	5,0	4,8
20-24	11 855	6 082	5 773	49,7	25,5	24,2
25-29	34 619	17 731	16 888	107,9	55,3	52,7
30-34	39 047	20 156	18 891	111,4	57,5	53,9
35-39	19 660	9 971	9 689	52,5	26,6	25,9
40-44	4 458	2 317	2 141	9,9	5,1	4,7
45-49	298	157	141	0,8	0,4	0,4
50+	11	6	5	0,0	0,0	0,0
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	112 231	57 585	54 646	47,5	24,4	23,1
Celkem 2005 ¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Celkem 2010 ¹⁾	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
<i>Total 2015 ¹⁾</i>	110 764	56 817	53 947	45,9	23,5	22,3
Úhrnná plodnost ²⁾ <i>Total fertility rate ²⁾</i>				1,71		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Úhrnná plodnost 2010				1,49		
<i>Total fertility rate 2015</i>				1,57		

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

¹⁾ *Calculated per 1 000 females at age 15-49*

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

²⁾ *The average number of children that would be live born per one woman during her fertile age*

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

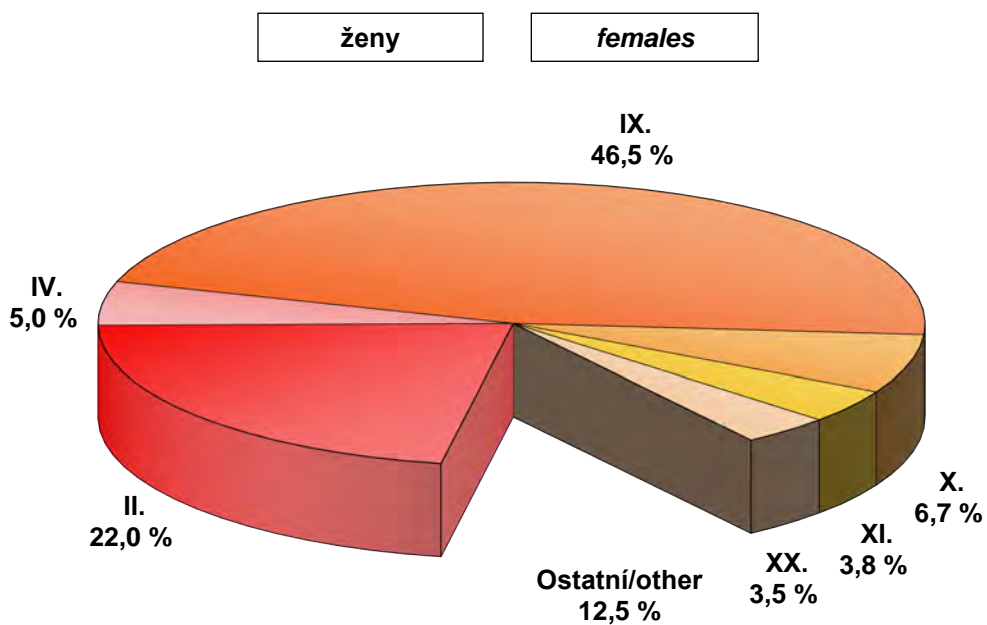
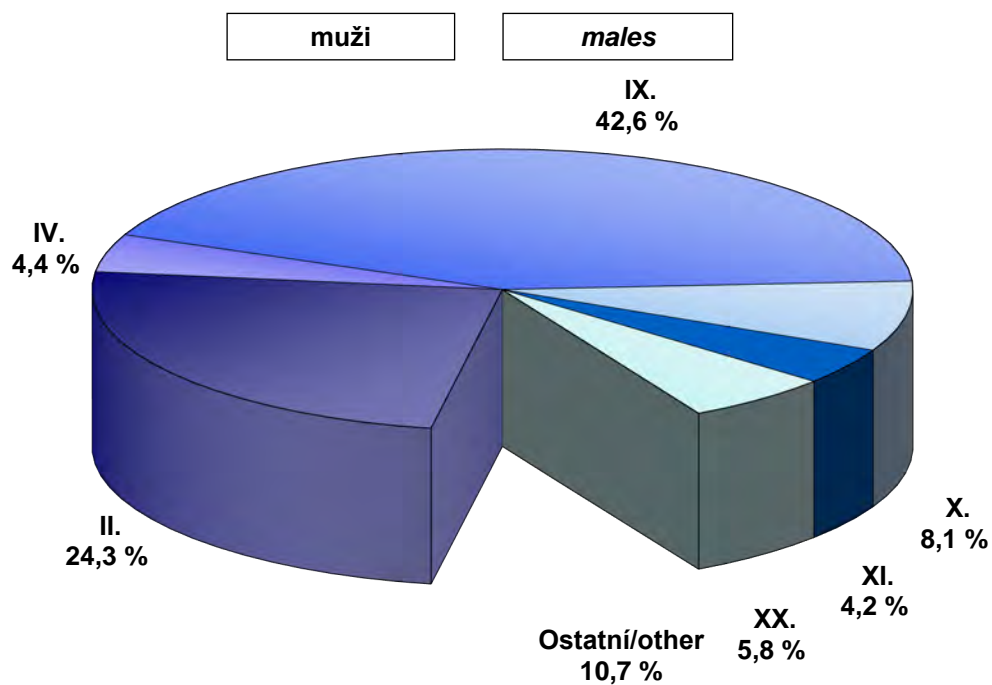
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				% <i>%</i>				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	195	188	70	51	0,3	0,3	33,0	26,8	240,08	264,15	213,39
1000-1249	111	128	14	12	0,2	0,2	6,6	6,3	98,11	112,00	85,71
1250-1499	220	210	9	12	0,4	0,4	4,2	6,3	46,56	39,30	54,05
1500-1999	799	788	28	24	1,4	1,4	13,2	12,6	31,73	33,86	29,56
2000-2499	2 204	2 689	23	21	3,8	4,9	10,8	11,1	8,91	10,33	7,75
2500-2999	8 157	10 612	24	31	14,2	19,4	11,3	16,3	2,92	2,93	2,91
3000-3499	20 572	22 400	25	18	35,7	41,0	11,8	9,5	1,00	1,21	0,80
3500-3999	18 460	13 813	7	14	32,1	25,3	3,3	7,4	0,65	0,38	1,01
4000-4499	5 448	2 805	5	3	9,5	5,1	2,4	1,6	0,97	0,92	1,07
4500-4999	624	240	-	-	1,1	0,4	-	-	-	-	-
5000+	41	15	1	-	0,1	0,0	0,5	-	17,54	23,81	-
neudáno	754	758	6	4	1,3	1,4	2,8	2,1	6,57	7,89	5,25
Celkem	57 585	54 646	212	190	100,0	100,0	100,0	100,0	3,57	3,67	3,46
<i>Total</i>											
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
<i>Total 2015</i>	56 817	53 947	206	192					3,61	3,55	3,58

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	288	165	123	2,5	2,9	2,2
1-4	62	33	29	0,1	0,1	0,1
5-9	53	28	25	0,1	0,1	0,1
10-14	60	36	24	0,1	0,1	0,1
15-19	148	101	47	0,3	0,4	0,2
20-24	243	183	60	0,5	0,7	0,3
25-29	340	246	94	0,5	0,7	0,3
30-34	456	328	128	0,6	0,9	0,4
35-39	700	465	235	0,9	1,2	0,6
40-44	1 255	838	417	1,3	1,8	0,9
45-49	1 834	1 253	581	2,3	3,0	1,5
50-54	2 659	1 865	794	3,9	5,3	2,3
55-59	3 968	2 677	1 291	6,2	8,3	4,0
60-64	7 190	4 794	2 396	10,8	14,9	7,0
65-69	11 216	7 329	3 887	16,5	23,2	10,7
70-74	15 302	9 300	6 002	25,7	35,5	18,0
75-79	16 124	8 697	7 427	40,7	53,6	31,7
80-84	16 192	7 497	8 695	69,8	88,1	59,3
85-89	18 584	7 102	11 482	130,5	154,4	119,1
90-94	11 887	3 561	8 326	228,1	254,7	218,3
95+	3 801	841	2 960	356,9	373,4	352,5
Celkem	112 362	57 339	55 023	10,5	10,9	10,2
<i>Total</i>						
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
<i>Total 2015</i>	111 173	55 934	55 239	10,5	10,8	10,3

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (MKN-10)
Standardized mortality rate by cause of death (ICD-10)



1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Deaths and mortality rate by causes of death – males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	862	16,4	23,3
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	15	0,3	0,3
A17–A19	jiná tbc	1	0,0	0,0
A83–A86	virová encefalitida	6	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	5	0,1	0,1
B15–B19	virová hepatitida	15	0,3	0,3
C00–D48	II. Novotvary	15 869	301,9	368,6
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 470	66,0	75,4
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	87	1,7	2,4
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 377	45,2	64,7
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	732	13,9	22,4
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 617	30,8	44,8
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	22 231	422,9	633,2
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	100	1,9	2,7
I10	esenciální (primární) hypertenze	556	10,6	17,0
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	925	17,6	27,4
I21–I22	akutní a pokračující infarkty myokardu	2 252	42,8	55,3
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 896	169,2	264,7
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	4 522	86,0	128,5
I60–I69	cévní nemoci mozku	3 201	60,9	91,4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	4 445	84,6	119,9
J09–J11	z toho: chřipka	127	2,4	3,0
J12–J18	zánět plic	1 780	33,9	53,3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 879	54,8	62,6
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	80	1,5	2,2
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	116	2,2	2,7
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	771	14,7	23,4
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	0	-
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	87	1,7	1,5

1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Deaths and mortality rate by causes of death – males

2/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	78	1,5	1,4
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	1 075	20,4	26,4
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	1 277	24,3	27,5
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	861	16,4	17,1
A00–Y98	Celkem	57 339	1 090,7	1 493,2
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	864,2

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	992	18,3	17,1
A15–A16	<i>o.w.: respiratory tuberculosis</i>	4	0,1	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	-	-	-
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	-
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	4	0,1	0,1
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	4	0,1	0,1
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 902	238,4	217,3
C33–C34	<i>o.w.: malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 851	34,2	30,7
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	128	2,4	2,2
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2 758	51,0	48,1
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	1 076	19,9	19,5
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	2 086	38,5	36,1
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	24 974	461,4	446,2
I05–I09	<i>o.w.: chronic rheumatic heart diseases</i>	158	2,9	2,7
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	933	17,2	17,0
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	1 501	27,7	27,0
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	1 528	28,2	26,6
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	9 559	176,6	172,6
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	5 100	94,2	90,9
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	4 190	77,4	74,2
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	3 718	68,7	64,6
J09–J11	<i>o.w.: influenza</i>	103	1,9	1,8
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 657	30,6	29,6
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 135	39,4	37,0
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	117	2,2	2,1
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	157	2,9	2,6
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	941	17,4	16,5
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,1	0,1
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	67	1,2	1,2

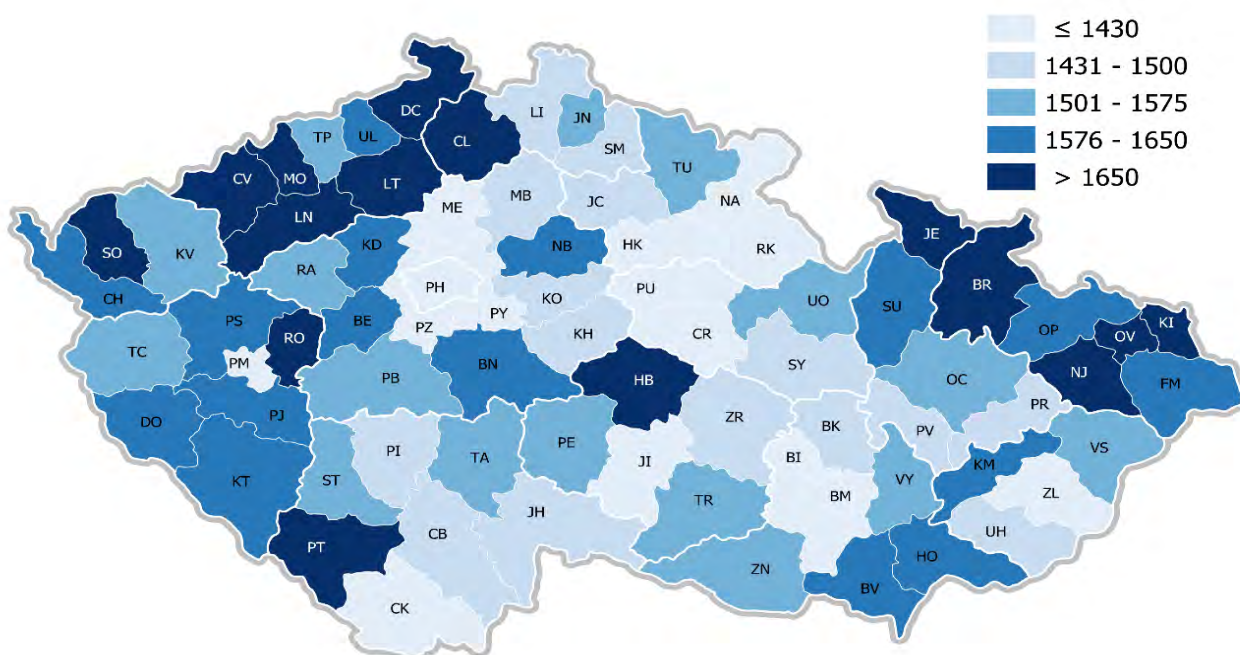
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

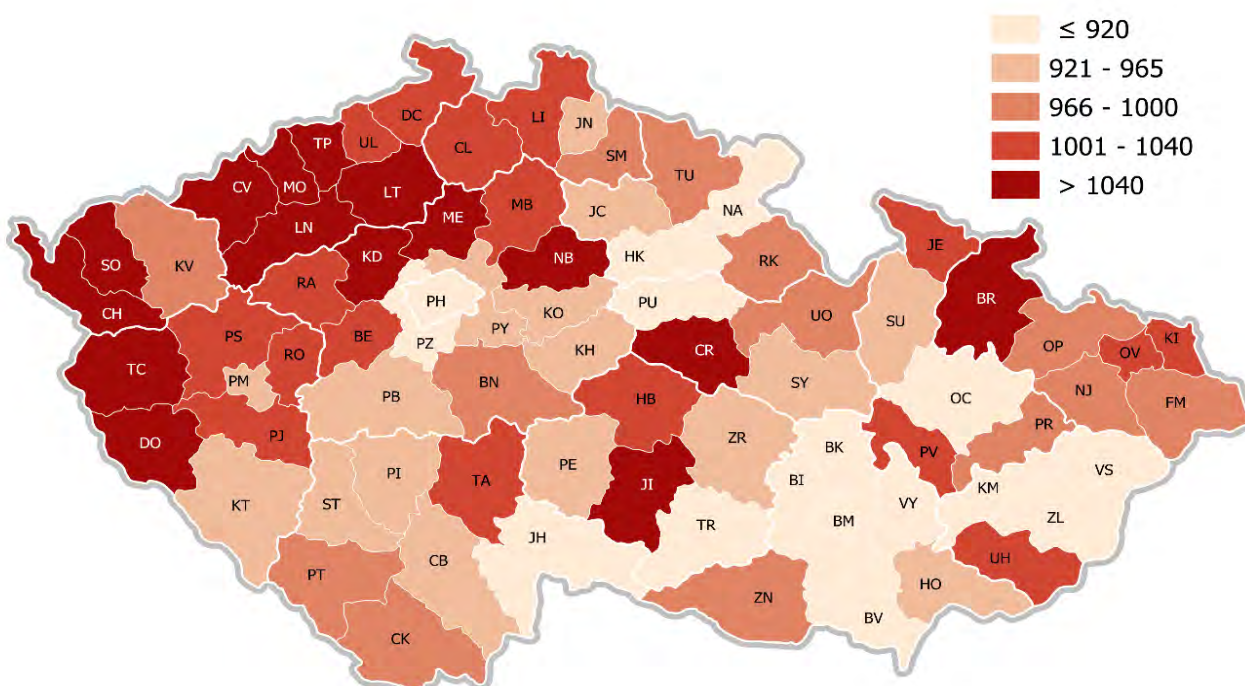
2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	69	1,3	1,2
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	850	15,7	15,4
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	503	9,3	9,0
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	188	3,5	3,4
A00–Y98	<i>Total</i>	55 023	1 016,6	963,8
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2008	51 872	975,7	1 148,8
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2015	55 239	1 030,1	522,8

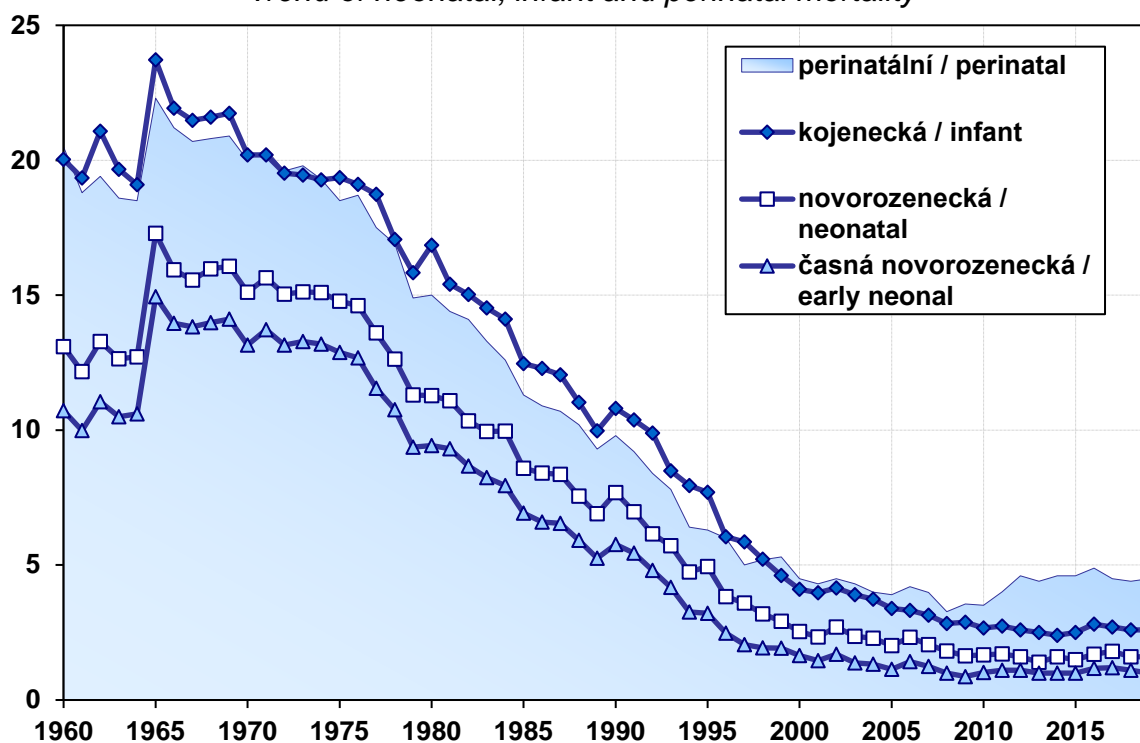
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



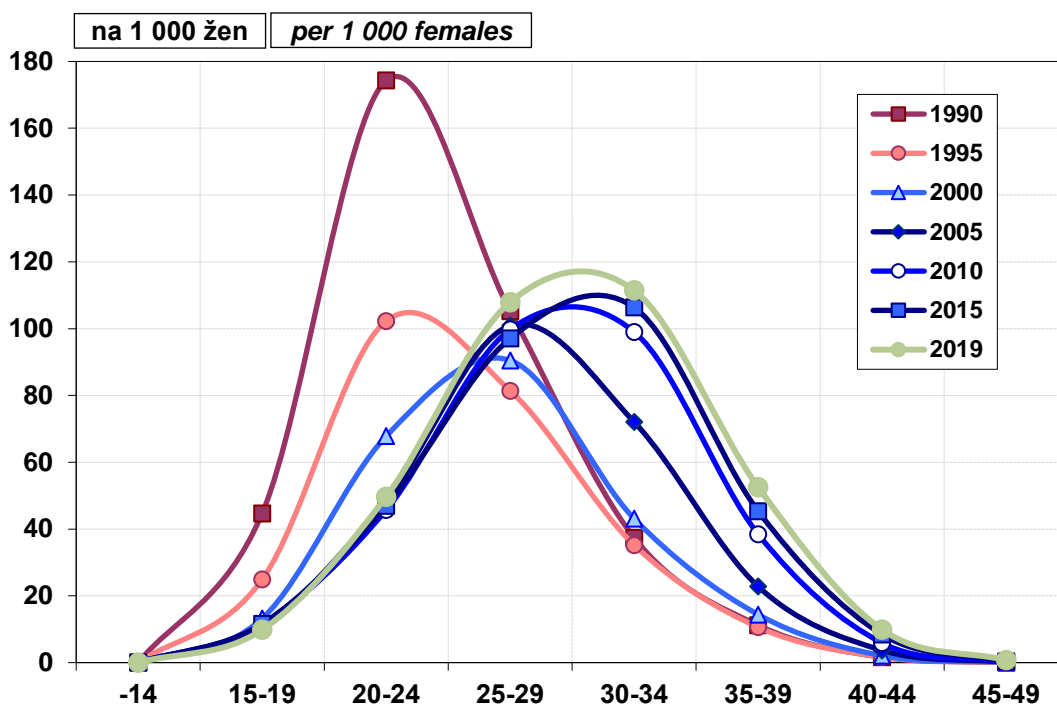
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



Vývoj novorozenecké, kojenecké a perinatální úmrtnosti Trend of neonatal, infant and perinatal mortality



Vývoj počtu živě narozených podle věku matky Trend of live births by age of mother



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Celkem	Chlapci	Dívky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	10	6	4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	8	3	5
J12–J18	z toho: zánět plic	4	2	2
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	5	3	2
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	154	87	67
P01	z toho: postižení plodu a novorozence mateřskými komplikacemi těhotenství	-	-	-
P02	postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	3	1	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	23	12	11
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	1	-	1
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	52	32	20
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	15	9	6
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	38	20	18
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	1	-	1
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	1	1	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	3	1	2
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	9	5	4
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	3	1
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	2	-	2
Q60–Q64	vrozené vady močové soustavy	3	2	1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	16	10	6
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	57	36	21
A00–Y98	Celkem	288	165	123
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

1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,09	0,10	0,07
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,07	0,05	0,09
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,04	0,03	0,04
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,04	0,05	0,04
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,37	1,51	1,23
P01	<i>o.w.: fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy</i>	-	-	-
P02	<i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,03	0,02	0,04
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,20	0,21	0,20
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,01	-	0,02
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,46	0,56	0,37
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,13	0,16	0,11
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,34	0,35	0,33
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,01	-	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	0,02	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,03	0,02	0,04
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,08	0,09	0,07
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,04	0,05	0,02
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,02	-	0,04
Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,03	0,03	0,02
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,14	0,17	0,11
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,51	0,63	0,38
A00–Y98	<i>Total</i>	2,57	2,87	2,25
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2005	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2010	2,67	2,86	2,48
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2015	2,46	2,96	1,93

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>					Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other²⁾</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>	z toho farmakolo- gická metoda <i>o.w.: pharmacological UPT</i>			
absolutně / number									
-14	3	12	13	25	15	3	-	-	28
15-19	324	727	342	1 069	52	354	-	15	1 408
20-24	1 188	1 884	948	2 832	210	824	-	136	4 156
25-29	2 919	2 658	1 333	3 991	551	1 165	-	323	7 233
30-34	3 546	2 729	1 322	4 051	708	1 111	-	467	8 064
35-39	2 973	2 529	1 077	3 606	585	989	-	287	6 866
40-44	1 586	1 377	571	1 948	1 208	371	-	88	3 622
45-49	174	177	56	233	148	50	-	3	410
50+	7	1	1	2	2	-	-	1	10
Celkem	12 720	12 094	5 663	17 757	3 479	4 867	-	1 320	31 797
na 1 000 žen / per 1 000 females									
15-19	1,41	3,17	1,49	4,66	0,23	1,54	-	0,07	6,13
20-24	4,98	7,89	3,97	11,87	0,88	3,45	-	0,57	17,41
25-29	9,10	8,29	4,16	12,44	1,72	3,63	-	1,01	22,55
30-34	10,12	7,79	3,77	11,56	2,02	3,17	-	1,33	23,01
35-39	7,94	6,76	2,88	9,63	1,56	2,64	-	0,77	18,34
40-44	3,51	3,05	1,26	4,31	2,67	0,82	-	0,19	8,01
45-49	0,44	0,45	0,14	0,59	0,37	0,13	-	0,01	1,04
Celkem ¹⁾	5,39	5,12	2,40	7,52	1,47	2,06	-	0,56	13,47
Celkem 2005 ¹⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	.	0,00	0,53	15,89
Celkem 2010 ¹⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	.	0,00	0,51	15,48
Celkem 2015 ¹⁾	5,83	5,97	2,48	8,45	1,70	.	-	0,53	14,81
na 100 narozených / per 100 births									
-14	13,64	54,55	59,09	113,64	68,18	13,64	-	-	127,27
15-19	14,20	31,87	14,99	46,87	2,28	15,52	-	0,66	61,73
20-24	9,98	15,83	7,97	23,79	1,76	6,92	-	1,14	34,92
25-29	8,40	7,65	3,84	11,49	1,59	3,35	-	0,93	20,82
30-34	9,05	6,97	3,38	10,34	1,81	2,84	-	1,19	20,59
35-39	15,06	12,81	5,46	18,27	2,96	5,01	-	1,45	34,79
40-44	35,42	30,75	12,75	43,50	26,98	8,28	-	1,97	80,88
45-49	58,19	59,20	18,73	77,93	49,50	16,72	-	1,00	137,12
Total	11,29	10,70	5,03	15,77	3,09	4,32	-	1,17	28,23
Total 2005	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	.	0,00	1,29	39,05
Total 2010	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	.	0,01	1,10	33,44
Total 2015	12,67	12,97	5,39	18,35	3,70	.	-	1,15	32,17

1) Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

1) Per 1 000 females at age 15-49

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

2) Numbers of abortions include induced abortion till the 12th week of gestation, up to the 24th and other legally induced abortion

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

Abortions by category, method and region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>					Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other²⁾</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>	z toho farmakolo- gická metoda <i>o.w.: pharmaco- logical UPT</i>			
absolutně / number									
Česká republika ¹⁾	12 720	12 094	5 663	17 757	3 479	4 867	-	1 320	31 797
Hl.m.Praha	1 420	1 375	693	2 068	506	542	-	182	3 670
Středočeský	1 450	1 603	777	2 380	580	603	-	180	4 010
Jihočeský	753	790	353	1 143	255	388	-	102	1 998
Plzeňský	882	563	245	808	140	209	-	24	1 714
Karlovarský	278	470	197	667	99	334	-	33	978
Ústecký	1 244	1 350	655	2 005	319	351	-	114	3 363
Liberecký	607	652	302	954	168	243	-	57	1 618
Královéhradecký	607	647	262	909	149	228	-	68	1 584
Pardubický	556	508	156	664	91	354	-	62	1 282
Vysočina	608	481	158	639	114	266	-	68	1 315
Jihomoravský	1 260	1 032	796	1 828	362	376	-	132	3 220
Olomoucký	783	703	296	999	164	298	-	90	1 872
Zlínský	794	565	240	805	198	208	-	78	1 677
Moravskoslezský	1 478	1 355	533	1 888	334	467	-	130	3 496
na 100 narozených / per 100 births									
Česká republika ¹⁾	11,29	10,74	5,03	15,77	3,09	4,32	-	1,17	28,23
Hl.m.Praha	9,48	9,18	4,63	13,81	3,38	3,62	-	1,22	24,50
Středočeský	9,74	10,76	5,22	15,98	3,89	4,05	-	1,21	26,93
Jihočeský	11,26	11,82	5,28	17,10	3,81	5,80	-	1,53	29,88
Plzeňský	14,59	9,31	4,05	13,37	2,32	3,46	-	0,40	28,35
Karlovarský	9,79	16,55	6,94	23,49	3,49	11,76	-	1,16	34,4
Ústecký	15,29	16,60	8,05	24,65	3,92	4,32	-	1,40	41,34
Liberecký	12,98	13,95	6,46	20,41	3,59	5,20	-	1,22	34,61
Královéhradecký	11,00	11,72	4,75	16,47	2,70	4,13	-	1,23	28,70
Pardubický	9,75	8,91	2,74	11,64	1,60	6,21	-	1,09	22,48
Vysočina	11,03	8,73	2,87	11,59	2,07	4,83	-	1,23	23,86
Jihomoravský	9,42	7,71	5,95	13,66	2,71	2,81	-	0,99	24,07
Olomoucký	12,27	11,02	4,64	15,66	2,57	4,67	-	1,41	29,34
Zlínský	13,72	9,76	4,15	13,91	3,42	3,59	-	1,35	28,97
Moravskoslezský	12,21	11,20	4,40	15,60	2,76	3,86	-	1,07	28,89

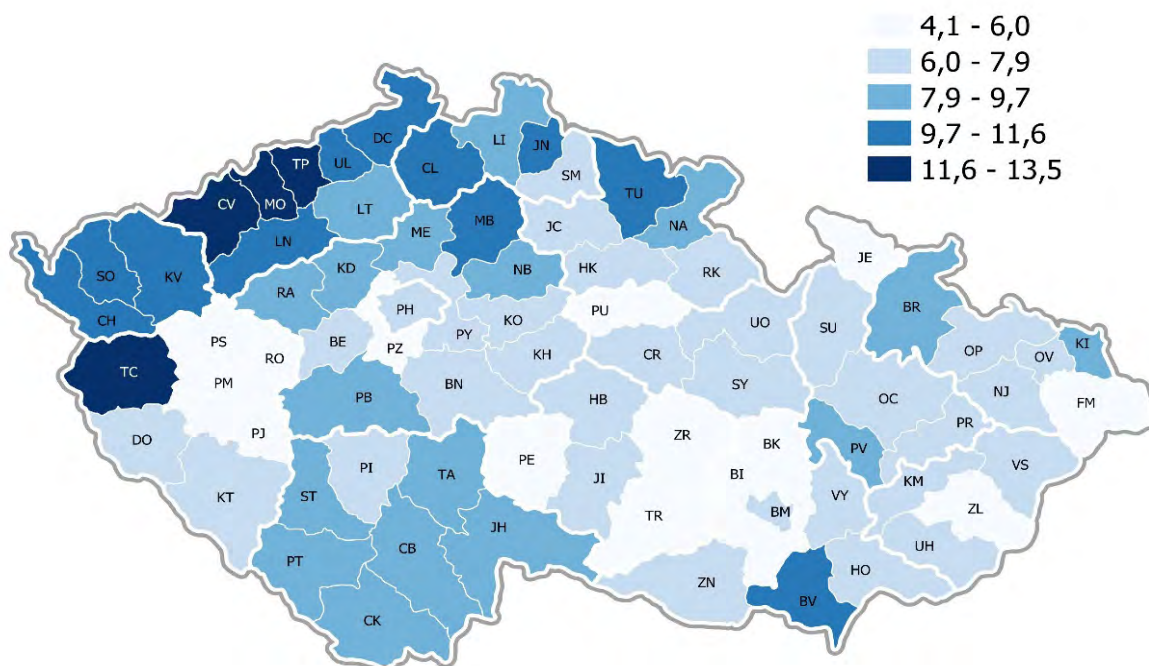
¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

²⁾ Obsahuje UPT do 12 t.t., UPT do 24 t.t., jiné legální UPT

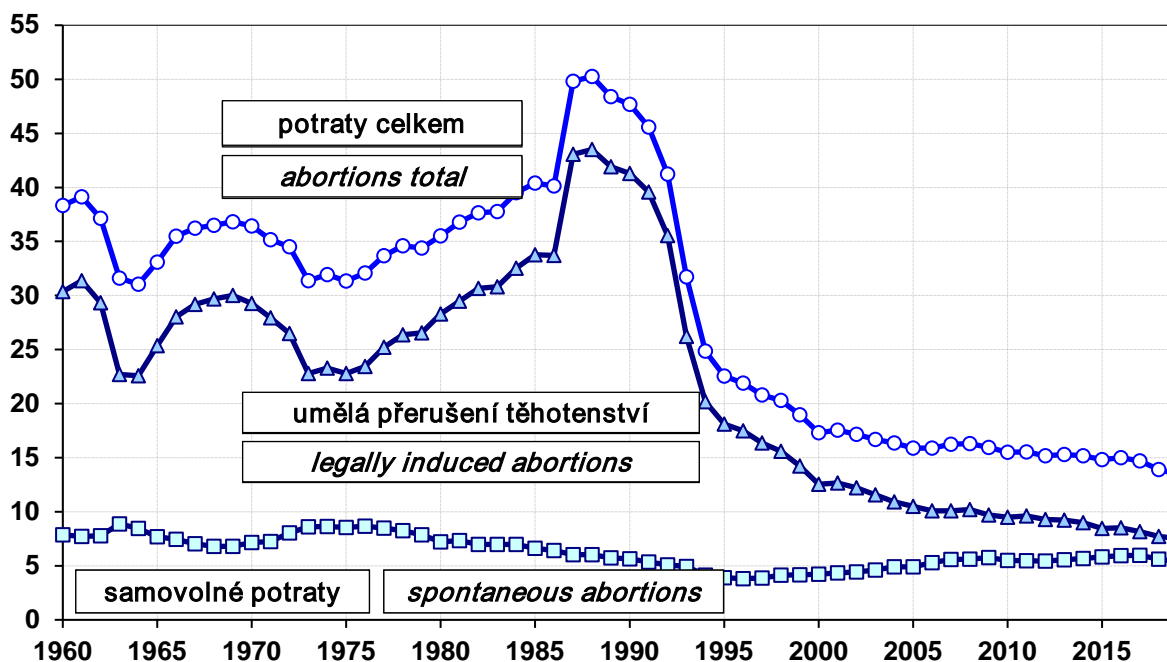
¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

²⁾ Numbers of abortions include induced abortion till the 12th week of gestation, up to the 24th and other legally induced abortion

Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku
Number of legally induced abortion per 1 000 women at fertile age



Vývoj počtu potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let *)
*Trend of number of abortions per 1 000 females at age 15–49 *)*



*) Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek
 *) Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Národní onkologický registr (NOR)
- Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
- Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
- 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 diabetících 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).

Od roku 2020 jsou pro analýzu hospitalizací využívána data NRHZS (Národní registr hrazených zdravotních služeb) za využití hospitalizačních případů odvozených pomocí metodiky DRG (na rozdíl od hospitalizací na jednotlivých odděleních používaných v minulých letech) a kategorizací ZZ dle péče nasmlouvané u plátců zdravotní péče; z důvodu konzistence časových řad jsou všechny hospitalizační tabulky přepočítány z tohoto datového zdroje v jeho celém časovém rozsahu (2010–2020).

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 nemocnosti i úmrtnosti.

Nemoci oběhové soustavy představují s 253,3 tisíce případy hospitalizací v roce 2019 nejčastější příčinu hospitalizace. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 50,6 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 34,3 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), který byl v roce 2019 zaznamenán u více než 1 milionu osob (521,2 tisíc mužů a 524,4 tisíc žen), z čehož 783 tisíc osob bylo léčeno antidiabetiky (408,4 tisíc mužů a 374,7 tisíc žen). Pro diabetes bylo v roce 2019 zaznamenáno pouze 3,4 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody všech stupňů pobíralo ke konci roku 10,3 tisíce osob. V průběhu roku 2019 zemřelo 37 848 osob s diabetickým onemocněním, z toho 4 268 osob zemřelo v důsledku diabetu.

Zhoubné nádory (ZN) představují čtvrtinu všech úmrtí v ČR a druhou nejčastější příčinu smrti po kardiovaskulárních onemocněních. I přes rostoucí incidenci standardizovaná úmrtnost na ZN mírně klesá. V roce 2018 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 96 642 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09, dále jen ZN); z toho bylo 49 937 případů u mužů a 46 705 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně poklesl u mužů o 1,24 % na 954,8 a u žen narostl o 0,02 % na 865,5 případů. Standardizovaná míra incidence (dle nového evropského standardu) oproti roku 2017 mírně klesla u mužů, u nichž došlo k poklesu na 1 131,8, u žen sledujeme taktéž pokles na 806,6 případů. ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 69 % ZN, u žen 61 %. Nejčastějším ZN, s podílem 30 % v roce 2018, byl nemelanomový kožní ZN (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 151,8 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 133,1 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2018 vyznačoval ZN plic (dg. C33, C34) u mužů se 65,1 úmrtí na 100 tisíc mužů a u žen s 34,7 úmrtí na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2019 zaznamenáno 27,4 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 2019 hlášeno 147,2 tisíce případů infekčních nemocí, z toho 46,9 tisíce tvořily plané neštovice (dg. B01) a 59,2 tisíce střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). V roce 2019 připadalo na 100 tisíc obyvatel 1,4 tisíce hlášených případů.

Incidence se v přepočtu na 100 tisíc snížila u příušnic (dg. B26) z 5,1 případu v roce 2018 na 1,8 případu v roce 2019. Mírně se snížil také počet hlášených onemocnění přenášených klíšťaty. Pokles z 44,5 případu na 100 tisíc obyvatel v roce 2018 na 38,4 případu v roce 2019 zaznamenáváme u Lymeské nemoci (dg. A69.2). U virové encefalidity (dg. A84) naopak pozorujeme mírný nárůst z 6,8 případu na 100 tisíc osob v roce 2018 na 7,3 případu v roce 2019.

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2019 hlášeno 464 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 4,4 případu na 100 tisíc obyvatel. V porovnání s předchozím rokem se stav hlášených případů mírně zvýšil (o 20 případů více oproti roku 2018). Stejně jako v předchozích letech bylo v roce 2019 zaznamenáno absolutně nejvíce nemocných tuberkulózou s bydlištěm v hlavním městě Praze: 107 (8,1 na 100 tisíc obyvatel). U obou pohlaví převažovala TBC dýchacího ústrojí, která je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2019 v poměru 3:1). Nejvíce onemocnění TBC (v přepočtu na 100 000 obyvatel) se vyskytuje ve věkové kategorii 80+ let a 50–54 let. ČR patří k zemím s nízkou zátěží TBC.

Na vybrané sexuálně přenosné infekce se specializuje Registr pohlavních nemocí (RPN), který v roce 2019 evidoval 2 530 hlášení. Nárůst z 1 429 případů v roce 2018 na 1 636 případů v roce 2019 byl zaznamenán u gonokokové infekce (dg. A54). U lymphogranulomy venereum (dg. A55) byl zaznamenán pokles o 12 případů na 14. 879 hlášení se týkalo onemocnění syfilis (dg. A50–A53), kde došlo meziročně k nárůstu o 92 případů. V roce 2019 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 222 případů HIV pozitivitu včetně 14 případů u cizinců s krátkodobým pobytem, tj. o 14 více než v roce 2018. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 3 122 osob, 2 700 mužů a 422 žen. Z tohoto počtu bylo 12 % ve stádiu AIDS.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2019 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 765 144 pacientů.

Další faktor omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2019 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno 1 851 763 úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 173,6 úrazů, na děti do 15 let 205,5 a na dorost (15–19 let) dokonce 413,7 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno více než 173 tisíc hospitalizací a 193,5 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 18,8 tisíce osob.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2019 provedeno 2 845 tisíc vyšetření u 632 996 pacientů. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (38 %) 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 2019 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 38 tisíc. Zároveň však v roce 2019 došlo i k prodloužení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 0,8 na 40,6 dne. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2019 tvořily 37,1 % všech případů PN, tj. 668,0 tisíce.

Onemocnění vzniklá v souvislosti s pracovními podmínkami a v důsledku výkonu práce sleduje Národní registr nemocí z povolání (NRNP). V roce 2019 bylo do NRNP nahlášeno 1 145 případů, z toho 78 záznamů tvořila ohrožení nemocí z povolání. Z 1 067 uznaných nemocí z povolání (NzP) se 527 (49 %) týkalo NzP způsobených fyzikálními faktory, tj. téměř o čtvrtinu méně než v roce 2018. Druhou nejčastější příčinou NzP se s 193 případy (18 %) staly kožní nemoci z povolání, jejichž počet vzrostl o 40 hlášení (26 %). Se stejným podílem 16 % následovaly NzP infekční a NzP dýchací soustavy, u nichž byl zaznamenán mírný pokles o 27 případů (14 %). Celkově v roce 2019 připadalo na 100 tis. nemocensky pojištěných osob 22,5 případů NzP, 22,9 u mužů a 22,1 u žen.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se zcela jistě řadí statistika o vrozených vadách (VV). Do jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 3,5 % dětí narozených v roce 2018 (4 277 dětí s VV z celkového počtu 114 036 živě narozených v roce 2018). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2018 představovaly 19,7 % všech vrozených vad u chlapců a 32,6 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 26 chlapcům a 18 dívkám.

V roce 2019 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost 9,85 miliónu ošetření-vyšetření a vedeny u nich byly více než 2 miliony dětí. V 23,6 % 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 vzrostl v roce 2019 o 51 na 27 900 případů. K 31. 12. 2019 pobíralo invalidní důchod 419,0 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 2017 činil tento ukazatel 60,6 z celkově prožitých 76,1 roku u mužů a 62,4 z celkově prožitých 82,0 roku u žen.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – males

1/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Hlášená onemocnění									
0–4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	3	-	-	-	-	1
15–19	1	-	-	2	-	-	-	-	-
20–24	2	1	1	6	1	-	-	-	1
25–29	-	-	1	5	-	-	1	-	2
30–34	4	-	2	17	3	-	4	-	8
35–39	14	3	3	38	4	-	4	-	8
40–44	35	6	15	78	2	4	17	5	22
45–49	66	23	13	124	9	5	36	8	49
50–54	134	48	46	243	17	12	53	26	123
55–59	160	63	62	274	35	13	92	56	237
60–64	250	109	101	546	79	40	161	101	599
65–69	242	122	153	765	132	64	238	86	974
70–74	151	113	164	908	152	70	249	61	1 036
75–79	107	54	118	653	106	59	155	28	629
80–84	35	28	85	394	54	24	109	11	311
85+	36	18	48	283	34	31	63	6	148
Celkem	1 237	588	812	4 339	629	322	1 182	388	4 148
Hlášená onemocnění na 100 000 mužů									
0–4	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	1,1	-	-	-	-	0,4
15–19	0,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-
20–24	0,8	0,4	0,4	2,3	0,4	-	-	-	0,4
25–29	-	-	0,3	1,4	-	-	0,3	-	0,6
30–34	1,1	-	0,5	4,6	0,8	-	1,1	-	2,1
35–39	3,4	0,7	0,7	9,2	1,0	-	1,0	-	1,9
40–44	7,3	1,2	3,1	16,2	0,4	0,8	3,5	1,0	4,6
45–49	16,8	5,9	3,3	31,6	2,3	1,3	9,2	2,0	12,5
50–54	37,9	13,6	13,0	68,7	4,8	3,4	15,0	7,3	34,8
55–59	51,4	20,2	19,9	88,0	11,2	4,2	29,5	18,0	76,1
60–64	75,2	32,8	30,4	164,2	23,8	12,0	48,4	30,4	180,2
65–69	76,5	38,6	48,4	241,9	41,7	20,2	75,3	27,2	308,0
70–74	59,5	44,5	64,6	357,7	59,9	27,6	98,1	24,0	408,1
75–79	70,7	35,7	78,0	431,4	70,0	39,0	102,4	18,5	415,5
80–84	42,1	33,6	102,1	473,4	64,9	28,8	131,0	13,2	373,7
85+	59,2	29,6	79,0	465,6	55,9	51,0	103,6	9,9	243,5
Celkem	23,7	11,2	15,5	83,0	12,0	6,2	22,6	7,4	79,3
Celkem 2000 ¹⁾	18,1	6,5	20,4	87,0	10,2	6,9	16,3	8,8	94,0
Celkem 2005 ¹⁾	20,0	7,9	18,7	95,9	11,1	7,0	18,6	9,2	94,0
Celkem 2010 ¹⁾	20,7	9,7	18,8	96,6	13,0	6,8	21,4	9,5	91,7
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů									
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Na evropský standard	25,1	12,2	18,1	96,9	14,0	7,4	25,9	7,7	89,1
Na světový standard	13,5	6,0	7,6	41,1	5,7	2,9	11,2	4,1	38,0

¹⁾ V roce 2020 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – males

2/3

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								
	C43	C44	C47, C49	C61	C62	C64	C67	C70–C72	C73
Notified cases									
0–4	-	-	1	-	-	2	-	3	-
5–9	-	1	-	-	-	-	-	3	-
10–14	1	-	2	-	-	-	-	4	-
15–19	3	1	1	-	8	1	-	4	3
20–24	9	5	4	-	30	-	-	6	2
25–29	16	17	7	-	69	2	3	9	10
30–34	13	32	5	-	77	7	3	8	11
35–39	50	66	5	-	80	18	9	18	16
40–44	60	162	13	17	70	46	14	23	22
45–49	68	301	7	76	42	106	21	26	23
50–54	82	432	11	300	36	143	48	32	23
55–59	102	606	13	590	21	209	66	39	23
60–64	134	1 201	17	1 265	13	310	182	59	25
65–69	208	2 132	20	1 986	10	388	305	73	29
70–74	256	2 891	33	1 936	8	375	366	63	31
75–79	183	2 819	16	1 133	3	220	273	33	20
80–84	130	2 266	15	419	3	103	170	22	8
85+	99	2 092	11	216	1	60	105	18	3
Total	1 414	15 024	181	7 938	471	1 990	1 565	443	249
Notified cases per 100 000 males									
0–4	-	-	0,3	-	-	0,7	-	1,0	-
5–9	-	0,3	-	-	-	-	-	1,0	-
10–14	0,4	-	0,7	-	-	-	-	1,4	-
15–19	1,3	0,4	0,4	-	3,4	0,4	-	1,7	1,3
20–24	3,4	1,9	1,5	-	11,5	-	-	2,3	0,8
25–29	4,6	4,9	2,0	-	20,0	0,6	0,9	2,6	2,9
30–34	3,5	8,6	1,3	-	20,6	1,9	0,8	2,1	2,9
35–39	12,1	16,0	1,2	-	19,3	4,4	2,2	4,4	3,9
40–44	12,5	33,7	2,7	3,5	14,6	9,6	2,9	4,8	4,6
45–49	17,4	76,8	1,8	19,4	10,7	27,0	5,4	6,6	5,9
50–54	23,2	122,1	3,1	84,8	10,2	40,4	13,6	9,0	6,5
55–59	32,8	194,6	4,2	189,5	6,7	67,1	21,2	12,5	7,4
60–64	40,3	361,3	5,1	380,5	3,9	93,3	54,7	17,7	7,5
65–69	65,8	674,2	6,3	628,0	3,2	122,7	96,4	23,1	9,2
70–74	100,8	1 138,8	13,0	762,6	3,2	147,7	144,2	24,8	12,2
75–79	120,9	1 862,3	10,6	748,5	2,0	145,3	180,4	21,8	13,2
80–84	156,2	2 722,6	18,0	503,4	3,6	123,8	204,3	26,4	9,6
85+	162,9	3 441,5	18,1	355,3	1,6	98,7	172,7	29,6	4,9
Total	27,0	287,2	3,5	151,8	9,0	38,0	29,9	8,5	4,8
<i>Total 2000 1)</i>	14,7	123,7	2,5	57,7	7,9	28,2	28,4	8,3	2,5
<i>Total 2005 1)</i>	18,5	174,2	2,3	100,0	9,1	36,2	33,0	8,1	2,9
<i>Total 2010 1)</i>	20,3	209,8	2,8	134,8	9,5	36,2	31,7	10,2	4,3
Standardized incidence rate per 100 000 males									
	C43	C44	C47, C49	C61	C62	C64	C67	C70–C72	C73
<i>Per European standard</i>	31,4	375,3	3,9	166,8	8,5	41,4	35,6	9,1	4,9
<i>Per world standard</i>	14,4	129,5	2,1	74,3	7,9	20,4	13,9	5,3	3,1

¹⁾ In 2020 an update of time series of incidence was made

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – males

3/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)						
	C81	C82–C86	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Hlášená onemocnění							
0–4	-	-	-	13	25	22	22
5–9	1	1	-	5	18	13	12
10–14	2	3	-	3	31	24	24
15–19	7	4	-	2	49	37	36
20–24	11	4	-	5	109	94	89
25–29	9	6	-	10	199	175	158
30–34	8	19	-	6	270	238	206
35–39	12	17	5	8	465	403	337
40–44	12	35	5	10	812	719	557
45–49	11	41	6	29	1 276	1 146	845
50–54	9	57	19	43	2 257	2 030	1 598
55–59	9	55	12	41	3 175	2 910	2 304
60–64	13	91	34	69	6 165	5 636	4 435
65–69	16	155	67	113	9 420	8 588	6 456
70–74	11	171	62	130	10 557	9 589	6 698
75–79	12	105	34	89	7 858	7 090	4 271
80–84	5	85	22	69	4 998	4 513	2 247
85+	1	36	16	47	3 871	3 512	1 420
Celkem	149	885	282	692	51 555	46 739	31 715
Hlášená onemocnění na 100 000 mužů							
0–4	-	-	-	4,5	8,6	7,6	7,6
5–9	0,3	0,3	-	1,7	6,1	4,4	4,1
10–14	0,7	1,1	-	1,1	11,2	8,7	8,7
15–19	2,9	1,7	-	0,8	20,5	15,5	15,1
20–24	4,2	1,5	-	1,9	41,6	35,9	34,0
25–29	2,6	1,7	-	2,9	57,7	50,7	45,8
30–34	2,1	5,1	-	1,6	72,3	63,7	55,2
35–39	2,9	4,1	1,2	1,9	112,4	97,4	81,5
40–44	2,5	7,3	1,0	2,1	169,0	149,6	115,9
45–49	2,8	10,5	1,5	7,4	325,6	292,4	215,6
50–54	2,5	16,1	5,4	12,2	637,8	573,7	451,6
55–59	2,9	17,7	3,9	13,2	1 019,7	934,6	740,0
60–64	3,9	27,4	10,2	20,8	1 854,5	1 695,4	1 334,1
65–69	5,1	49,0	21,2	35,7	2 978,8	2 715,7	2 041,5
70–74	4,3	67,4	24,4	51,2	4 158,4	3 777,1	2 638,4
75–79	7,9	69,4	22,5	58,8	5 191,3	4 683,9	2 821,6
80–84	6,0	102,1	26,4	82,9	6 005,0	5 422,3	2 699,7
85+	1,6	59,2	26,3	77,3	6 368,0	5 777,5	2 336,0
Celkem	2,8	16,9	5,4	13,2	985,7	893,6	606,4
Celkem 2000 1)	2,8	10,9	4,2	13,1	615,8	599,4	475,7
Celkem 2005 1)	2,4	13,1	4,7	14,5	761,5	730,0	555,8
Celkem 2010 1)	2,7	13,2	5,3	16,1	864,2	813,9	604,0
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů							
	C81	C82–C85	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Na evropský standard	2,9	19,0	6,1	15,5	1 166,6	1 057,3	681,9
Na světový standard	2,3	9,1	2,7	7,5	486,4	440,4	310,9

1) V roce 2020 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – females

1/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Hlášená onemocnění									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	1,0	-	-	11	-	-	1,0	-	-
20–24	2,0	-	-	4	-	-	1	-	-
25–29	1	-	-	12	1,0	-	3	1,0	3
30–34	3	-	3	10	1	3	-	-	2
35–39	14	-	6	32	8	1,0	9	-	4
40–44	15	3	16	58	3	2	6	-	19
45–49	25	5	15	71	5	5	11	-	37
50–54	37	8	21	147	6	11	37	8	79
55–59	56	8	31	179	12	23	55	6	128
60–64	93	16	50	303	28	40	121	10	342
65–69	88	25	86	412	50	74	178	10	499
70–74	78	36	86	555	69	96	247	16	546
75–79	53	12	88	423	59	77	213	3	319
80–84	39	10	68	366	42	66	134	3	192
85+	34	10	74	351	48	74	134	3	141
Celkem	539	133	544	2 934	332	472	1 150	60	2 311
Hlášená onemocnění na 100 000 žen									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	0,4	-	-	4,9	-	-	0,4	-	-
20–24	0,8	-	-	1,6	-	-	0,4	-	-
25–29	0,3	-	-	3,7	0,3	-	0,9	0,3	0,9
30–34	0,9	-	0,9	2,8	0,3	0,9	-	-	0,6
35–39	3,6	-	1,5	8,2	2,1	0,3	2,3	-	1,0
40–44	3,3	0,7	3,5	12,7	0,7	0,4	1,3	-	4,2
45–49	6,7	1,3	4,0	19,1	1,3	1,3	3,0	-	10,0
50–54	10,8	2,3	6,1	43,0	1,8	3,2	10,8	2,3	23,1
55–59	18,0	2,6	10,0	57,5	3,9	7,4	17,7	1,9	41,1
60–64	26,1	4,5	14,0	85,1	7,9	11,2	34,0	2,8	96,0
65–69	24,1	6,8	23,5	112,6	13,7	20,2	48,7	2,7	136,4
70–74	23,9	11,1	26,4	170,4	21,2	29,5	75,8	4,9	167,6
75–79	24,1	5,5	40,0	192,5	26,8	35,0	96,9	1,4	145,1
80–84	27,0	6,9	47,0	253,0	29,0	45,6	92,6	2,1	132,7
85+	24,0	7,1	52,3	248,1	33,9	52,3	94,7	2,1	99,7
Celkem	10,0	2,5	10,1	54,4	6,2	8,7	21,3	1,1	42,8
Celkem 2000 ¹⁾	4,7	1,1	14,7	59,6	5,2	13,4	15,0	1,0	27,0
Celkem 2005 ¹⁾	6,8	1,6	12,9	61,9	6,1	13,0	17,3	1,0	31,4
Celkem 2010 ¹⁾	7,4	1,9	12,0	61,2	5,9	10,8	18,6	1,3	36,2
Standardizovaná incidence na 100 000 žen									
	C00–C14, C30–C31	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
Na evropský standard	9,4	2,2	9,3	50,4	5,6	8,0	19,5	1,0	38,7
Na světový standard	5,0	1,1	4,0	22,5	2,3	3,1	8,0	0,5	17,7

¹⁾ V roce 2020 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – females

2/3

Age group	Code of diagnosis (ICD010)									
	C43	C44	C47, C49	C50	C53	C54, C55	C56	C64	C67	C70–C72
Notified cases										
0–4	-	-	2,0	-	-	-	-	1	-	2
5–9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10–14	2,0	-	1	-	-	-	1,0	-	-	2
15–19	5	1	2	-	1	-	5	-	-	2
20–24	9	6	6	5	3	1,0	3	-	-	4
25–29	21	28	2	29	29	4	7	-	1	6
30–34	44	66	6	105	48	3	17	2	1,0	7
35–39	55	137	6	206	60	23	16	10	1	9
40–44	72	292	8	420	85	44	44	16	6	13
45–49	87	407	11	626	82	84	56	33	9	26
50–54	93	527	12	584	65	151	76	50	13	15
55–59	103	631	8	567	66	194	88	87	22	28
60–64	132	1 098	11	862	78	282	141	147	53	44
65–69	153	1 793	18	1 074	70	351	167	212	119	45
70–74	167	2 405	18	1 100	62	349	138	225	105	61
75–79	106	2 092	22	788	36	230	104	177	76	40
80–84	95	1 914	9	421	22	133	53	87	75	35
85+	66	2 099	10	395	27	72	40	76	72	25
Total	1 211	13 496	152	7 182	734	1 921	956	1 124	553	365
Notified cases per 100 000 females										
0–4	-	-	0,7	-	-	-	-	0,4	-	0,7
5–9	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4
10–14	0,8	-	0,4	-	-	-	0,4	-	-	0,8
15–19	2,2	0,4	0,9	-	0,4	-	2,2	-	-	0,9
20–24	3,6	2,4	2,4	2,0	1,2	0,4	1,2	-	-	1,6
25–29	6,4	8,5	0,6	8,8	8,8	1,2	2,1	-	0,3	1,8
30–34	12,5	18,8	1,7	29,9	13,7	0,9	4,8	0,6	0,3	2,0
35–39	14,2	35,3	1,5	53,1	15,5	5,9	4,1	2,6	0,3	2,3
40–44	15,8	64,2	1,8	92,3	18,7	9,7	9,7	3,5	1,3	2,9
45–49	23,4	109,5	3,0	168,4	22,1	22,6	15,1	8,9	2,4	7,0
50–54	27,2	154,2	3,5	170,8	19,0	44,2	22,2	14,6	3,8	4,4
55–59	33,1	202,6	2,6	182,1	21,2	62,3	28,3	27,9	7,1	9,0
60–64	37,1	308,3	3,1	242,0	21,9	79,2	39,6	41,3	14,9	12,4
65–69	41,8	490,1	4,9	293,6	19,1	95,9	45,6	57,9	32,5	12,3
70–74	51,3	738,2	5,5	337,7	19,0	107,1	42,4	69,1	32,2	18,7
75–79	48,2	951,9	10,0	358,6	16,4	104,7	47,3	80,5	34,6	18,2
80–84	65,7	1 323,1	6,2	291,0	15,2	91,9	36,6	60,1	51,8	24,2
85+	46,6	1 483,5	7,1	279,2	19,1	50,9	28,3	53,7	50,9	17,7
Total	22,4	250,1	2,8	133,1	13,6	35,6	17,7	20,8	10,2	6,8
Total 2000 ¹⁾	13,7	113,2	2,0	95,3	20,0	31,8	23,0	18,5	10,0	7,2
Total 2005 ¹⁾	18,1	152,8	2,8	109,5	19,0	34,3	21,6	19,9	11,3	6,8
Total 2010 ¹⁾	19,3	184,1	2,6	125,0	18,6	35,9	21,0	20,1	11,1	7,4
Standardized incidence rate per 100 000 females										
	C43	C44	C47, C49	C50	C53	C54, C55	C56	C64	C67	C70–C72
<i>Per European standard</i>	21,2	231,1	2,7	124,5	13,0	33,1	16,6	19,1	9,3	6,4
<i>Per world standard</i>	12,5	95,7	1,7	69,0	9,0	17,1	9,4	9,0	3,8	3,6

¹⁾ In 2020 an update of time series of incidence was made

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2018) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2018) – females

3/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)							
	C73	C81	C82–C86	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Hlášená onemocnění								
0–4	-	-	1,0	-	3	11	10	10
5–9	-	-	-	-	4	9	7	7
10–14	2	-	1,0	-	2	19	14	14
15–19	9	3	1	-	2	67	47	46
20–24	28	6	5	-	2	350	88	82
25–29	34	9	4	-	7	841	204	176
30–34	49	7	9	2	3	1 077	401	335
35–39	75	8	17	1	8	1 309	724	587
40–44	86	12	30	7	8	1 923	1 314	1 022
45–49	88	5	35	2	15	2 305	1 800	1 393
50–54	66	3	32	18	22	2 507	2 170	1 643
55–59	61	4	69	12	36	2 933	2 579	1 948
60–64	74	14	109	35	57	4 858	4 337	3 239
65–69	77	8	135	46	77	6 695	6 032	4 239
70–74	82	12	142	55	101	7 837	7 060	4 655
75–79	42	7	120	49	69	6 134	5 484	3 392
80–84	12	6	70	25	71	4 622	4 144	2 230
85+	8	2	62	27	71	4 720	4 207	2 108
Celkem	793	106	842	279	558	48 217	40 622	27 126
Hlášená onemocnění na 100 000 žen								
0–4	-	-	0,4	-	1,1	4,0	3,6	3,6
5–9	-	-	-	-	1,4	3,2	2,5	2,5
10–14	0,8	-	0,4	-	0,8	7,2	5,3	5,3
15–19	4,0	1,3	0,4	-	0,9	29,7	20,8	20,4
20–24	11,2	2,4	2,0	-	0,8	140,3	35,3	32,9
25–29	10,4	2,7	1,2	-	2,1	256,3	62,2	53,6
30–34	14,0	2,0	2,6	0,6	0,9	306,9	114,3	95,4
35–39	19,3	2,1	4,4	0,3	2,1	337,2	186,5	151,2
40–44	18,9	2,6	6,6	1,5	1,8	422,5	288,7	224,6
45–49	23,7	1,3	9,4	0,5	4,0	620,0	484,2	374,7
50–54	19,3	0,9	9,4	5,3	6,4	733,4	634,8	480,6
55–59	19,6	1,3	22,2	3,9	11,6	941,9	828,2	625,6
60–64	20,8	3,9	30,6	9,8	16,0	1 364,1	1 217,8	909,5
65–69	21,0	2,2	36,9	12,6	21,0	1 829,9	1 648,7	1 158,6
70–74	25,2	3,7	43,6	16,9	31,0	2 405,6	2 167,1	1 428,9
75–79	19,1	3,2	54,6	22,3	31,4	2 791,0	2 495,3	1 543,4
80–84	8,3	4,1	48,4	17,3	49,1	3 195,2	2 864,7	1 541,6
85+	5,7	1,4	43,8	19,1	50,2	3 335,9	2 973,4	1 489,9
Celkem	14,7	2,0	15,6	5,2	10,3	893,6	752,8	502,7
Celkem 2000 ¹⁾	8,3	2,7	9,9	4,3	10,2	588,5	540,3	427,1
Celkem 2005 ¹⁾	12,6	2,4	11,3	4,7	10,5	686,2	618,7	465,9
Celkem 2010 ¹⁾	14,6	2,3	13,4	4,9	11,5	773,8	677,5	493,4
Standardizovaná incidence na 100 000 žen								
	C73	C81	C82–C85, C96	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Na evropský standard	14,2	1,9	14,5	4,7	9,6	833,0	698,3	467,2
Na světový standard	10,7	1,5	7,3	2,1	4,7	429,5	335,8	240,0

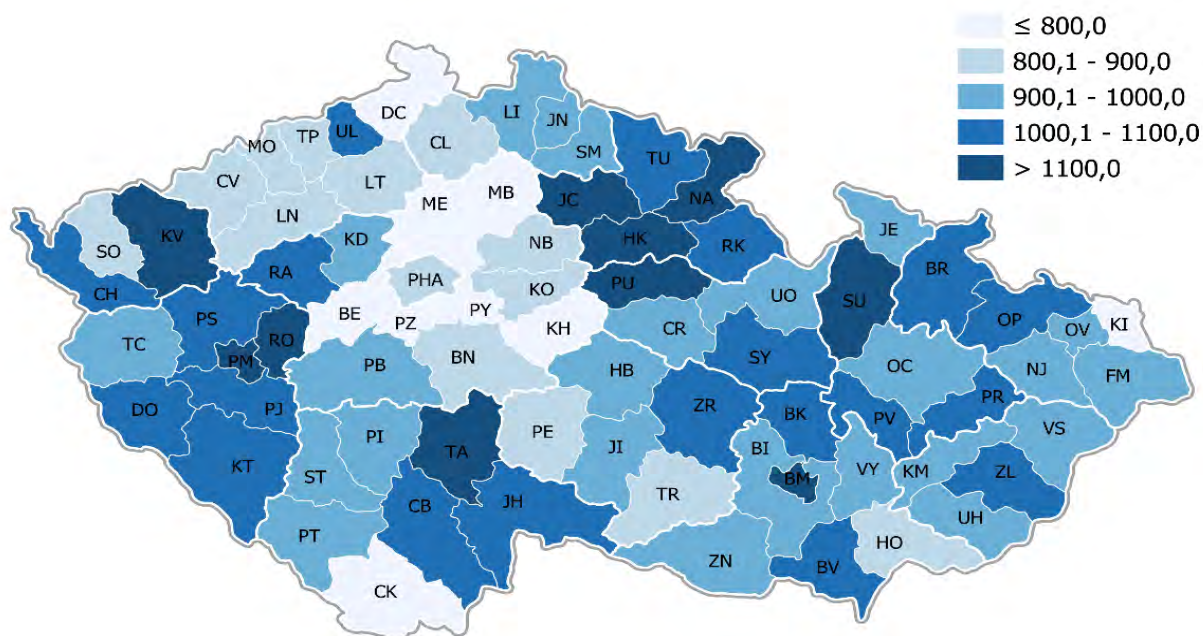
¹⁾ V roce 2020 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulky 2.1*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Tables 2.1*

C00–C14, C30–C31	ZN hlavy a krku (C00–C14, C30–C31)	<i>MN of head and neck (C00–C14, C30–C31)</i>
C15	ZN jícnu (C15)	<i>MN of esophagus (C15)</i>
C16	ZN žaludku (C16)	<i>MN of stomach (C16)</i>
C18–C20	ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	<i>MN of colon and rectum (C18–C20)</i>
C22	ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	<i>MN of liver and intrahapetic bile ducts (C22)</i>
C23, C24	ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	<i>MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)</i>
C25	ZN slinivky břišní (C25)	<i>MN of pancreas (C25)</i>
C32	ZN hrtanu (C32)	<i>MN of larynx (C32)</i>
C33, C34	ZN průdušnice, průdušky a plíce (C33, C34)	<i>MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)</i>
C43	zhoubný melanom kůže (C43)	<i>malignant melanoma of skin (C43)</i>
C44	ne-melanomový kožní ZN (C44)	<i>other malignant neoplasms of skin (C44)</i>
C47, C49	ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	<i>MN of soft tissues (C47, C49)</i>
C50	ZN prsu (C50) u žen	<i>MN of breast (C50) – women</i>
C53	ZN hrdla děložního (C53)	<i>MN of cervix uteri (C53)</i>
C54, C55	ZN dělohy (C54, C55)	<i>MN of uterus (C54, C55)</i>
C56	ZN vaječníku (C56)	<i>MN of ovary (C56)</i>
C61	ZN prostaty (C61)	<i>MN of prostate (C61)</i>
C62	ZN varlete (C62)	<i>MN of testis (C62)</i>
C64	ZN ledviny (C64)	<i>MN of kidney (C64)</i>
C67	ZN močového měchýře (C67)	<i>MN of bladder (C67)</i>
C70–C72	ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	<i>MN of central nervous system (C70–C72)</i>
C73	ZN štítné žlázy (C73)	<i>MN of thyroid gland (C73)</i>
C81	Hodgkinův lymfom (C81)	<i>Hodgkin's disease (C81)</i>
C82–C86	non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	<i>non-Hodgkin's lymphoma (C82–C86)</i>
C90	mnohočetný myelom (C90)	<i>multiple myeloma (C90)</i>
C91–C95	leukémie (C91–C95)	<i>leukemia (C91–C95)</i>
C00–D48	celkem diagnózy C00–D48	<i>total diagnoses C00–D48</i>
C00–C97	celkem diagnózy C00–C97	<i>total diagnoses C00–C97</i>
C00–C97 bez C44	celkem diagnózy C00–C97 bez diagnózy C44	<i>total diagnoses C00–C97 without diagnosis C44</i>

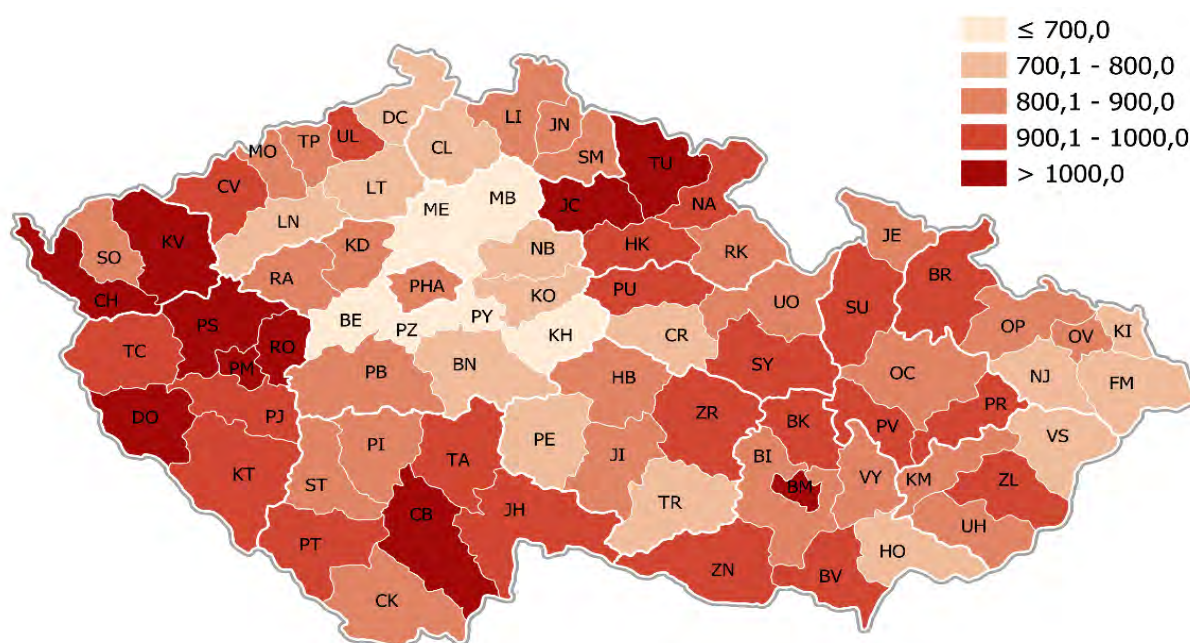
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(průměr za období 2014–2018)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(average period 2014–2018)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(průměr za období 2014–2018)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(average period 2014–2018)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
0-4	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
15-19	-	-	10	11	1	-	3	-	14	11	93	52
20-24	-	-	67	18	2	1	8	9	77	28	265	116
25-29	-	-	94	19	2	2	13	15	109	36	312	78
30-34	-	-	95	17	4	5	18	9	117	31	251	67
35-39	-	-	97	11	9	7	15	11	121	29	139	18
40-44	-	-	64	8	8	7	20	7	92	22	97	15
45-49	-	-	37	5	7	2	13	7	57	14	44	9
50-54	-	-	26	3	6	1	7	2	39	6	19	5
55-59	-	-	10	3	2	1	5	4	17	8	18	6
60-64	-	-	8	2	2	3	2	-	12	5	11	4
65+	-	-	7	-	9	7	6	1	22	8	5	1
Celkem	2	1	515	97	52	36	110	65	679	199	1 257	379
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
0-4	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	0,7	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,8
15-19	-	-	4,1	4,8	0,4	-	1,2	-	5,8	4,8	38,3	22,7
20-24	-	-	26,6	7,5	0,8	0,4	3,2	3,8	30,6	11,7	105,3	48,6
25-29	-	-	27,7	5,9	0,6	0,6	3,8	4,7	32,1	11,2	91,9	24,3
30-34	-	-	25,5	4,9	1,1	1,4	4,8	2,6	31,4	8,8	67,3	19,1
35-39	-	-	24,2	2,9	2,2	1,9	3,7	2,9	30,2	7,7	34,7	4,8
40-44	-	-	13,4	1,8	1,7	1,5	4,2	1,5	19,2	4,9	20,3	3,3
45-49	-	-	8,9	1,3	1,7	0,5	3,1	1,8	13,6	3,5	10,5	2,3
50-54	-	-	7,4	0,9	1,7	0,3	2,0	0,6	11,1	1,8	5,4	1,5
55-59	-	-	3,1	0,9	0,6	0,3	1,6	1,3	5,3	2,5	5,6	1,9
60-64	-	-	2,5	0,6	0,6	0,9	0,6	-	3,7	1,5	3,4	1,2
65+	-	-	0,8	-	1,0	0,6	0,7	0,1	2,5	0,7	0,6	0,1
Total	0,0	0,0	9,8	1,8	1,0	0,7	2,1	1,2	12,9	3,7	23,9	7,0
Total 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
Total 2010	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Total 2015	-	0,1	8,0	1,6	0,7	0,5	2,4	1,0	11,2	3,3	20,6	7,0

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

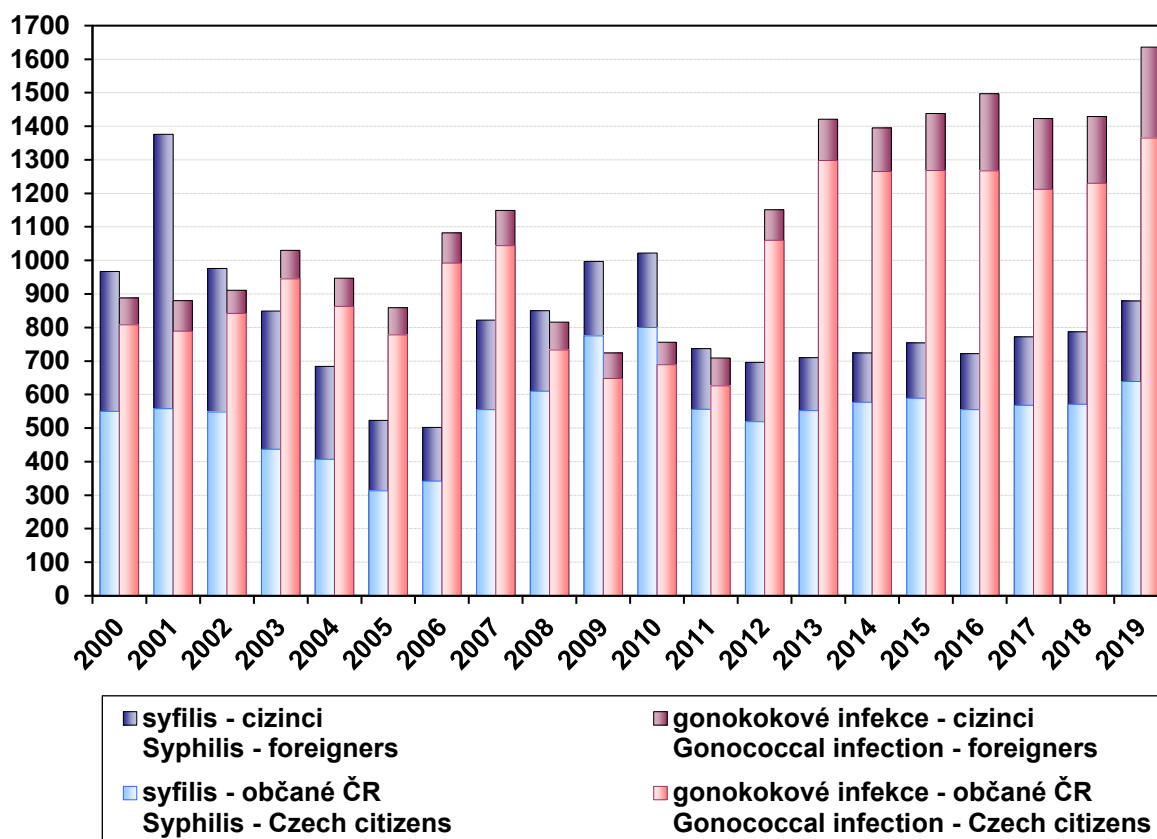
*) Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

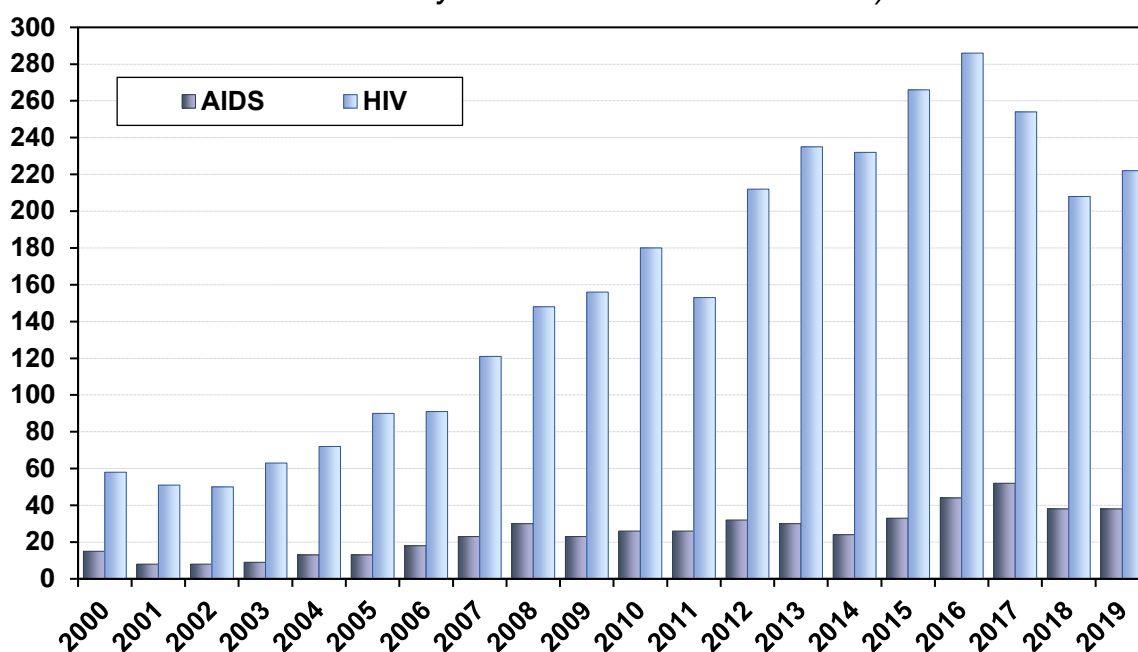
Notified cases of venereal diseases by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
Česká republika	2	1	502	90	51	35	105	61	660	187	1 241	373
Hl.m.Praha	-	-	268	20	8	11	15	6	291	37	489	82
Středočeský	-	-	50	13	9	3	15	11	74	27	116	44
Jihočeský	2	1	15	13	12	5	2	1	31	20	47	15
Plzeňský	-	-	20	16	4	2	1	1	25	19	59	29
Karlovarský	-	-	13	1	-	-	1	2	14	3	21	5
Ústecký	-	-	16	4	2	4	7	5	25	13	101	48
Liberecký	-	-	6	1	-	2	9	9	15	12	42	23
Královéhradecký	-	-	9	-	1	1	14	6	24	7	32	12
Pardubický	-	-	5	3	-	-	6	5	11	8	22	7
Vysočina	-	-	2	2	-	-	2	3	4	5	21	7
Jihomoravský	-	-	42	4	5	5	23	8	70	17	145	37
Olomoucký	-	-	5	-	2	-	5	3	12	3	23	6
Zlínský	-	-	4	-	5	2	1	-	10	2	22	5
Moravskoslezský	-	-	47	13	3	-	4	1	54	14	101	53
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
Česká republika	0,0	0,0	9,5	1,7	1,0	0,6	2,0	1,1	12,6	3,5	23,6	6,9
Hl.m.Praha	-	-	41,7	3,0	1,2	1,6	2,3	0,9	45,3	5,5	76,2	12,2
Středočeský	-	-	7,3	1,9	1,3	0,4	2,2	1,6	10,9	3,9	17,0	6,3
Jihočeský	0,6	0,3	4,7	4,0	3,8	1,5	0,6	0,3	9,8	6,1	14,8	4,6
Plzeňský	-	-	6,9	5,4	1,4	0,7	0,3	0,3	8,6	6,4	20,2	9,8
Karlovarský	-	-	8,9	0,7	-	0,0	0,7	1,3	9,6	2,0	14,4	3,4
Ústecký	-	-	3,9	1,0	0,5	1,0	1,7	1,2	6,1	3,1	24,8	11,6
Liberecký	-	-	2,8	0,4	-	0,9	4,1	4,0	6,9	5,3	19,3	10,2
Královéhradecký	-	-	3,3	0,0	0,4	0,4	5,2	2,1	8,8	2,5	11,8	4,3
Pardubický	-	-	1,9	1,1	-	-	2,3	1,9	4,3	3,0	8,5	2,7
Vysočina	-	-	0,8	0,8	-	-	0,8	1,2	1,6	2,0	8,3	2,7
Jihomoravský	-	-	7,2	0,7	0,9	0,8	3,9	1,3	12,0	2,8	24,8	6,1
Olomoucký	-	-	1,6	0,0	0,6	-	1,6	0,9	3,9	0,9	7,4	1,9
Zlínský	-	-	1,4	-	1,7	0,7	0,3	-	3,5	0,7	7,7	1,7
Moravskoslezský	-	-	8,0	2,1	0,5	0,0	0,7	0,2	9,2	2,3	17,1	8,7

Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi Trend of notified cases of venereal diseases



Vývoj nově zjištěných případů HIV / AIDS *) Trend of newly notified cases of HIV / AIDS *)



*) Bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) Without foreigners with short time stay

2.3 Počet žijících osob *) s HIV / AIDS k 31.12.*Number of surviving persons *) with HIV / AIDS to 31.12.*

Věková skupina Age group	HIV			z toho / o.w.:		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
absolutně / number						
0-4	1	-	1	1	-	1
5-9	2	1	1	-	-	-
10-14	3	1	2	-	-	-
15-19	5	4	1	1	1	-
20-24	70	65	5	3	2	1
25-29	276	249	27	11	11	-
30-34	458	404	54	36	29	7
35-39	536	440	96	50	38	12
40-44	648	555	93	83	68	15
45-49	495	427	68	58	42	16
50-54	265	237	28	35	32	3
55-59	176	152	24	32	26	6
60-64	91	80	11	24	21	3
65+	96	85	11	31	26	5
Celkem	3 122	2 700	422	365	296	69
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
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
0-4	0,2	-	0,4	0,2	-	0,4
5-9	0,4	0,3	0,4	-	-	-
10-14	0,5	0,3	0,7	-	-	-
15-19	1,1	1,6	0,4	0,2	0,4	-
20-24	14,3	25,8	2,1	0,6	0,8	0,4
25-29	41,8	73,3	8,4	1,7	3,2	-
30-34	63,3	108,3	15,4	5,0	7,8	2,0
35-39	69,2	109,9	25,6	6,5	9,5	3,2
40-44	69,7	116,1	20,6	8,9	14,2	3,3
45-49	60,9	102,3	17,2	7,1	10,1	4,0
50-54	38,5	67,5	8,3	5,1	9,1	0,9
55-59	27,5	47,3	7,5	5,0	8,1	1,9
60-64	13,7	24,8	3,2	3,6	6,5	0,9
65+	4,6	9,6	0,9	1,5	2,9	0,4
Total	29,3	51,4	7,8	3,4	5,6	1,3
Total 2005	6,4	10,1	3,0	0,8	1,4	0,2
Total 2010	12,2	19,9	4,7	1,4	2,4	0,5
Total 2015	21,6	37,4	6,4	2,2	3,6	0,8

*) Občané ČR a cizinci s trvalým pobytem

*) Czech citizens and foreigners with permanent residence

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje hygienické stanice

Notified cases of selected infectious diseases by region of the hygiene station

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A69.2	A84
	absolutně / number					
Česká republika	13 306	134	1 449	1 992	4 102	775
Hl.m.Praha	1 026	25	153	150	173	46
Středočeský	1 701	29	158	168	333	67
Jihočeský	1 178	4	125	153	431	99
Plzeňský	767	2	112	85	149	34
Karlovarský	247	-	22	97	68	25
Ústecký	596	4	114	226	239	40
Liberecký	392	-	61	127	269	29
Královéhradecký	666	4	46	94	339	16
Pardubický	1 006	9	88	59	234	69
Vysočina	887	1	110	150	515	76
Jihomoravský	1 694	7	219	188	267	71
Olomoucký	836	17	55	138	439	69
Zlínský	819	1	70	116	341	53
Moravskoslezský	1 491	31	116	241	305	81
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	124,7	1,3	13,6	18,7	38,4	7,3
Hl.m.Praha	78,0	1,9	11,6	11,4	13,2	3,5
Středočeský	123,5	2,1	11,5	12,2	24,2	4,9
Jihočeský	183,2	0,6	19,4	23,8	67,0	15,4
Plzeňský	130,5	0,3	19,1	14,5	25,4	5,8
Karlovarský	83,8	-	7,5	32,9	23,1	8,5
Ústecký	72,6	0,5	13,9	27,5	29,1	4,9
Liberecký	88,5	-	13,8	28,7	60,7	6,5
Královéhradecký	120,8	0,7	8,3	17,1	61,5	2,9
Pardubický	193,0	1,7	16,9	11,3	44,9	13,2
Vysočina	174,1	0,2	21,6	29,4	101,1	14,9
Jihomoravský	142,4	0,6	18,4	15,8	22,4	6,0
Olomoucký	132,2	2,7	8,7	21,8	69,4	10,9
Zlínský	140,6	0,2	12,0	19,9	58,5	9,1
Moravskoslezský	124,1	2,6	9,7	20,1	25,4	6,7
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
Czech Republic 2015	120,8	0,8	6,3	35,0	27,6	3,4

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje hygienické stanice

Notified cases of selected infectious diseases by region of the hygiene station

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně / number					
Česká republika	46 869	240	41	1 683	191	92
Hl.m.Praha	2 237	28	17	237	35	5
Středočeský	3 853	21	6	204	14	14
Jihočeský	3 432	1	1	146	12	14
Plzeňský	2 697	2	2	52	5	1
Karlovarský	1 638	1	4	90	4	1
Ústecký	2 834	7	5	267	3	7
Liberecký	2 295	122	-	97	1	8
Královéhradecký	2 990	7	1	63	16	6
Pardubický	2 843	2	-	66	14	5
Vysočina	3 800	6	-	22	16	3
Jihomoravský	5 208	23	1	146	32	11
Olomoucký	2 853	4	1	62	10	1
Zlínský	3 532	2	-	36	12	8
Moravskoslezský	6 657	14	3	195	17	8
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	439,3	2,2	0,4	15,8	1,8	0,9
Hl.m.Praha	170,1	2,1	1,3	18,0	2,7	0,4
Středočeský	279,7	1,5	0,4	14,8	1,0	1,0
Jihočeský	533,6	0,2	0,2	22,7	1,9	2,2
Plzeňský	459,0	0,3	0,3	8,9	0,9	0,2
Karlovarský	555,6	0,3	1,4	30,5	1,4	0,3
Ústecký	345,4	0,9	0,6	32,5	0,4	0,9
Liberecký	518,1	27,5	-	21,9	0,2	1,8
Královéhradecký	542,4	1,3	0,2	11,4	2,9	1,1
Pardubický	545,5	0,4	-	12,7	2,7	1,0
Vysočina	746,0	1,2	-	4,3	3,1	0,6
Jihomoravský	437,8	1,9	0,1	12,3	2,7	0,9
Olomoucký	451,3	0,6	0,2	9,8	1,6	0,2
Zlínský	606,1	0,3	-	6,2	2,1	1,4
Moravskoslezský	554,1	1,2	0,2	16,2	1,4	0,7
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
Czech Republic 2015	446,3	6,9	0,8	14,8	15,3	1,1

2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

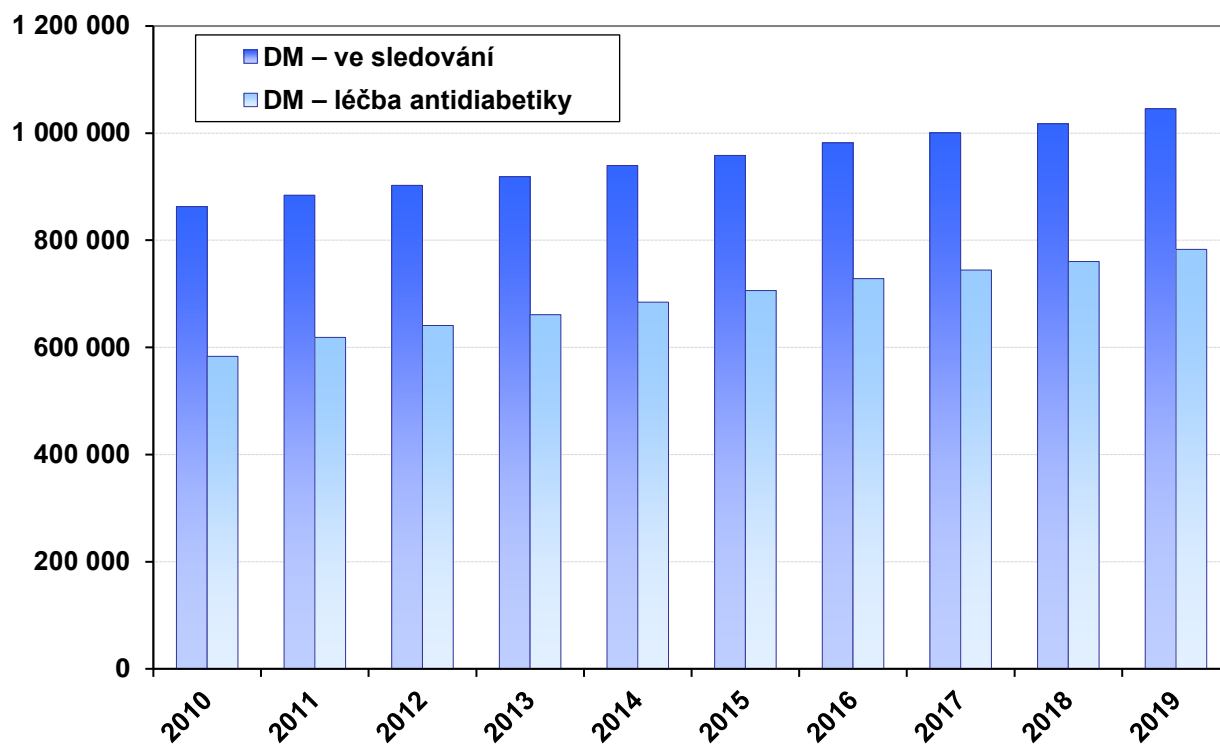
Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
absolutně / number						
0-4	3	2	1	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	1	-	1
15-19	9	4	5	-	-	-
20-24	15	10	5	1	1	-
25-29	27	22	5	4	4	-
30-34	35	23	12	3	1	2
35-39	39	30	9	3	1	2
40-44	35	28	7	1	-	1
45-49	45	37	8	-	-	-
50-54	41	33	8	3	2	1
55-59	36	29	7	2	1	1
60-64	42	37	5	2	1	1
65-69	32	22	10	3	1	2
70-74	22	17	5	3	1	2
75+	50	30	20	7	3	4
Celkem	431	324	107	33	16	17
Bakteriologicky a nebo histologicky ověřeno	378	282	96			
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
0-4	0,5	0,7	0,4	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	0,2	-	0,4
15-19	1,9	1,6	2,2	-	-	-
20-24	3,1	4,0	2,1	0,2	0,4	-
25-29	4,1	6,5	1,6	0,6	1,2	-
30-34	4,8	6,2	3,4	0,4	0,3	0,6
35-39	5,0	7,5	2,4	0,4	0,2	0,5
40-44	3,8	5,9	1,5	0,1	-	0,2
45-49	5,5	8,9	2,0	-	-	-
50-54	6,0	9,4	2,4	0,4	0,6	0,3
55-59	5,6	9,0	2,2	0,3	0,3	0,3
60-64	6,3	11,5	1,5	0,3	0,3	0,3
65-69	4,7	7,0	2,7	0,4	0,3	0,5
70-74	3,7	6,5	1,5	0,5	0,4	0,6
75+	6,0	9,7	3,8	0,8	1,0	0,8
Total	4,0	6,2	2,0	0,3	0,3	0,3
Bacteriologically or histologically verified	3,5	5,4	1,8			
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
Total 2015	4,4	3,2	1,2	0,5	0,2	0,3

2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště*Notified cases of tuberculosis by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně / number					
Česká republika	431	324	107	33	16	17
Hl.m.Praha	101	77	24	6	-	6
Středočeský	62	42	20	3	1	2
Jihočeský	10	8	2	2	-	2
Plzeňský	33	23	10	3	1	2
Karlovarský	12	10	2	-	-	-
Ústecký	45	32	13	2	2	-
Liberecký	15	13	2	2	2	-
Královéhradecký	21	15	6	-	-	-
Pardubický	23	19	4	4	3	1
Vysočina	10	8	2	1	-	1
Jihomoravský	45	34	11	4	3	1
Olomoucký	8	7	1	3	2	1
Zlínský	15	13	2	1	1	-
Moravskoslezský	31	23	8	2	1	1
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	4,0	6,2	2,0	0,3	0,3	0,3
Hl.m.Praha	7,7	12,0	3,6	0,5	-	0,9
Středočeský	4,5	6,2	2,9	0,2	0,1	0,3
Jihočeský	1,6	2,5	0,6	0,3	-	0,6
Plzeňský	5,6	7,9	3,4	0,5	0,3	0,7
Karlovarský	4,1	6,9	1,3	-	-	-
Ústecký	5,5	7,9	3,1	0,2	0,5	-
Liberecký	3,4	6,0	0,9	0,5	0,9	-
Královéhradecký	3,8	5,5	2,1	-	-	-
Pardubický	4,4	7,3	1,5	0,8	1,2	0,4
Vysočina	2,0	3,2	0,8	0,2	-	0,4
Jihomoravský	3,8	5,8	1,8	0,3	0,5	0,2
Olomoucký	1,3	2,3	0,3	0,5	0,6	0,3
Zlínský	2,6	4,5	0,7	0,2	0,3	-
Moravskoslezský	2,6	3,9	1,3	0,2	0,2	0,2

Vývoj celkového počtu diabetiků a počtu léčených
Trend of number of diabetics – overall and under treatment



2.6.1 Léčba diabetu *)*Treatment of diabetes *)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet diabetiků podle typu léčby <i>Number of diabetics by type of treatment</i>
Inzulín / <i>Insulin</i>	208 022
PAD / <i>PAD</i>	696 637
metformin <i>metphormin</i>	614 026
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	197 556
akarbóza <i>acarbose</i>	3 199
thiazolidindiony <i>thiazolidinedione</i>	26 603
inhibitory DPP-4 <i>DPP-4 inhibitors</i>	143 334
agonisté GLP-1 <i>GLP-1 agonists</i>	24 966
glifloziny <i>gliflozins</i>	57 657
repaglinid <i>repaglinide</i>	12 080

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

*) *One patient may be treated by several treatments at the same time. All treatments are listed.*

2.6.2 Léčení diabetici podle kraje bydliště*Diabetics under treatment by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici v roce 2019 <i>Diabetics under treatment in 2019</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika ¹⁾	783 036	408 382	374 654	7 339,1	7 768,5	6 922,1
Hl.m.Praha	73 608	39 857	33 751	5 596,2	6 208,1	5 012,8
Středočeský	98 701	52 612	46 089	7 165,2	7 724,0	6 618,6
Jihočeský	48 861	26 105	22 756	7 597,2	8 210,6	6 997,5
Plzeňský	44 675	23 396	21 279	7 603,9	8 014,9	7 198,0
Karlovarský	24 073	12 295	11 778	8 165,7	8 441,5	7 896,3
Ústecký	65 579	33 683	31 896	7 992,2	8 266,9	7 721,3
Liberecký	31 108	16 089	15 019	7 023,0	7 374,6	6 681,7
Královéhradecký	43 931	22 940	20 991	7 969,9	8 439,9	7 512,8
Pardubický	39 949	21 108	18 841	7 665,6	8 161,2	7 177,4
Vysočina	38 711	20 243	18 468	7 599,8	7 993,7	7 210,3
Jihomoravský	85 289	44 113	41 176	7 170,0	7 556,4	6 797,6
Olomoucký	49 055	25 236	23 819	7 760,1	8 152,5	7 383,7
Zlínský	41 813	21 242	20 571	7 175,6	7 429,5	6 931,1
Moravskoslezský	95 413	47 982	47 431	7 941,6	8 137,3	7 752,9

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
			Dispenzarizovaní pacienti – absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients – number ¹⁾</i>			
Atopická dermatitis	L20	80 290	18 755	13 798	5 524	42 213
Alergická rýma	J30	659 695	17 810	105 527	55 608	480 750
Astma	J45	352 279	12 251	42 659	18 388	278 981
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	752,5	2 762,9	1 349,3	1 168,9	496,9
<i>Allergic rhinitis</i>	J30	6 183,1	2 623,7	10 319,4	11 767,2	5 659,0
<i>Asthma</i>	J45	3 301,8	1 804,7	4 171,6	3 891,1	3 283,9
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		765 144	52 385	147 474	65 521	499 764

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

¹⁾ Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

²⁾ Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

2.8.1 Vrozené vady (rok 2018) *)

*Congenital malformations (year 2018) *)*

1/2

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady						
		absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem	chlapci	dívky	neudáno indeterm.	celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	3	1	2	-	0,26	0,17	0,36
Encefalokéla-encephalocele	Q01	2	2	-	-	0,18	0,34	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	15	9	6	-	1,32	1,54	1,08
Rozštěp páteře-spina bifida	Q05	20	6	14	-	1,75	1,03	2,51
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	1 328	636	692	-	116,45	109,17	124,06
Rozštěp patra	Q35	77	31	46	-	6,75	5,32	8,25
Rozštěp rtu	Q36	46	31	15	-	4,03	5,32	2,69
Vrozené vady jícnu	Q39	48	33	15	-	4,21	5,66	2,69
Anorektální atérie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	40	25	15	-	3,51	4,29	2,69
Hypospadié	Q54	339	339	x	-	29,73	58,19	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	57	40	17	-	5,00	6,87	3,05
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	39	23	16	-	3,42	3,95	2,87
Vrozená brániční kýla	Q79.0	21	8	13	-	1,84	1,37	2,33
Omfalokéla-pupečnicková kýla	Q79.2	8	4	4	-	0,70	0,69	0,72
Gastroschisis	Q79.3	23	10	13	-	2,02	1,72	2,33
Downův syndrom	Q90	49	29	20	-	4,30	4,98	3,59
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	2	1	1	-	0,18	x	0,18
Ostatní		3 238	2 006	1 232	-	283,95	344,34	220,87
Celkem		5 355	3 234	2 121	-	469,59	555,14	380,24
Živě narození s vrozenou vadou		4 277	2 633	1 644		375,06	451,97	294,73
Živě narození s vrozenou vadou 2005		3 803	2 263	1 540	-	372,07	431,43	309,50
Živě narození s vrozenou vadou 2010		5 072	3 033	2 039	-	432,94	503,65	358,14
<i>Live births with congen. malfor. 2015</i>		<i>4 380</i>	<i>2 630</i>	<i>1 750</i>	-	<i>395,44</i>	<i>462,89</i>	<i>324,39</i>

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

2.8.1 Vrozené vady (rok 2018) *)
*Congenital malformations (year 2018) *)*

2/2

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		total	boys	girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	0,6	0,3	0,9
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,4	0,6	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	2,8	2,8	2,8
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,7	1,9	6,6
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20-Q26	248,0	196,7	326,3
<i>Cleft palate</i>	Q35	14,4	9,6	21,7
<i>Cleft lip</i>	Q36	8,6	9,6	7,1
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	9,0	10,2	7,1
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	7,5	7,7	7,1
<i>Hypospadias</i>	Q54	63,3	104,8	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	10,6	12,4	8,0
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	7,3	7,1	7,5
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,9	2,5	6,1
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	1,5	1,2	1,9
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	4,3	3,1	6,1
<i>Down's syndrome</i>	Q90	9,2	9,0	9,4
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	0,4	x	0,5
<i>Other</i>		604,7	620,3	580,9
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

*) Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births

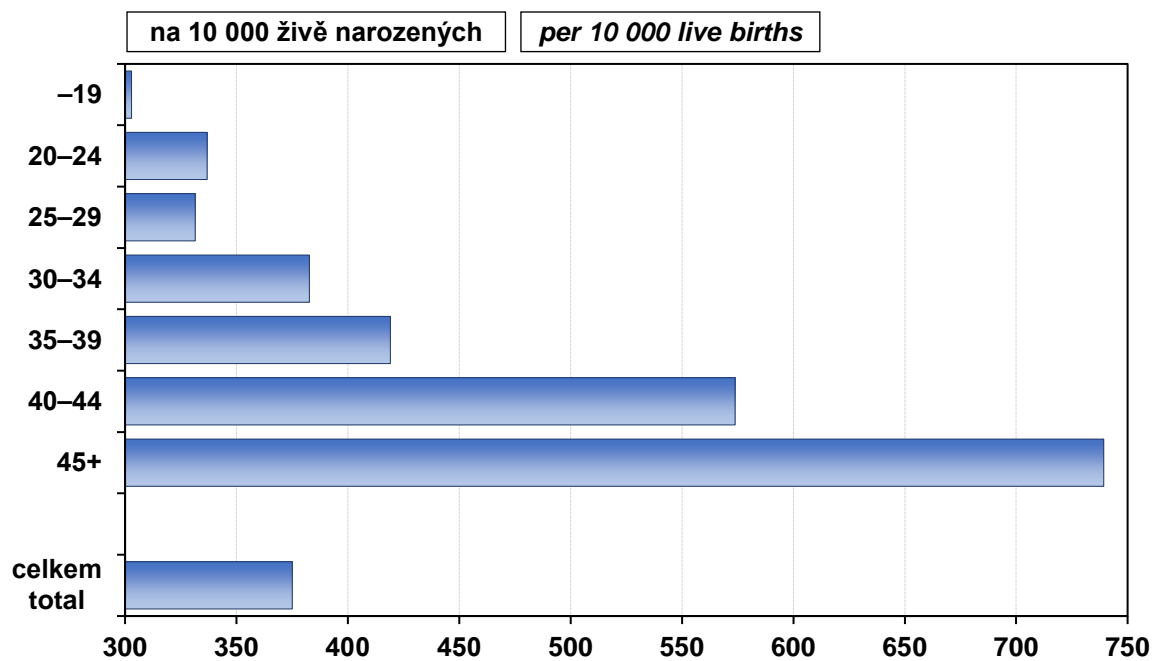
2.8.2 Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2018) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2018) *)*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
Česká republika	477,14	561,60	388,13	375,06	451,97	294,73
Hl.m.Praha	443,31	528,04	354,75	359,64	426,12	289,59
Středočeský	432,73	516,52	344,06	364,78	449,93	275,11
Jihočeský	373,59	434,01	311,17	323,06	379,34	264,98
Plzeňský	333,50	333,87	333,10	277,87	276,89	278,91
Karlovarský	611,96	792,01	421,82	562,61	752,92	374,91
Ústecký	410,18	505,22	311,79	318,56	406,39	226,99
Liberecký	686,84	836,87	533,62	357,67	395,01	318,97
Královéhradecký	434,23	461,59	405,10	322,35	377,09	266,62
Pardubický	715,80	738,75	690,42	611,65	697,42	523,81
Vysočina	447,52	532,29	358,34	355,43	439,13	266,26
Jihomoravský	397,66	496,16	295,91	306,75	383,00	227,72
Olomoucký	493,79	562,99	419,79	367,22	448,64	283,90
Zlínský	677,17	739,39	609,14	473,84	575,24	369,88
Moravskoslezský	501,82	637,92	358,12	408,49	505,92	303,54

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

*) *Congenital malformations diagnosed within
the 1st year of life, classified by the year
of the child's births*

**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2018)**
*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2018)*



2.9.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

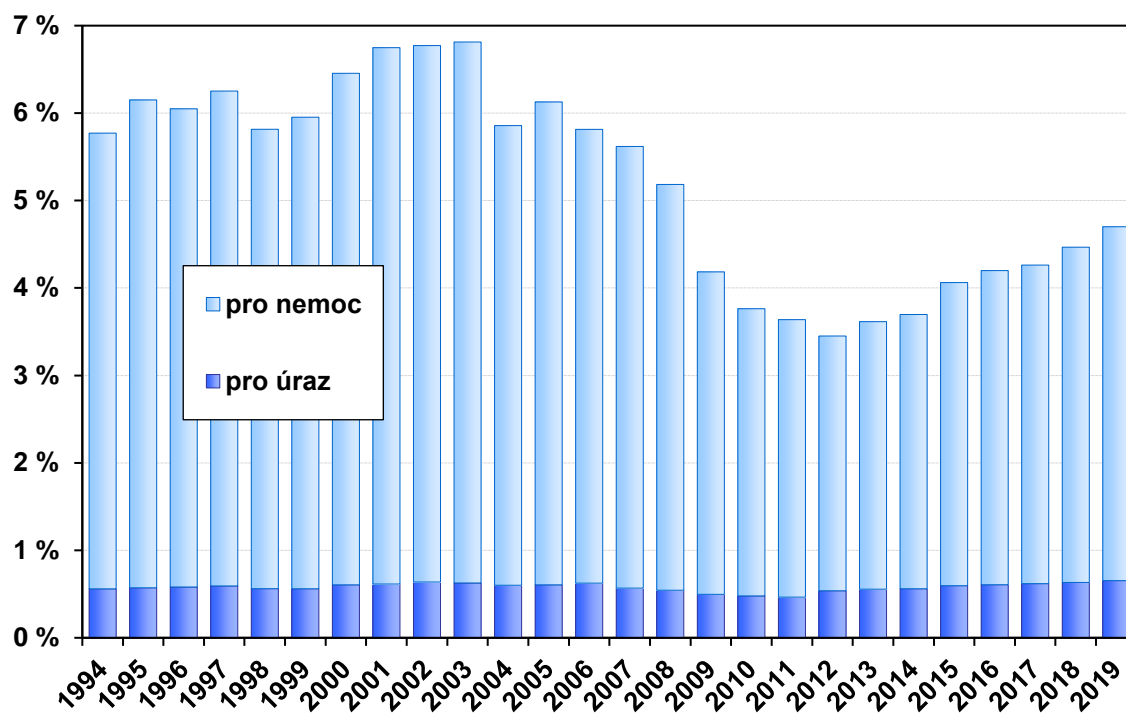
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	37,83	32,41	1,26	4,17
Ženy	43,12	39,96	0,62	2,54
Celkem	40,46	36,16	0,94	3,36
Celkem 2005	68,19	63,27	1,85	3,07
Celkem 2010	30,73	27,56	1,20	1,98
Celkem 2015	34,69	30,70	1,03	2,96
	průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	41,05	38,82	56,85	53,67
Ženy	43,62	42,52	56,84	57,61
Celkem	42,41	40,85	56,85	55,15
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
Celkem 2010	44,69	43,49	52,10	56,86
Celkem 2015	42,74	41,20	55,44	54,29
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,825	3,059	0,204	0,562
<i>Females</i>	5,153	4,656	0,096	0,401
<i>Total</i>	4,701	4,046	0,147	0,508
<i>Total 2005</i>	6,126	5,521	0,228	0,378
<i>Total 2010</i>	3,763	3,284	0,171	0,308
<i>Total 2015</i>	4,062	3,466	0,156	0,440

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

Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>Number of cases per 100 sickness insured</i>	Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of 1 case in days</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Mean percentage of incapacity for work</i>
Česká republika	40,46	42,41	4,701
Hl.m.Praha	33,46	38,82	3,560
Středočeský	43,35	40,43	4,802
Jihočeský	43,97	44,37	5,344
Plzeňský	46,44	39,56	5,033
Karlovarský	45,58	40,33	5,037
Ústecký	44,26	41,97	5,089
Liberecký	49,79	38,80	5,293
Královéhradecký	45,69	39,17	4,903
Pardubický	42,87	42,18	4,953
Vysočina	42,84	45,57	5,348
Jihomoravský	38,87	43,31	4,612
Olomoucký	39,53	46,13	4,995
Zlínský	41,26	49,55	5,601
Moravskoslezský	43,08	48,71	5,750

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti
Trend of mean percentage of incapacity for work



2.9.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

1/3

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	1 493,4	1 528,0	1 458,2	16,7	16,1	17,3
A00–A08	254,5	264,0	244,9	12,6	11,8	13,6
A09	668,3	706,3	629,7	9,7	9,0	10,5
A15–A16	2,2	2,9	1,4	187,7	204,6	152,3
A17–A19	0,2	0,2	0,2	178,0	227,0	129,0
B15–B19	5,6	6,8	4,5	83,8	88,9	76,1
C00–D48	578,4	417,5	741,9	122,8	133,4	116,8
C00–C97	300,9	276,3	325,9	181,5	173,6	188,2
D00–D09	6,6	2,5	10,7	79,1	75,0	80,1
D10–D36	242,5	112,0	375,1	55,4	46,4	58,2
D37–D48	28,4	26,6	30,2	86,8	87,0	86,6
D50–D89	41,4	27,5	55,5	79,3	85,4	76,3
E00–E90	170,8	146,1	196,0	73,2	78,7	69,1
E10	24,5	31,0	17,9	82,0	85,9	75,3
E11–E14	46,4	65,3	27,1	88,3	89,7	85,1
F00–F99	993,4	689,4	1 302,2	83,7	80,6	85,4
F10	50,8	68,6	32,8	78,4	76,6	82,2
F11–F19	18,4	27,1	9,5	75,1	77,0	69,6
F30–F39	216,4	130,5	303,5	102,5	101,7	102,9
F40–F48	593,3	353,5	836,9	74,7	68,6	77,3
G00–G99	581,9	478,0	687,6	81,1	84,1	78,9
G00–G09	4,6	4,6	4,5	128,0	127,8	128,2
G35–G37	49,7	27,8	71,9	80,3	88,8	76,9
G40–G41	43,0	53,5	32,3	71,8	76,7	63,5
G43–G44	108,4	63,8	153,6	26,2	24,3	27,0
H00–H59	295,5	291,0	300,1	33,6	35,7	31,6
H00–H01, H10–H11	110,3	107,6	112,9	15,1	15,2	15,1
H60–H95	206,7	193,1	220,5	28,4	28,3	28,5
H65–H70	73,4	66,8	80,1	21,0	21,6	20,5
I00–I99	1 068,6	1 188,8	946,5	78,7	88,4	66,3
I00–I02	0,8	0,9	0,7	36,4	34,4	39,1
I05–I09	2,4	2,9	2,0	103,2	104,0	102,1
I10	282,5	308,9	255,8	51,4	51,9	50,7
I11–I15	23,6	25,5	21,7	65,9	72,3	58,4
I20	16,5	22,9	10,0	90,4	93,3	83,6
I21–I22	35,9	59,5	11,8	140,8	140,6	141,9
I23–I25	88,8	139,0	37,9	124,8	129,3	108,0
I26	22,1	24,6	19,5	104,0	104,3	103,6
I60–I69	62,4	79,5	45,0	165,7	170,6	156,9
I70	25,9	39,6	12,1	130,4	137,8	106,1
I71–I78	15,4	19,2	11,4	117,0	126,5	100,8

2.9.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	14 114,2	12 861,7	15 386,5	15,3	15,0	15,7
J03	1 515,8	1 396,3	1 637,1	13,5	13,3	13,6
J00-J02, J04-J06	8 901,0	7 955,0	9 861,8	13,7	13,0	14,2
J10-J11	1 417,4	1 388,2	1 447,1	13,8	13,3	14,3
J12-J18	183,3	187,9	178,6	37,7	38,7	36,5
J40-J44	139,8	137,6	141,9	38,1	43,3	32,9
J45-J46	119,4	93,0	146,1	47,4	46,4	48,0
K00-K93	2 789,4	2 956,7	2 619,4	28,5	28,9	28,1
K25-K27	40,6	49,7	31,4	46,6	46,4	46,9
K29	124,0	128,5	119,3	19,2	19,1	19,2
K20-K22, K28, K30-K31	1 130,0	1 153,6	1 106,1	18,1	16,4	19,8
K35-K38	68,7	71,9	65,4	39,5	39,7	39,3
K40-K46	239,1	357,5	118,7	59,3	58,3	62,5
K50-K52	315,3	330,6	299,7	24,6	23,2	26,2
K80	173,6	119,8	228,2	45,5	45,4	45,5
K81-K83	25,6	21,3	29,9	50,3	52,1	49,0
L00-L99	638,1	718,1	556,8	32,4	31,8	33,3
L00-L08	321,4	400,6	240,9	28,2	28,5	27,8
L20-L30	149,8	139,0	160,8	34,3	33,8	34,7
M00-M99	7 453,5	7 440,7	7 466,4	65,5	60,2	70,9
M05-M14	190,3	219,3	160,9	57,5	46,6	72,6
M30-M36	15,5	8,6	22,4	97,0	95,4	97,6
M40-M48, M53-M54	4 575,5	4 572,4	4 578,5	58,5	52,6	64,5
M50-M51	336,4	321,4	351,7	88,3	88,4	88,2
M60-M79	1 038,5	1 006,6	1 070,8	64,4	58,0	70,6
N00-N99	1 569,0	683,6	2 468,2	32,3	36,5	31,1
N00-N01	1,4	1,1	1,7	63,1	89,3	45,4
N02-N08	6,1	5,6	6,6	76,7	95,2	60,8
N20-N23	117,1	155,4	78,2	39,8	39,4	40,6
N40	24,1	47,6	0,3	62,1	62,2	51,0
N41-N51	72,0	141,6	1,4	33,7	33,4	61,5
N60-N64	25,3	3,6	47,4	46,3	32,6	47,4
N70	24,8	x	50,0	37,9	x	37,9
N71-N77	48,6	x	98,0	33,0	x	33,0
N80-N98	457,6	0,1	922,3	40,4	46,3	40,4
O00-O99	709,4	x	1 429,8	99,6	x	99,6
O00	16,1	x	32,5	35,3	x	35,3
O03	22,6	x	45,5	31,1	x	31,1
O04	10,4	x	21,0	30,0	x	30,0
O20-O29	424,0	x	854,7	108,7	x	108,7

2.9.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

3/3

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
Q00–Q99	12,5	11,1	13,8	67,7	71,2	64,8
R00–R99	588,4	502,8	675,3	32,6	31,7	33,4
S00–T98	4 087,7	5 147,8	3 011,1	53,0	51,7	55,3
S02	38,0	57,7	18,1	44,9	45,1	44,5
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 085,4	1 288,4	879,3	50,4	49,4	51,9
S06	72,2	90,9	53,1	50,7	53,2	46,4
S12, S22, S32, T08	121,4	164,1	78,0	85,9	82,4	93,3
S72	17,6	23,1	11,9	174,8	179,3	166,0
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	776,6	912,2	638,9	84,4	83,1	86,2
T20–T32	86,2	102,7	69,5	32,4	35,0	28,5
T36–T50	1,5	1,3	1,7	41,3	14,3	61,8
T51–T65	4,2	4,2	4,3	23,7	25,7	21,8
Z00–Z99	627,2	219,2	1 041,5	60,9	40,6	65,2
Celkem	38 087,7	35 564,8	40 650,2	40,6	38,7	42,2
<i>Total</i>						
Celkem 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7
Celkem 2010	31 651,7	29 971,5	33 459,1	45,9	44,6	47,2
<i>Total 2015</i>	33 432,3	31 531,9	35 415,0	41,7	39,0	44,2

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.9.3 je uvedeno za tabulkou 2.15.4

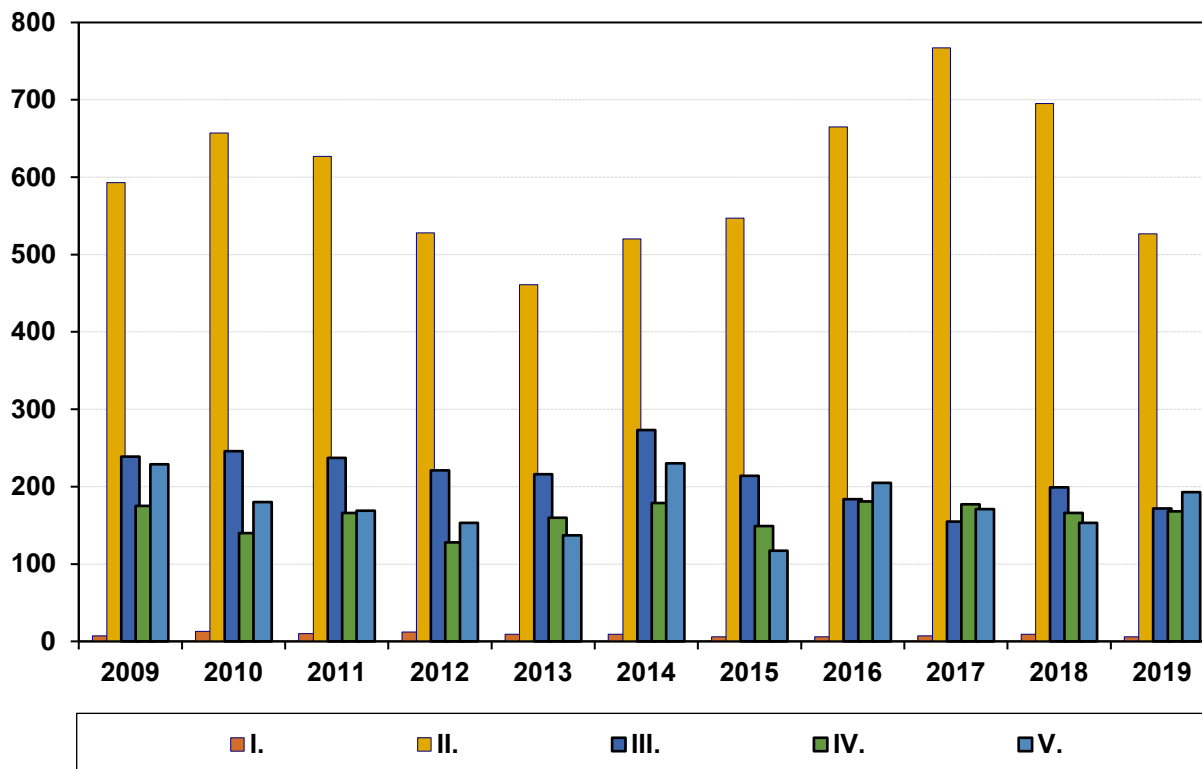
¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9.3 you will find behind the table 2.15.4

2.10 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Occupational	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>		6	3	3	0,1	0,1	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>		527	286	241	11,1	12,0	10,3
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>		12	12	-	0,3	0,5	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>		155	140	15	3,3	5,9	0,6
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>		346	120	226	7,3	5,0	9,6
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>		172	128	44	3,6	5,4	1,9
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>		78	78	-	1,6	3,3	-
nemoci způsobené azbestem <i>diseases due to asbestos</i>		12	9	3	0,3	0,4	0,1
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>		75	35	40	1,6	1,5	1,7
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>		168	75	93	3,5	3,1	4,0
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>		193	55	138	4,1	2,3	5,9
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>		1	-	1	0,0	-	0,0
Celkem <i>Total</i>		1 067	547	520	22,5	22,9	22,1
Celkem 2005		1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
Celkem 2010		1 236	691	545	28,7	30,9	26,2
Celkem 2015		1 035	606	429	23,0	26,3	19,4

**Nově hlášené nemoci z povolání
podle kapitol seznamu NzP**
*Newly notified occupational diseases
by chapters of the list of occupational diseases*



I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami

Occupational diseases caused by chemicals

II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

Occupational diseases caused by physical factors

III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum

IV. Nemoci z povolání kožní

Occupational diseases of skin

V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární

Infectious and parasitic occupational diseases

VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

Occupational diseases caused by other factors

2.11.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

1/2

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění ²⁾
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 128 036	1 717 039	2 845 075	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		259 914	373 082	632 996	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	26 910	46 234	73 144	18 012
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	5 568	10 758	16 326	3 902
ostatní demence	F01-F03	7 636	14 146	21 782	6 376
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 762	9 626	26 388	5 975
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	13 797	7 597	21 394	4 977
schizofrenie	F20-F29	23 131	25 070	48 201	4 958
afektivní poruchy	F30-F39	33 688	73 023	106 711	15 996
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	77 057	165 845	242 902	50 301
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	445	3 477	3 922	1 441
sexuální dysfunkce	F52	6 100	1 529	7 629	1 967
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	12 376	12 633	25 009	5 880
z toho: patologické hráčství	F63.0	732	133	865	261
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	2 373	1 042	3 415	808
mentální retardace	F70-F79	12 611	9 371	21 982	3 012
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	25 651	9 934	35 585	8 423
neurčené duševní poruchy	F99	555	718	1 273	571
neplodnost	N46, N97	581	130	711	434
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	5	x	5	2
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	2 697	.

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

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

2.11.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

2/2

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i> ²⁾
<i>No. of examinations in pursued year - total</i>		21 458,3	31 723,8	26 665,9	.
<i>No. of treated patients in pursued year</i>		4 944,3	6 893,0	5 932,9	.
<i>Cases treated</i> ¹⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	511,9	854,2	685,6	168,8
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	F00	105,9	198,8	153,0	36,6
<i>other dementia</i>	F01-F03	145,3	261,4	204,2	59,8
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	318,9	177,8	247,3	56,0
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	262,5	140,4	200,5	46,6
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	440,0	463,2	451,8	46,5
<i>affective disorders</i>	F30-F39	640,8	1 349,2	1 000,2	149,9
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 465,8	3 064,1	2 276,6	471,5
<i>o.w.: eating disorders</i>	F50	8,5	64,2	36,8	13,5
<i>sexual dysfunction</i>	F52	116,0	28,2	71,5	18,4
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	235,4	233,4	234,4	55,1
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	13,9	2,5	8,1	2,4
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	45,1	19,3	32,0	7,6
<i>mental retardation</i>	F70-F79	239,9	173,1	206,0	28,2
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	488,0	183,5	333,5	78,9
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	10,6	13,3	11,9	5,4
<i>infertility</i>	N46, N97	11,1	2,4	6,7	4,1
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	0,1	x	0,0	0,0
<i>No. of treated patients in out-patient protective treatment</i>		.	.	25,3	.

¹⁾ Patient is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

²⁾ New cases (i.e. first in patient's life)

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

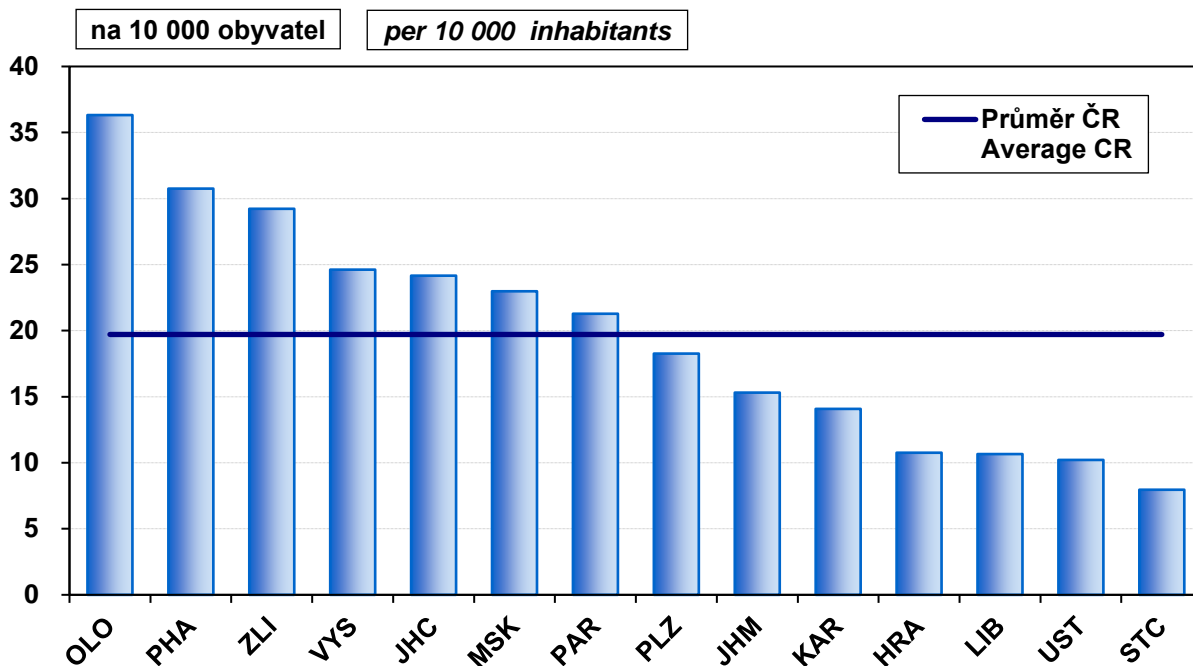
Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčená onemocnění (kód dg. MKN-10) <i>Cases treated (code of dg. ICD-10)</i>							
	F00–F09	F10–F19	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F70–F79	F80–F98
Česká republika	73 144	47 782	48 201	106 711	242 902	25 009	21 982	35 585
Hl.m.Praha	9 444	10 781	8 402	22 685	52 904	6 025	1 407	6 441
Středočeský	7 840	2 867	4 587	9 797	23 345	2 504	2 105	2 095
Jihočeský	5 099	3 427	2 830	6 113	12 983	1 138	1 424	2 411
Plzeňský	3 248	2 066	2 219	6 324	14 365	1 115	1 271	3 313
Karlovarský	2 062	1 137	1 060	2 111	4 964	980	782	1 029
Ústecký	5 987	3 309	3 837	8 098	16 846	2 061	2 899	4 052
Liberecký	1 391	1 130	1 588	3 435	7 667	1 132	687	1 503
Královéhradecký	2 663	2 182	1 491	2 726	9 896	1 277	985	1 317
Pardubický	5 379	1 704	2 198	6 609	10 333	1 043	1 326	398
Vysočina	4 356	2 031	1 883	6 875	8 189	691	1 102	1 367
Jihomoravský	8 351	6 088	6 532	11 644	33 207	3 108	2 048	4 034
Olomoucký	4 379	3 896	3 198	8 306	17 052	1 328	1 700	2 834
Zlínský	3 467	1 983	2 608	4 426	10 102	804	1 413	1 541
Moravskoslezský	9 478	5 181	5 768	7 562	21 049	1 803	2 833	3 250

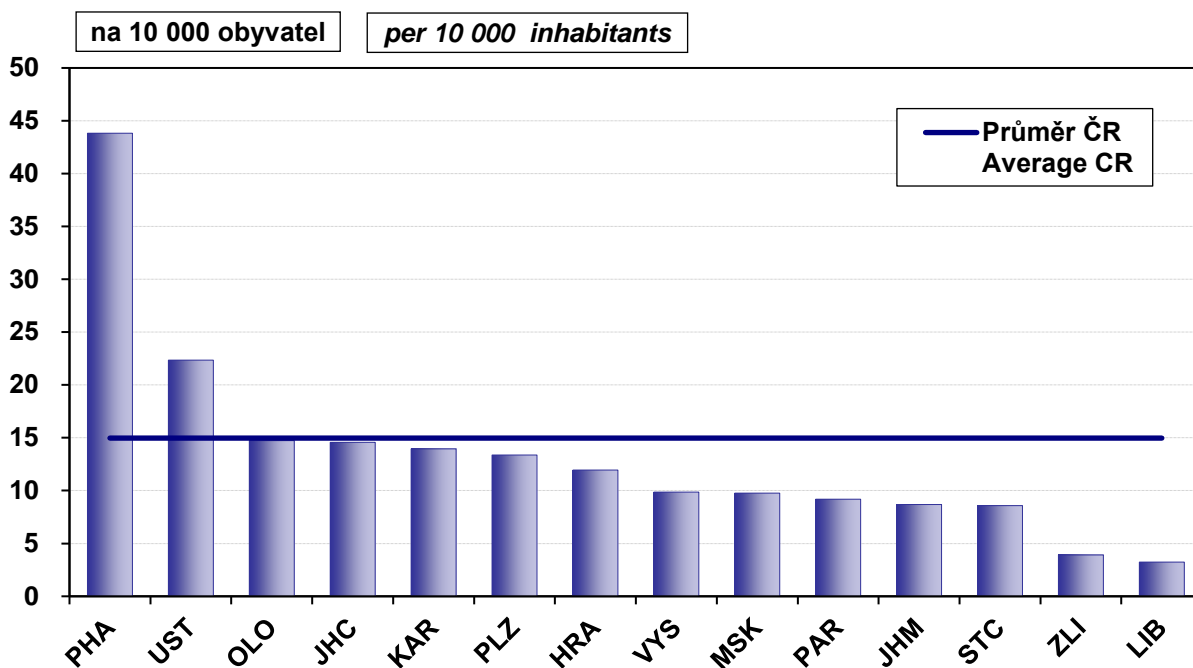
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

*Number of treated patients in out-patient psychiatric establishments
by region of the seat of health establishment*

**pro užívání alkoholu
for using alcohol**



**pro užívání nealkoholových drog
for using non-alcohol drugs**



2.11.3 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)

*Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities *)*

1/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	14	163	6 731	11 831	2 291	21 030	16 184
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	43	2 555	1 426	58	4 082	3 059
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	8	546	284	10	848	399
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	17	255	54	-	326	205
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	15	8	-	23	9
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	31	325	882	222	8	1 468	812
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	34	536	838	524	1 933	1 509
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	16	24	7	47	39
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	13	297	441	148	899	692
Kokain <i>Cocaine</i>	-	3	42	14	2	61	46
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	10	278	2 953	908	19	4 168	2 867
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	2	121	2 238	750	7	3 118	2 185
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	8	19	44	-	71	8
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	12	4	1	17	9

2.11.3 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)

*Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities *)*

2/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	4	206	2 245	1 062	115	3 632	2 238
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	17	519	426	45	1 007	334
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	-	10	95	37	-	142	108
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	-	63	794	195	5	1 057	836
Tabák <i>Tobacco</i>	5	6	98	104	18	231	189
Jiné <i>Other</i>	-	4	43	62	2	111	28
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	51	907	9 385	4 884	747	15 974	10 765
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	46	901	9 287	4 780	729	15 956	10 534
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	65	1 070	16 116	16 715	3 038	37 004	26 949

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

*) *In region of the seat of health establishment; patients in "live registry" (i.e. patients with record not older than one year)*

2.12.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalid's benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené invalidní důchody pro <i>Paid invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>3rd degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2nd degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1st degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně / number								
18–19	1 316	791	525	320	190	130	442	267	175
20–24	5 493	3 372	2 121	1 377	815	562	2 302	1 235	1 067
25–29	8 061	4 861	3 200	2 453	1 384	1 069	4 586	2 300	2 286
30–34	9 423	5 494	3 929	3 000	1 595	1 405	6 500	3 211	3 289
35–39	12 123	6 918	5 205	4 082	2 052	2 030	10 206	4 953	5 253
40–44	17 986	9 612	8 374	7 602	3 591	4 011	19 018	8 305	10 713
45–49	20 439	10 205	10 234	10 116	4 456	5 660	26 175	10 870	15 305
50–54	23 754	11 743	12 011	13 386	5 919	7 467	32 121	13 210	18 911
55–59	32 725	16 019	16 706	19 432	8 689	10 743	43 108	17 730	25 378
60–64	41 774	23 108	18 666	13 481	8 981	4 500	25 839	16 788	9 051
65	270	137	133	29	10	19	44	20	24
Celkem	173 364	92 260	81 104	75 278	37 682	37 596	170 341	78 889	91 452
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants								
18–19	697,2	813,2	573,8	169,5	195,3	142,1	234,2	274,5	191,3
20–24	1 137,2	1 358,4	903,3	285,1	328,3	239,4	476,6	497,5	454,4
25–29	1 236,6	1 447,6	1 012,4	376,3	412,1	338,2	703,5	684,9	723,2
30–34	1 304,9	1 475,6	1 123,2	415,4	428,4	401,7	900,1	862,4	940,2
35–39	1 588,9	1 752,1	1 413,8	535,0	519,7	551,4	1 337,6	1 254,4	1 426,9
40–44	1 947,7	2 023,9	1 867,1	823,2	756,1	894,3	2 059,5	1 748,7	2 388,6
45–49	2 435,3	2 366,8	2 507,7	1 205,3	1 033,5	1 386,9	3 118,8	2 521,1	3 750,2
50–54	3 461,5	3 356,3	3 570,9	1 950,6	1 691,7	2 220,0	4 680,8	3 775,6	5 622,3
55–59	5 007,6	4 882,7	5 133,6	2 973,5	2 648,5	3 301,2	6 596,5	5 404,2	7 798,4
60–64	6 411,3	7 303,0	5 569,5	2 069,0	2 838,3	1 342,7	3 965,7	5 305,6	2 700,6
65	197,1	211,5	184,3	21,2	15,4	26,3	32,1	30,9	33,2
Total ¹⁾	1 621,1	1 750,0	1 495,8	703,9	714,8	693,4	1 592,9	1 496,4	1 686,7

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.12.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Newly granted invalid's benefits by age

Věková skupina Age group	Nově přiznané invalidní důchody pro Newly granted invalid's benefits for								
	invaliditu 3. stupně 3 rd degree of invalidity			invaliditu 2. stupně 2 nd degree of invalidity			invaliditu 1. stupně 1 st degree of invalidity		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	546	331	215	122	77	45	178	94	84
20–24	193	125	68	133	79	54	387	193	194
25–29	232	120	112	127	56	71	444	194	250
30–34	247	121	126	173	85	88	583	259	324
35–39	507	211	296	239	114	125	958	392	566
40–44	781	331	450	472	234	238	1 865	729	1 136
45–49	1 083	456	627	619	306	313	2 568	933	1 635
50–54	1 391	705	686	882	442	440	3 112	1 214	1 898
55–59	1 972	1 103	869	1 103	594	509	4 041	1 776	2 265
60–64	1 094	929	165	501	440	61	1 347	1 076	271
Celkem	8 046	4 432	3 614	4 371	2 427	1 944	15 483	6 860	8 623
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	289,2	340,3	235,0	64,6	79,2	49,2	94,3	96,6	91,8
20–24	40,0	50,4	29,0	27,5	31,8	23,0	80,1	77,7	82,6
25–29	35,6	35,7	35,4	19,5	16,7	22,5	68,1	57,8	79,1
30–34	34,2	32,5	36,0	24,0	22,8	25,2	80,7	69,6	92,6
35–39	66,4	53,4	80,4	31,3	28,9	34,0	125,6	99,3	153,7
40–44	84,6	69,7	100,3	51,1	49,3	53,1	202,0	153,5	253,3
45–49	129,0	105,8	153,6	73,8	71,0	76,7	306,0	216,4	400,6
50–54	202,7	201,5	203,9	128,5	126,3	130,8	453,5	347,0	564,3
55–59	301,8	336,2	267,0	168,8	181,1	156,4	618,4	541,3	696,0
60–64	167,9	293,6	49,2	76,9	139,1	18,2	206,7	340,1	80,9
Total ¹⁾	75,2	84,1	66,7	40,9	46,0	35,9	144,8	130,1	159,0

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.12.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Vyplácené invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	777	413	364	368	189	179	791	384	407
II. Novotvary	15 398	6 635	8 763	5 966	2 165	3 801	12 758	3 933	8 825
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	479	245	234	319	160	159	605	242	363
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 304	3 021	2 283	3 214	1 713	1 501	6 023	2 952	3 071
V. Poruchy duševní a poruchy chování	63 253	33 349	29 904	13 584	5 724	7 860	26 398	9 358	17 040
VI. Nemoci nervové soustavy	18 951	9 642	9 309	5 881	2 768	3 113	10 937	4 662	6 275
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 450	1 776	1 674	1 221	590	631	2 152	1 087	1 065
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 232	613	619	1 366	665	701	4 878	2 409	2 469
IX. Nemoci oběhové soustavy	14 743	9 739	5 004	7 225	4 907	2 318	12 359	8 068	4 291
X. Nemoci dýchací soustavy	3 308	1 625	1 683	2 143	973	1 170	3 222	1 486	1 736
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 347	2 313	2 034	2 806	1 529	1 277	5 350	2 679	2 671
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	825	381	444	917	424	493	2 327	999	1 328
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	25 392	12 343	13 049	23 692	11 527	12 165	65 976	29 495	36 481
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 153	1 255	898	1 068	594	474	1 373	599	774
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	14	-	14	5	-	5	6	-	6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	56	31	25	25	16	9	40	23	17
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 724	1 365	1 359	907	440	467	2 134	1 074	1 060
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	138	54	84	47	19	28	118	45	73
XIX. Poranění a otravy	6 043	4 589	1 454	3 413	2 607	806	9 379	7 009	2 370
Neudáno	4 777	2 871	1 906	1 111	672	439	3 515	2 385	1 130
Celkem	173 364	92 260	81 104	75 278	37 682	37 596	170 341	78 889	91 452

2.12.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Paid invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. Certain infectious and parasitic diseases	7,3	7,8	6,7	3,4	3,6	3,3	7,4	7,3	7,5
II. Neoplasms	144,0	125,9	161,6	55,8	41,1	70,1	119,3	74,6	162,8
III. Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism	4,5	4,6	4,3	3,0	3,0	2,9	5,7	4,6	6,7
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	49,6	57,3	42,1	30,1	32,5	27,7	56,3	56,0	56,6
V. Mental and behavioural disorders	591,5	632,6	551,5	127,0	108,6	145,0	246,9	177,5	314,3
VI. Diseases of the nervous s.	177,2	182,9	171,7	55,0	52,5	57,4	102,3	88,4	115,7
VII. Diseases of the eye & adnexa	32,3	33,7	30,9	11,4	11,2	11,6	20,1	20,6	19,6
VIII. Diseases of the ear & mastoid process	11,5	11,6	11,4	12,8	12,6	12,9	45,6	45,7	45,5
IX. Diseases of the circulatory s.	137,9	184,7	92,3	67,6	93,1	42,8	115,6	153,0	79,1
X. Diseases of the respiratory s.	30,9	30,8	31,0	20,0	18,5	21,6	30,1	28,2	32,0
XI. Diseases of the digestive s.	40,6	43,9	37,5	26,2	29,0	23,6	50,0	50,8	49,3
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	7,7	7,2	8,2	8,6	8,0	9,1	21,8	18,9	24,5
XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	237,4	234,1	240,7	221,5	218,6	224,4	616,9	559,5	672,8
XIV. Diseases of the genitourinary system	20,1	23,8	16,6	10,0	11,3	8,7	12,8	11,4	14,3
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	0,1	-	0,3	0,0	-	0,1	0,1	-	0,1
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3
XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	25,5	25,9	25,1	8,5	8,3	8,6	20,0	20,4	19,6
XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	1,3	1,0	1,5	0,4	0,4	0,5	1,1	0,9	1,3
XIX. Injury & poisoning	56,5	87,0	26,8	31,9	49,4	14,9	87,7	132,9	43,7
Not stated	44,7	54,5	35,2	10,4	12,7	8,1	32,9	45,2	20,8
Total	1 621,1	1 750,0	1 495,8	703,9	714,8	693,4	1 592,9	1 496,4	1 686,7

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.12.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	25	14	11	19	12	7	64	21	43
II. Novotvary	3 268	1 433	1 835	388	145	243	936	286	650
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	22	11	11	35	17	18	43	15	28
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	220	157	63	227	141	86	596	332	264
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 180	623	557	748	333	415	2 662	851	1 811
VI. Nemoci nervové soustavy	501	297	204	340	201	139	1 078	493	585
VII. Nemoci oka a očních adnex	36	22	14	61	30	31	144	69	75
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	12	6	6	28	9	19	172	70	102
IX. Nemoci oběhové soustavy	792	607	185	582	439	143	1 341	932	409
X. Nemoci dýchací soustavy	106	77	29	151	88	63	330	179	151
XI. Nemoci trávicí soustavy	321	204	117	181	106	75	451	211	240
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	25	13	12	59	29	30	208	85	123
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	973	494	479	1 156	607	549	6 609	2 821	3 788
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	113	72	41	67	46	21	109	49	60
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	38	20	18	30	15	15	79	41	38
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	9	3	6	3	-	3	22	5	17
XIX. Poranění a otravy	249	185	64	127	93	34	522	339	183
Neudáno	93	60	33	45	27	18	117	61	56
Celkem	7 983	4 298	3 685	4 247	2 338	1 909	15 483	6 860	8 623

2.12.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Newly granted invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. Certain infectious and parasitic diseases	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,4	0,8
II. Neoplasms	30,6	27,2	33,8	3,6	2,8	4,5	8,8	5,4	12,0
III. Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2,1	3,0	1,2	2,1	2,7	1,6	5,6	6,3	4,9
V. Mental and behavioural disorders	11,0	11,8	10,3	7,0	6,3	7,7	24,9	16,1	33,4
VI. Diseases of the nervous s.	4,7	5,6	3,8	3,2	3,8	2,6	10,1	9,4	10,8
VII. Diseases of the eye & adnexa	0,3	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	1,3	1,3	1,4
VIII. Diseases of the ear & mastoid process	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	1,6	1,3	1,9
IX. Diseases of the circulatory s.	7,4	11,5	3,4	5,4	8,3	2,6	12,5	17,7	7,5
X. Diseases of the respiratory s.	1,0	1,5	0,5	1,4	1,7	1,2	3,1	3,4	2,8
XI. Diseases of the digestive s.	3,0	3,9	2,2	1,7	2,0	1,4	4,2	4,0	4,4
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	1,9	1,6	2,3
XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	9,1	9,4	8,8	10,8	11,5	10,1	61,8	53,5	69,9
XIV. Diseases of the genitourinary system	1,1	1,4	0,8	0,6	0,9	0,4	1,0	0,9	1,1
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,8	0,7
XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1	0,2	0,1	0,3
XIX. Injury & poisoning	2,3	3,5	1,2	1,2	1,8	0,6	4,9	6,4	3,4
Not stated	0,9	1,1	0,6	0,4	0,5	0,3	1,1	1,2	1,0
Total	74,6	81,5	68,0	39,7	44,3	35,2	144,8	130,1	159,0

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.13 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to in-patient care of balneological institutes

1/2

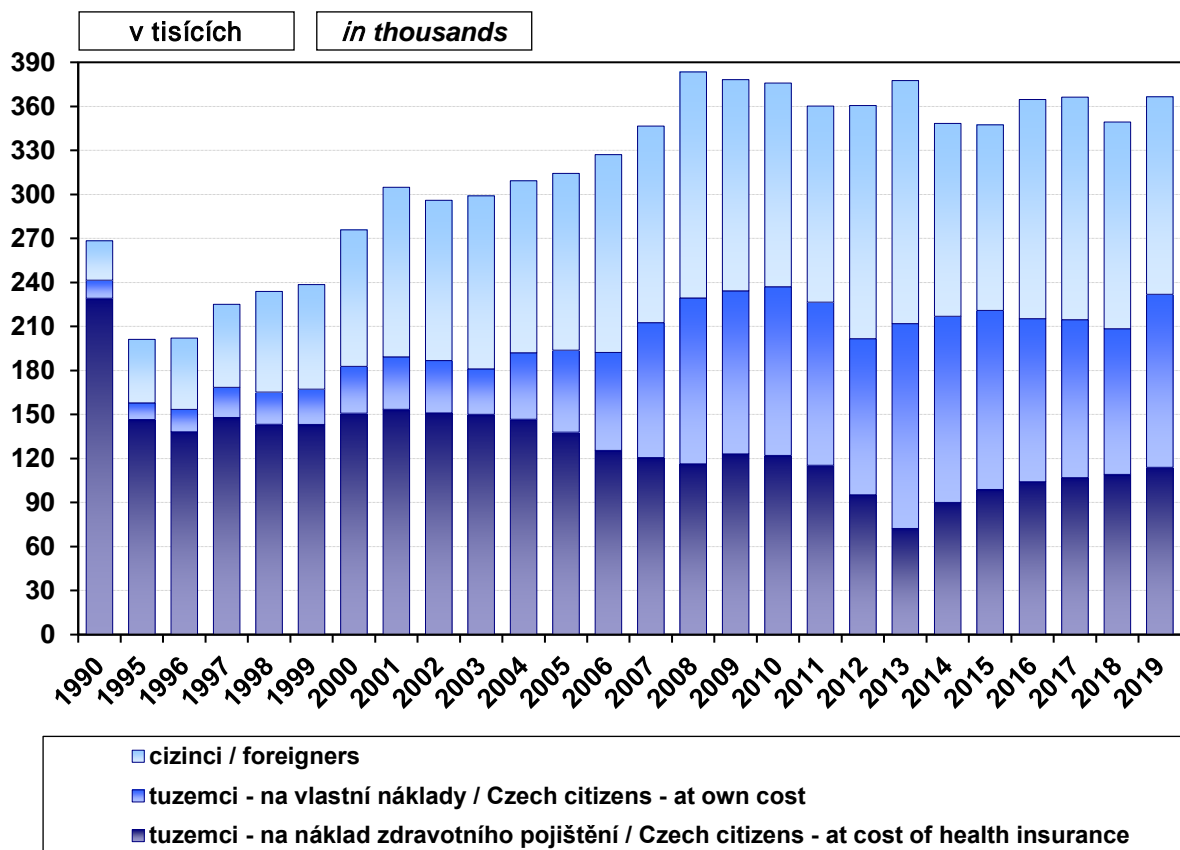
Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	4 932	916	5 848
Nemoci oběhového ústrojí	22 236	5 256	27 492
Nemoci trávicího ústrojí	3 065	19 437	22 502
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	1 260	13 727	14 987
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	11 574	4 510	16 084
Nemoci nervové	21 755	5 511	27 266
Nemoci pohybového ústrojí	149 546	76 424	225 970
Nemoci močového ústrojí	324	3 956	4 280
Duševní poruchy	4 175	439	4 614
Nemoci kožní	1 280	306	1 586
Nemoci ženské	799	2 242	3 041
Celkem	220 946	132 724	353 670
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	2	-	2
Nemoci oběhového ústrojí	54	2	56
Nemoci trávicího ústrojí	35	138	173
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	244	35	279
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	158	43	201
Nemoci nervové	496	3	499
Nemoci pohybového ústrojí	370	919	1 289
Nemoci ledvin a cest močových	7	1	8
Duševní poruchy	5	1	6
Nemoci kožní	35	10	45
Nemoci gynekologické	264	-	264
Celkem	1 670	1 152	2 822
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	12	-	12
<i>Diseases of the circulatory system</i>	222	-	222
<i>Diseases of the digestive system</i>	157	131	288
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	909	260	1 169
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 394	39	4 433
<i>Neurologic diseases</i>	2 035	165	2 200
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	524	131	655
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	86	-	86

2.13 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben*Patients admitted to in-patient care of balneological institutes*

2/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
	děti / children		
<i>Mental disorders</i>	6	-	6
<i>Diseases of the skin</i>	705	3	708
<i>Gynaecologic diseases</i>	241	-	241
<i>Total</i>	9 291	729	10 020
	celkem / total		
Úhrn / Grand total	231 907	134 605	366 512
Úhrn 2005	193 824	120 474	314 298
Úhrn 2010	237 056	138 810	375 866
<i>Grand total 2015</i>	220 919	126 458	347 377

Vývoj počtu pacientů v lázeňských léčebnách
Trend of the number of patients in balneological institutes



2.14 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

Druh zařízení Type of establishment	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb k 31.12. Number of users (clients) in social services facilities			
	celkem total	přijetí admitted	odešli discharged	zemřeli deaths
	absolutně / number			
Zařízení sociálních služeb celkem <i>Social services facilities - total</i>	77 547	37 007	17 760	17 599
v tom: týdenní stacionáře <i>week care centres</i>	718	175	152	24
domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>homes for disabled persons</i>	11 472	985	446	656
domovy pro seniory <i>homes for the elderly</i>	35 275	11 932	1 352	10 328
domovy se zvláštním režimem <i>special regime homes</i>	19 833	8 708	1 260	6 410
chráněné bydlení <i>protected housing</i>	3 837	707	499	134
azylové domy <i>asylum houses</i>	5 568	11 974	11 545	41
domy na půl cesty <i>half-way houses</i>	228	482	516	-
zařízení pro krizovou pomoc <i>crisis centres</i>	12	591	587	-
terapeutické komunity <i>therapeutic communities</i>	189	374	359	-
centra sociálně rehabilitačních služeb <i>social rehabilitation services centres</i>	201	680	660	4
zařízení následné péče <i>follow-up services</i>	214	399	384	2
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 <i>Social services facilities - total 2005</i>	74 943	32 124	19 355	11 612
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 <i>Social services facilities - total 2010</i>	75 254	80 217	66 233	11 822
Zařízení sociálních služeb celkem 2015 <i>Social services facilities - total 2015</i>	72 339	35 193	18 525	15 547
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociálních služeb celkem <i>Social services facilities - total</i>	725,1	346,1	166,1	164,6
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 <i>Social services facilities - total 2005</i>	732,3	313,9	189,1	113,5
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 <i>Social services facilities - total 2010</i>	714,5	762,7	629,8	112,4
Zařízení sociálních služeb celkem 2015 <i>Social services facilities - total 2015</i>	685,4	333,5	175,5	147,3

2.15.1 Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny

Admission to hospitals by causes of hospitalisation

1/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	54 478	27 239	27 239	478 145	249 738	228 407
A00–A08	8 978	4 225	4 753	62 678	28 683	33 995
A09	7 735	3 178	4 557	34 106	13 693	20 413
B15–B19	696	419	277	7 561	4 815	2 746
B27	1 296	703	593	7 839	4 313	3 526
C00–D48	137 602	65 509	72 093	1 039 259	526 616	512 643
C16	2 022	1 256	766	23 797	14 583	9 214
C18	5 967	3 316	2 651	72 908	41 065	31 843
C19–C21	4 352	2 779	1 573	49 667	32 343	17 324
C33–C34	7 343	4 703	2 640	64 794	41 173	23 621
C43	1 819	1 038	781	10 182	5 760	4 422
C50	8 685	80	8 605	50 343	572	49 771
C53	1 110	-	1 110	7 627	-	7 627
C61	6 153	6 153	-	40 891	40 891	-
C91–C95	2 249	1 271	978	35 838	19 880	15 958
D10–D36	29 357	8 303	21 054	150 060	41 186	108 874
D50–D89	17 957	8 202	9 755	120 565	55 621	64 944
E00–E90	52 628	23 427	29 201	345 177	160 016	185 161
E10	5 684	3 260	2 424	43 404	26 107	17 297
E11–E14	10 493	6 056	4 437	90 717	54 668	36 049
F00–F99	37 999	18 840	19 159	421 055	190 395	230 660
F10	8 300	5 489	2 811	44 127	29 086	15 041
F11–F19	3 849	2 242	1 607	26 322	15 555	10 767
F20–F29	4 630	2 353	2 277	83 020	41 798	41 222
F40–F48	7 288	2 622	4 666	77 355	25 911	51 444
G00–G99	60 950	33 564	27 386	339 763	180 084	159 679
G35–G37	2 602	809	1 793	14 285	4 265	10 020
G40–G41	14 637	8 551	6 086	80 273	45 179	35 094
G80–G83	1 619	872	747	18 352	10 530	7 822
H00–H59	19 907	9 209	10 698	80 308	37 959	42 349
H40–H42	4 260	1 847	2 413	15 842	7 073	8 769
H60–H95	15 627	7 111	8 516	80 736	35 900	44 836
H65–H70	3 576	1 965	1 611	15 554	8 337	7 217
H90–H91	2 304	1 058	1 246	13 550	6 063	7 487
I00–I99	253 293	142 832	110 461	1 750 573	981 107	769 466
I05–I09	742	343	399	8 351	3 959	4 392
I10	9 339	3 532	5 807	41 980	15 634	26 346
I20, I23–I25	27 681	19 478	8 203	122 109	87 139	34 970
I21–I22	20 577	13 960	6 617	122 897	81 845	41 052
I26	8 608	4 035	4 573	71 165	32 013	39 152
I30–I52	99 065	54 991	44 074	712 352	389 114	323 238
I60–I69	35 157	18 137	17 020	318 499	164 996	153 503
I70	18 983	12 834	6 149	161 174	111 463	49 711
I80–I82	4 886	2 373	2 513	32 967	15 685	17 282
I83	13 237	4 791	8 446	55 408	20 682	34 726

2.15.1 Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny

Admission to hospitals by causes of hospitalisation

2/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	510,6	518,2	503,3	8,8	9,2	8,4
A00–A08	84,1	80,4	87,8	7,0	6,8	7,2
A09	72,5	60,5	84,2	4,4	4,3	4,5
B15–B19	6,5	8,0	5,1	10,9	11,5	9,9
B27	12,1	13,4	11,0	6,0	6,1	5,9
C00–D48	1 289,7	1 246,2	1 332,0	7,6	8,0	7,1
C16	19,0	23,9	14,2	11,8	11,6	12,0
C18	55,9	63,1	49,0	12,2	12,4	12,0
C19–C21	40,8	52,9	29,1	11,4	11,6	11,0
C33–C34	68,8	89,5	48,8	8,8	8,8	8,9
C43	17,0	19,7	14,4	5,6	5,5	5,7
C50	81,4	1,5	159,0	5,8	7,2	5,8
C53	10,4	-	20,5	6,9	-	6,9
C61	57,7	117,0	-	6,6	6,6	-
C91–C95	21,1	24,2	18,1	15,9	15,6	16,3
D10–D36	275,2	157,9	389,0	5,1	5,0	5,2
D50–D89	168,3	156,0	180,2	6,7	6,8	6,7
E00–E90	493,3	445,6	539,5	6,6	6,8	6,3
E10	53,3	62,0	44,8	7,6	8,0	7,1
E11–E14	98,3	115,2	82,0	8,6	9,0	8,1
F00–F99	356,2	358,4	354,0	11,1	10,1	12,0
F10	77,8	104,4	51,9	5,3	5,3	5,4
F11–F19	36,1	42,6	29,7	6,8	6,9	6,7
F20–F29	43,4	44,8	42,1	17,9	17,8	18,1
F40–F48	68,3	49,9	86,2	10,6	9,9	11,0
G00–G99	571,3	638,5	506,0	5,6	5,4	5,8
G35–G37	24,4	15,4	33,1	5,5	5,3	5,6
G40–G41	137,2	162,7	112,4	5,5	5,3	5,8
G80–G83	15,2	16,6	13,8	11,3	12,1	10,5
H00–H59	186,6	175,2	197,7	4,0	4,1	4,0
H40–H42	39,9	35,1	44,6	3,7	3,8	3,6
H60–H95	146,5	135,3	157,3	5,2	5,0	5,3
H65–H70	33,5	37,4	29,8	4,3	4,2	4,5
H90–H91	21,6	20,1	23,0	5,9	5,7	6,0
I00–I99	2 374,0	2 717,1	2 040,9	6,9	6,9	7,0
I05–I09	7,0	6,5	7,4	11,3	11,5	11,0
I10	87,5	67,2	107,3	4,5	4,4	4,5
I20, I23–I25	259,4	370,5	151,6	4,4	4,5	4,3
I21–I22	192,9	265,6	122,3	6,0	5,9	6,2
I26	80,7	76,8	84,5	8,3	7,9	8,6
I30–I52	928,5	1 046,1	814,3	7,2	7,1	7,3
I60–I69	329,5	345,0	314,5	9,1	9,1	9,0
I70	177,9	244,1	113,6	8,5	8,7	8,1
I80–I82	45,8	45,1	46,4	6,7	6,6	6,9
I83	124,1	91,1	156,0	4,2	4,3	4,1

2.15.1 Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny

Admission to hospitals by causes of hospitalisation

3/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	123 752	69 212	54 540	915 924	510 035	405 889
J12–J18	30 491	17 235	13 256	304 850	174 535	130 315
J40–J44	15 204	8 492	6 712	129 739	71 839	57 900
J45–J46	3 235	1 202	2 033	19 847	6 394	13 453
K00–K93	184 453	97 809	86 644	1 168 383	612 318	556 065
K25–K27	4 765	2 829	1 936	45 558	26 003	19 555
K29	4 468	1 910	2 558	21 189	9 056	12 133
K35–K38	12 826	6 524	6 302	77 150	40 364	36 786
K40–K46	35 149	25 014	10 135	163 769	108 609	55 160
K50–K52	9 024	4 266	4 758	60 836	29 208	31 628
K70	3 929	2 589	1 340	38 969	25 353	13 616
K80	30 293	11 451	18 842	184 621	74 866	109 755
K85–K86	10 033	6 236	3 797	99 989	64 256	35 733
L00–L99	23 674	12 829	10 845	193 838	106 224	87 614
M00–M99	147 182	64 969	82 213	989 313	434 459	554 854
M15–M19	41 520	17 437	24 083	358 380	150 247	208 133
M40–M49, M53–M54	35 416	13 623	21 793	255 302	100 130	155 172
M50–M51	13 413	6 583	6 830	101 251	50 153	51 098
N00–N99	166 261	60 423	105 838	850 613	361 256	489 357
N10–N16	15 813	6 194	9 619	98 468	38 760	59 708
N17–N19	10 224	5 585	4 639	99 507	54 222	45 285
N20–N23	19 880	13 216	6 664	82 402	53 809	28 593
N40	8 386	8 386	-	48 599	48 599	-
O00–O99	149 668	-	149 668	725 740	-	725 740
P00–P96	9 155	5 058	4 097	103 226	56 428	46 798
P05–P08	4 176	2 253	1 923	68 852	36 848	32 004
P20–P21	369	206	163	2 949	1 573	1 376
P50–P61	1 656	981	675	9 549	5 614	3 935
Q00–Q99	11 292	6 610	4 682	62 397	34 977	27 420
Q20–Q28	2 039	1 032	1 007	12 922	6 792	6 130
R00–R99	57 444	26 410	31 034	245 185	114 643	130 542
S00–T98	173 199	95 675	77 524	1 122 491	582 688	539 803
S02	4 632	3 434	1 198	23 198	16 893	6 305
S06	24 123	15 134	8 989	122 172	78 894	43 278
S12, S22, S32, T08	15 121	7 493	7 628	121 601	58 994	62 607
S72	17 303	5 961	11 342	205 893	70 913	134 980
T20–T32	2 408	1 558	850	25 426	16 974	8 452
T36–T50	4 264	1 679	2 585	20 162	7 126	13 036
T51–T65	2 082	1 183	899	5 823	3 269	2 554
Z00–Z99	225 670	111 851	113 819	1 521 341	730 957	790 384
Celkem	1 922 191	886 779	1 035 412	12 554 032	5 961 421	6 592 611
Celkem 2010	1 985 962	893 331	1 092 631	14 684 502	6 734 011	7 950 491
Celkem 2015	1 992 889	909 379	1 083 510	13 504 089	6 323 141	7 180 948

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.15.1 je uvedeno za tabulkou 2.15.4

2.15.1 Hospitalizace v nemocnicích dle příčiny

Admission to hospitals by causes of hospitalisation

4/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 159,9	1 316,6	1 007,7	7,4	7,4	7,4
J12–J18	285,8	327,9	244,9	10,0	10,1	9,8
J40–J44	142,5	161,5	124,0	8,5	8,5	8,6
J45–J46	30,3	22,9	37,6	6,1	5,3	6,6
K00–K93	1 728,8	1 860,6	1 600,8	6,3	6,3	6,4
K25–K27	44,7	53,8	35,8	9,6	9,2	10,1
K29	41,9	36,3	47,3	4,7	4,7	4,7
K35–K38	120,2	124,1	116,4	6,0	6,2	5,8
K40–K46	329,4	475,8	187,3	4,7	4,3	5,4
K50–K52	84,6	81,2	87,9	6,7	6,8	6,6
K70	36,8	49,2	24,8	9,9	9,8	10,2
K80	283,9	217,8	348,1	6,1	6,5	5,8
K85–K86	94,0	118,6	70,2	10,0	10,3	9,4
L00–L99	221,9	244,0	200,4	8,2	8,3	8,1
M00–M99	1 379,5	1 235,9	1 519,0	6,7	6,7	6,7
M15–M19	389,2	331,7	445,0	8,6	8,6	8,6
M40–M49, M53–M54	331,9	259,1	402,6	7,2	7,4	7,1
M50–M51	125,7	125,2	126,2	7,5	7,6	7,5
N00–N99	1 558,3	1 149,4	1 955,5	5,1	6,0	4,6
N10–N16	148,2	117,8	177,7	6,2	6,3	6,2
N17–N19	95,8	106,2	85,7	9,7	9,7	9,8
N20–N23	186,3	251,4	123,1	4,1	4,1	4,3
N40	78,6	159,5	-	5,8	5,8	-
O00–O99	1 402,8	-	2 765,2	4,8	-	4,8
P00–P96	85,8	96,2	75,7	11,3	11,2	11,4
P05–P08	39,1	42,9	35,5	16,5	16,4	16,6
P20–P21	3,5	3,9	3,0	8,0	7,6	8,4
P50–P61	15,5	18,7	12,5	5,8	5,7	5,8
Q00–Q99	105,8	125,7	86,5	5,5	5,3	5,9
Q20–Q28	19,1	19,6	18,6	6,3	6,6	6,1
R00–R99	538,4	502,4	573,4	4,3	4,3	4,2
S00–T98	1 623,3	1 820,0	1 432,3	6,5	6,1	7,0
S02	43,4	65,3	22,1	5,0	4,9	5,3
S06	226,1	287,9	166,1	5,1	5,2	4,8
S12, S22, S32, T08	141,7	142,5	140,9	8,0	7,9	8,2
S72	162,2	113,4	209,6	11,9	11,9	11,9
T20–T32	22,6	29,6	15,7	10,6	10,9	9,9
T36–T50	40,0	31,9	47,8	4,7	4,2	5,0
T51–T65	19,5	22,5	16,6	2,8	2,8	2,8
Z00–Z99	2 115,1	2 127,7	2 102,9	6,7	6,5	6,9
Total	18 016,1	16 869,0	19 130,2	6,5	6,7	6,4
Total 2010	18 613,8	16 993,6	20 187,3	7,4	7,5	7,3
Total 2015	18 678,7	17 298,9	20 018,8	6,8	7,0	6,6

¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.15.1 you will find behind the table 2.15.4

2.15.2 Hospitalizace v nemocnicích podle kraje bydliště

Admission to hospitals by region of residence

Kraj, okres Region, district	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			
	celkem	muži	ženy	total	males	females	
Česká republika ¹⁾	1 922 191	886 779	1 035 412	18 016,1	16 869,0	19 130,2	6,5
Hl.m.Praha	187 733	83 229	104 504	14 272,9	12 963,7	15 521,2	6,8
Středočeský	242 686	110 636	132 050	17 617,8	16 242,4	18 963,1	6,1
Jihočeský	122 703	56 955	65 748	19 078,6	17 913,7	20 217,5	6,3
Píseňský	100 103	46 089	54 014	17 037,9	15 788,9	18 271,2	6,9
Karlovarský	51 947	24 264	27 683	17 620,7	16 659,2	18 559,5	6,1
Ústecký	163 674	74 614	89 060	19 947,2	18 312,7	21 559,3	6,1
Liberecký	76 080	35 246	40 834	17 175,9	16 155,4	18 166,4	6,5
Královéhradecký	90 921	42 150	48 771	16 494,9	15 507,5	17 455,4	7,3
Pardubický	89 456	42 702	46 754	17 165,2	16 510,2	17 810,6	6,5
Vysočina	98 673	46 425	52 248	19 371,6	18 332,7	20 398,7	6,5
Jihomoravský	220 594	101 395	119 199	18 544,6	17 368,5	19 678,1	6,9
Olomoucký	119 300	54 892	64 408	18 872,4	17 732,8	19 965,8	6,2
Zlínský	107 536	50 223	57 313	18 454,5	17 565,6	19 310,7	6,4
Moravskoslezský	232 104	107 347	124 757	19 318,9	18 205,1	20 392,4	6,6

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.15.3 Hospitalizace v nemocnicích podle věku

Admission to hospitals by age

Cases of hospitalisation

Věková skupina <i>Age group</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Procento operovaných <i>Percentage of operated persons</i>	Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	136 893	71 496	65 397	121 184	123 644	118 604	1,6%	5,8
1–4	55 856	31 734	24 122	12 275	13 603	10 878	21,5%	4,0
5–9	44 649	25 452	19 197	7 866	8 752	6 936	30,9%	4,0
10–14	41 711	21 391	20 320	7 371	7 376	7 366	21,2%	4,8
15–19	49 407	20 696	28 711	10 455	8 515	12 510	22,9%	5,0
20–24	50 210	16 612	33 598	10 239	6 600	14 079	27,4%	4,9
25–29	87 493	21 623	65 870	13 252	6 369	20 539	27,2%	5,0
30–34	97 483	24 496	72 987	13 475	6 568	20 824	29,2%	5,1
35–39	84 002	28 844	55 158	10 842	7 203	14 736	34,3%	5,2
40–44	92 877	41 090	51 787	9 985	8 596	11 453	38,5%	5,4
45–49	93 024	44 282	48 742	11 443	10 604	12 329	38,9%	5,6
50–54	96 227	48 684	47 543	13 969	13 872	14 069	36,3%	6,0
55–59	107 155	58 095	49 060	16 726	18 086	15 359	34,3%	6,5
60–64	139 091	78 184	60 907	20 913	24 264	17 763	30,7%	7,0
65–69	178 340	97 674	80 666	26 253	30 955	22 175	28,0%	7,4
70–74	196 279	100 820	95 459	32 915	38 455	28 568	24,2%	7,8
75–79	156 648	73 776	82 872	39 541	45 484	35 420	20,0%	8,3
80–84	104 930	43 794	61 136	45 262	51 439	41 676	13,8%	8,5
85–89	74 854	27 435	47 419	52 559	59 657	49 175	10,5%	8,8
90–94	29 205	9 178	20 027	56 040	65 646	52 517	9,8%	8,8
95+	5 856	1 423	4 433	54 986	63 188	52 786	9,0%	8,7
Celkem <i>Total</i>	1 922 191	886 779	1 035 412	18 034	16 876	19 160	24,1%	6,5

2.15.4 Hospitalizace ve vybraných lůžkových zařízeních*Admission to selected in-patient establishments*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>			Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients						
Celkem	71 469	28 535	42 934	198,5	185,9	206,8
z toho: I00-I99	17 097	7 108	9 989	58,8	54,7	61,7
I20, I23-I25	1 843	703	1 140	62,3	54,0	67,5
I60-I69	6 842	2 939	3 903	61,9	57,8	65,0
I70	2 586	1 313	1 273	65,9	64,4	67,4
M00-M99	8 203	2 457	5 746	33,0	31,8	33,5
M15-M19	2 994	1 000	1 994	33,3	31,4	34,2
M40-M49, M53-M54	3 828	1 018	2 810	30,4	28,9	30,9
S00-T98	12 579	3 933	8 646	57,1	52,4	59,2
S72	5 881	1 721	4 160	59,0	53,6	61,2
Hospice / Hospices						
<i>Total</i>	4 546	2 111	2 435	106,9	89,8	121,8
<i>o.w.:</i> C00-D48	3 548	1 707	1 841	28,1	24,6	31,3
I60-I69, I70	186	75	111	39,1	25,1	48,6

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.9.3, 2.15.1 a 2.15.4
Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9.3, 2.15.1 and 2.15.4

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci / Certain infectious and parasitic diseases
z toho:/o.w.:	A00–A08 jiné střevní infekční nemoci / other intestinal infectious diseases
	A09 jiná gastroenteritida a kolitida infekčního původu a NS původu other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin
	A15–A16 tuberkulóza dýchacího ústrojí / respiratory tuberculosis
	A17–A19 jiná tuberkulóza / other tuberculosis
	B15–B19 virová hepatitida / viral hepatitis
	B27 infekční mononukleóza / infectious mononucleosis
C00–D48	Novotvary / Neoplasms
z toho:/o.w.:	C00–C97 zhoubné novotvary / malignant neoplasms
	C16 ZN žaludku / malignant neoplasm of stomach
	C18 ZN tlustého střeva / malignant neoplasm of colon
	C19–C21 ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal
	C33–C34 ZN trachey, bronchu a plicí - průdušnice, průdušky a plicí malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung
	C43 zhoubný melanom kůže / malignant melanoma of skin
	C50 ZN prsu / malignant neoplasm of breast
	C53 ZN hrdla děložního-cervicis uteri / malignant neoplasms of cervix uteri
	C61 ZN předstojné žlázy - prostaty / malignant neoplasm of prostate
	C91–C95 leukémie / lymphoid leukaemia
	D00–D09 novotvary in situ / in situ neoplasms
	D10–D36 nezhojbné novotvary / benign neoplasms
	D37–D48 novotvary nejistého nebo neznámého chování neoplasms of uncertain or unknown behaviour
D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek / Endocrine, nutritional and metabolic diseases
z toho:/o.w.:	E10 diabetes mellitus závislý na insulinu / insulin-dependent diabetes mellitus
	E11–E14 ostatní diabetes mellitus / other diabetes mellitus
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování / Mental and behavioural disorders
z toho:/o.w.:	F00–F09 organické duševní poruchy včetně symptomatických organic, including symptomatic, mental disorders
	F10 poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu mental and behavioural disorders due to use of alcohol
	F11–F19 ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use
	F20–F29 schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy schizophrenia, schizotypal and delusional disorders
	F30–F39 afektivní poruchy (poruchy nálady) / mood (affective) disorders
	F40–F48 neurotické, stresové a somatoformní poruchy neurotic, stress-related and somatoform disorders
	F50–F59 syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors

F60–F69	poruchy osobnosti a chování u dospělých / <i>disorders of adult personality and behaviour</i>
F70–F79	mentální retardace / <i>mental retardation</i>
F80–F89	poruchy psychického vývoje / <i>disorders of psychological development</i>
F99	duševní porucha, jinak neurčená / <i>mental disorder, not otherwise specified</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
z toho:/o.w.: G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy / <i>migraine and other headache syndromes</i>
G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí / <i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
z toho:/o.w.: H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H40–H42	glaukom / <i>glaucoma</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku / <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
z toho:/o.w.: H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu <i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
z toho:/o.w.: I00–I02	akutní revmatická horečka / <i>acute rheumatic fever</i>
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu / <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I79	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin / <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho:/o.w.: J03	akutní zánět mandlí / <i>acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest / <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>

J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstrukční plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho:/o.w.:	K25–K27 žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K23, K28, K30–K31	jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35–K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40–K46	kýly / <i>hernia</i>
K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva / <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K70	alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest / <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva / <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:/o.w.:	L00–L08 infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20–L30	dermatitida a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
z toho:/o.w.:	M05–M14 zánětlivé polyartropatie / <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
M30–M36	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies excl. cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy / <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:/o.w.:	N00–N01 akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů / <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
N71–N77	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>

- O00–O99 Těhotenství, porod, šestinedělí / Pregnancy, childbirth and the puerperium**
 z toho:/o.w.: O00 ektopické (mimoděložní) těhotenství / *ectopic pregnancy*
 O03 samovolný potrat / *spontaneous abortion*
 O04 lékařský potrat / *medical abortion*
 O20–O29 jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím
other maternal disorders predominantly related to pregnancy
- P00–P96 Některé stavy vzniklé v perinatálním období / Certain conditions originating in the perinatal period**
 z toho:/o.w.: P05–P08 poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu
disorders related to length of gestation and fetal growth
 P20–P21 nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie
intrauterine hypoxia and birth asphyxia
 P50–P61 krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence
haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn
- Q00–Q99 Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality**
Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
 z toho:/o.w.: Q20–Q28 vrozené vady oběhové soustavy
congenital malformations of the circulatory system
- R00–R99 Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde**
Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
- S00–T98 Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin**
Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
 z toho:/o.w.: S02 zlomenina kostí lebky a obličeje / *fracture of skull and facial bones*
 S03, S13, S23, S33 vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů /
 S43, S53, S63, S73, *dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments*
 S83, S93, T03
 S06 nitrolební poranění / *intracranial injury*
 S12, S22, zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, bederní páteře a pánve
 S32, T08 a páteře neurčené úrovně
fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine
and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified
 S72 zlomenina kosti stehenní / *fracture of femur*
 S42, S52, S62, S82 zlomenina jiné části končetiny
 S92, T10, T12 *fracture of other part of limb*
 T20–T32 popáleniny a poleptání / *burns and corrosions*
 T36–T50 otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami
poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances
 T51–T65 toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství
toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source
- Z00–Z99 Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami**
Factors influencing health status and contact with health services

3. KAPITOLA

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.

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

V České republice bylo k 31. 12. 2019 evidováno celkem 32 240 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 21 581 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů (v roce 2018 to bylo 21 689). Lůžkových zařízení (bez lání a ozdravoven) bylo zaznamenáno 313 (v 2018 existovalo 314 lůžkových subjektů), od roku 2019 nejsou do lůžkových zařízení zahrnuty ozdravovny, tato zařízení jsou vykazována v rámci zvláštních zdravotnických zařízení. Nemocnic (akutní a následné péče) existovalo 194.

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 50 802 lékařů a zubních lékařů a dále 116 998 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 210 obyvatel.

Ve státních zařízeních, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, pracovalo 20,1 % všech lékařů a 25,0 % ZPBD. Lůžkový fond (bez lání) státních zařízení představoval 36,1 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec – v obou případech vč. obchodních společností) pracovalo 23,4 % všech lékařů a 34,6 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 20,1 % všech lékařů a 29,1 % všech ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lání), jejichž zřizovatelem byl kraj (vč. obchodních společností), představoval 38,2 % celkového lůžkového fondu ČR. Lůžkový fond zařízení (bez lání) ve správě měst/obcí (vč. obchodních společností) reprezentoval 7,6 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 3,3 % všech lékařů a 5,5 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou) pracovalo 56,5 % všech lékařů a 40,3 % ZPBD. Na zařízení (bez lání), která jsou řízena jinou právnickou osobou a církví, připadalo 18,2 % lůžek ze všech lůžkových zařízení.

V průměru připadalo na 10 000 obyvatel České republiky 72,4 lůžka (z toho v nemocnicích akutní a následné péče 56,6 a v odborných léčebných ústavech 15,8 lůžka).

Sít' zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2019 složena ze 194 nemocnic (akutní a následné péče) s celkovým počtem 60 500 lůžek a 119 odborných léčebných ústavů (včetně hospiců, bez lázeňských léčeben a ozdravoven) s celkem 16 937 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 52 % (8 820 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 21 % (3 593 lůžek).

V roce 2019 bylo evidováno 94 lázeňských léčeben, počet lůžek v lázeňských zařízeních byl 23 521.

Z hlediska formy zdravotní péče byla v roce 2019 poskytována akutní péče na 48 212 lůžkách, následná a dlouhodobá péče byly zajištěna na 28 979 lůžkách, jednodenní péče byla vykonávána na 246 lůžkách.

Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích (akutní a následné péče) se meziročně nezměnila a odpovídá hodnotě 9,1 dne.

Lékárenskou péči poskytovalo v roce 2019 v České republice 2 628 lékáren. Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 069 obyvatel. Sít' lékáren není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

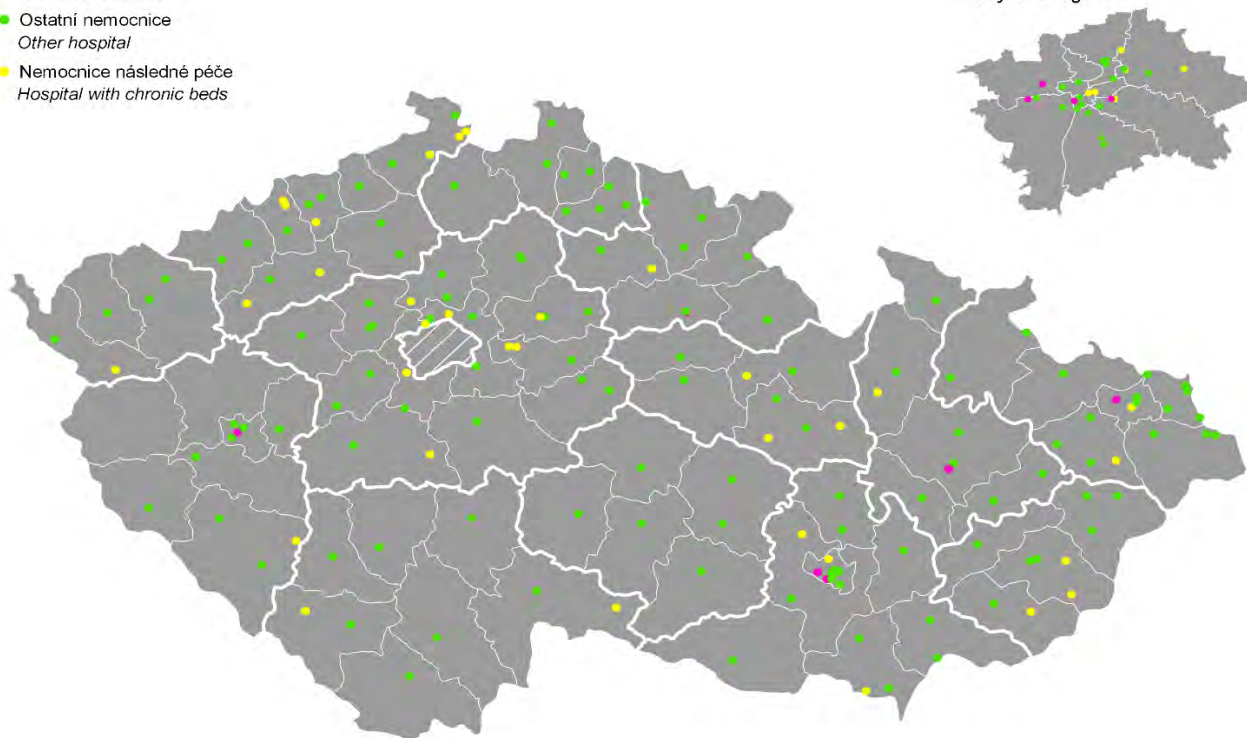
Dle výkazu T (MZ) 1-01 došlo k 31. 12. 2019 ve srovnání s předchozím rokem ke zvýšení počtu evidovaných hemodialyzačních přístrojů o 41 (2 %) na 2 568, dále vzrostl počet lithotryptorů o 6 na 42 přístrojů, počet výpočetních tomografů CT o 4 na 175 přístrojů, RTG mamografů o 4 na 123 přístrojů a lineárních urychlovačů o 3 na 54 přístrojů. Naopak došlo v souvislosti s úbytkem poskytovatelů a odevzdaných výkazů zejména u ambulantních zařízení k výraznému poklesu vykázaných přístrojů o 391

zubních RTG (5 %) na 7 301 přístrojů, o 60 sonografů (1 %) na 6 369 přístrojů a o 60 laserů (4 %) na 1 352 přístrojů.

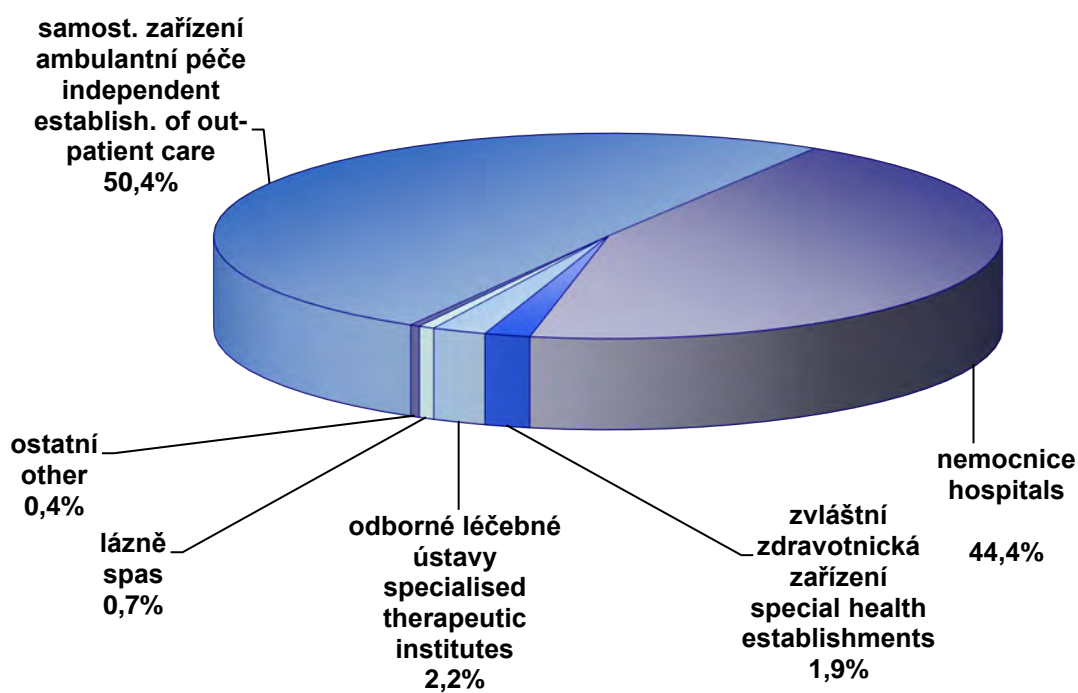
Sít' nemocnic k 31. 12. 2019
Survey of hospitals to 31. 12. 2019

- Fakultní nemocnice
University hospital
- Ostatní nemocnice
Other hospital
- Nemocnice následné péče
Hospital with chronic beds

Hlavní město Praha
City of Prague



Struktura lékařů *) podle druhu zařízení
*Structure of physicians *) by type of establishment*



*) Včetně zubních lékařů
 *) Incl. dentists

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

1/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři 1) (přep. počet) <i>Physicians1)</i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) ⁴⁾	194	22 573,87	63 303,63
nemocnice následné péče	40	366,17	1 337,65
Odborné léčebné ústavy	119	1 128,06	5 913,66
léčebny pro dlouhodobě nemocné	37	195,09	1 020,19
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	8	41,41	200,41
psychiatrické léčebny pro dospělé	19	573,46	3 219,55
rehabilitační ústavy pro dospělé	16	130,72	724,03
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	3	26,93	156,01
dětské psychiatrické léčebny	3	18,61	84,90
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	32,85	121,42
hospice	18	50,70	273,29
další lůžková zařízení	7	58,30	113,85
Lázeňské léčebny	94	332,23	1 055,24
lázeňské léčebny pro dospělé	94	332,23	1 055,24
dětské lázeňské léčebny	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	27 810	25 611,96	36 989,34
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	285	1 976,59	2 888,48
zdravotnická střediska	112	254,04	516,80
primární péče - samostatné ordinace	13 273	14 900,27	13 265,54
praktického lékaře pro dospělé	4 540	4 786,89	4 389,45
praktického lékaře pro děti a dorost	1 835	1 970,01	1 834,44
zubního lékaře	5 624	6 793,12	5 528,33
ženského lékaře	1 274	1 350,26	1 513,32
samostatné ordinace lékaře specialisty	8 308	7 794,49	8 090,73
ostatní ambulantní zařízení	5 832	686,58	12 227,80
Zvláštní zdravotnická zařízení	381	952,25	4 366,48
kojenecké ústavy a dětské domovy	25	20,86	532,08
dětské stacionáře a dětská centra	28	12,49	154,87
stacionáře	44	27,49	62,26
dopravní a záchranná zdravotnická služba	256	867,06	3 578,47
ostatní	28	24,35	38,80
Zařízení lékárenské péče	3 587	6,52	4 495,35
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 628	-	3 828,47
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	220	-	149,93
ostatní ^{2) 3)}	739	6,52	516,96
Orgány ochrany veřejného zdraví	18	175,47	857,48
Ostatní	37	21,50	17,05
Zdravotnická zařízení celkem	32 240	50 801,88	116 998,23

¹⁾ Vč. zubních lékařů²⁾ Vč. odloučených pracovišť³⁾ Zahrnuty oční optiky s optometristou⁴⁾ Nemocnice akutní a následné péče

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

2/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Lůžka <i>Beds</i>
<i>Hospitals (in-patient and out-patient care) ⁴⁾</i>	60 500
<i>hospital with chronic beds</i>	3 078
<i>Specialised therapeutic institutes</i>	16 937
<i>institutes for long-term patients</i>	3 593
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	675
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 610
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	2 407
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	414
<i>psychiatric institutes for children</i>	210
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	437
<i>hospices</i>	491
<i>other</i>	100
<i>Balneologic institutes</i>	23 521
<i>balneologic institutes for adults</i>	23 521
<i>balneologic institutes for children</i>	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	X
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	X
<i>health service centres</i>	X
<i>primary care</i>	X
<i>GP for adults</i>	X
<i>GP for children and adolescents</i>	X
<i>practical independent dentists</i>	X
<i>practical independent gynaecologists</i>	X
<i>independent specialists</i>	X
<i>other</i>	X
<i>Special health establishments</i>	X
<i>institutes for infants & homes for children</i>	X
<i>day clinics & centres for children</i>	X
<i>day clinics</i>	X
<i>medical transport & emergency service</i>	X
<i>other</i>	X
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	X
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	X
<i>medical device dispensaries ²⁾</i>	X
<i>other ^{2) 3)}</i>	X
<i>Organs of public health protection</i>	X
<i>Other</i>	X
<i>Health establishments - total</i>	100 958

¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units³⁾ Incl. optician's shops with optometrists

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

1/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka
Nemocnice (lůžková a ambulantní péče)⁴⁾ / Hospitals (in-patient and out-patient care)⁴⁾				
Česká republika	194	22 573,87	63 303,63	60 500
Hl. m. Praha	27	4 709,25	12 054,82	9 791
Středočeský	29	2 000,39	5 195,79	6 147
Jihočeský	9	1 153,26	3 314,77	3 498
Plzeňský	10	1 180,02	3 203,81	3 332
Karlovarský	5	418,86	1 227,95	1 241
Ústecký	19	1 316,89	4 346,57	5 315
Liberecký	9	835,11	2 386,31	2 385
Královéhradecký	9	1 253,49	3 761,96	3 412
Pardubický	8	951,56	2 349,22	2 502
Vysočina	6	881,73	2 814,30	2 638
Jihomoravský	24	3 187,70	8 595,96	7 629
Olomoucký	9	1 393,40	3 971,04	3 376
Zlínský	10	941,97	2 919,86	2 798
Moravskoslezský	20	2 350,24	7 161,28	6 436
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes				
Česká republika	119	1 128,06	5 913,66	16 937
Hl. m. Praha	16	221,92	749,18	1 979
Středočeský	11	112,49	564,08	1 712
Jihočeský	8	37,69	162,04	516
Plzeňský	6	86,14	554,73	1 524
Karlovarský	5	16,11	91,54	400
Ústecký	7	49,63	279,09	792
Liberecký	3	19,26	73,72	229
Královéhradecký	10	39,92	247,56	647
Pardubický	7	59,59	386,90	1 275
Vysočina	8	115,35	683,21	1 744
Jihomoravský	10	103,61	381,60	1 148
Olomoucký	10	77,78	486,88	1 445
Zlínský	4	63,91	473,46	1 082
Moravskoslezský	14	124,66	779,68	2 444
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes				
Česká republika	94	332,23	1 055,24	23 521
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský	4	14,04	56,38	853
Jihočeský	4	17,59	55,31	1 413
Plzeňský	1	3,82	14,16	328
Karlovarský	55	140,07	450,85	11 327
Ústecký	4	20,30	59,45	1 051

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

2/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians ¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>
Liberecký	2	10,53	14,99	645
Královéhradecký	3	24,80	68,72	910
Pardubický	1	10,64	48,32	563
Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský	3	6,61	22,33	436
Olomoucký	7	27,96	87,74	2 160
Zlínský	7	25,43	83,71	2 125
Moravskoslezský	3	30,44	93,28	1 710
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care				
Česká republika	27 810	25 611,96	36 989,34	x
Hl. m. Praha	4 583	5 370,37	6 577,66	x
Středočeský	2 805	2 252,77	3 338,05	x
Jihočeský	1 612	1 380,14	2 524,92	x
Plzeňský	1 511	1 390,90	1 871,66	x
Karlovarský	913	722,16	1 019,02	x
Ústecký	1 828	1 586,31	2 842,18	x
Liberecký	1 070	851,21	1 050,72	x
Královéhradecký	1 390	1 261,18	1 933,15	x
Pardubický	1 214	1 055,96	1 567,09	x
Vysočina	1 234	1 008,71	1 684,52	x
Jihomoravský	3 260	3 063,08	4 261,82	x
Olomoucký	1 760	1 663,97	2 484,65	x
Zlínský	1 652	1 283,47	1 950,93	x
Moravskoslezský	2 978	2 721,71	3 882,97	x
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments				
Česká republika	381	952,25	4 366,48	x
Hl. m. Praha	38	98,69	449,18	x
Středočeský	29	110,01	499,97	x
Jihočeský	22	81,12	323,68	x
Plzeňský	37	83,05	323,38	x
Karlovarský	10	34,89	173,76	x
Ústecký	26	60,20	332,58	x
Liberecký	19	50,86	181,91	x
Královéhradecký	30	48,92	311,29	x
Pardubický	19	48,54	256,71	x
Vysočina	16	50,11	246,73	x
Jihomoravský	46	93,39	429,15	x
Olomoucký	24	46,42	219,20	x
Zlínský	21	43,76	160,66	x
Moravskoslezský	44	102,30	458,28	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

3/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka
Zařízení lékárenské péče ²⁾ / Establishments of pharmaceutical service ²⁾				
Česká republika	3 587	6,52	4 495,35	X
Hl. m. Praha	481	0,32	681,60	X
Středočeský	384	2,45	479,07	X
Jihočeský	211	1,21	299,81	X
Plzeňský	186	0,05	212,43	X
Karlovarský	115	0,02	139,83	X
Ústecký	260	0,21	410,83	X
Liberecký	128	-	154,72	X
Královéhradecký	217	-	192,96	X
Pardubický	173	-	180,69	X
Vysočina	160	-	236,91	X
Jihomoravský	461	1,10	556,56	X
Olomoucký	222	1,06	257,86	X
Zlínský	206	0,08	206,61	X
Moravskoslezský	383	0,03	485,47	X
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection				
Česká republika	18	175,47	857,48	X
Hl. m. Praha	4	97,48	224,62	X
Středočeský	-	-	-	X
Jihočeský	1	-	-	X
Plzeňský	1	-	69,75	X
Karlovarský	1	-	-	X
Ústecký	2	36,05	145,63	X
Liberecký	1	-	-	X
Královéhradecký	1	-	-	X
Pardubický	1	10,06	50,51	X
Vysočina	1	-	-	X
Jihomoravský	1	-	100,82	X
Olomoucký	1	-	-	X
Zlínský	1	-	-	X
Moravskoslezský	2	31,88	266,15	X

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

4/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians ¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>
	Ostatní zařízení / Other establishments			
Česká republika	37	21,50	17,05	x
Hl. m. Praha	8	12,04	11,71	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	2	1,30	-	x
Plzeňský	1	-	-	x
Karlovarský	-	-	-	x
Ústecký	-	-	-	x
Liberecký	-	-	-	x
Královéhradecký	3	1,05	-	x
Pardubický	5	2,50	-	x
Vysočina	-	-	-	x
Jihomoravský	11	3,51	1,93	x
Olomoucký	1	-	1,00	x
Zlínský	5	1,00	2,06	x
Moravskoslezský	1	0,10	0,35	x
	Zdravotnická zařízení celkem ³⁾ / Health establishments - total ³⁾			
Česká republika	32 240	50 801,88	116 998,23	100 958
Hl. m. Praha	5 157	10 510,08	20 748,77	11 770
Středočeský	3 262	4 492,15	10 133,33	8 712
Jihočeský	1 869	2 672,32	6 680,53	5 427
Plzeňský	1 753	2 743,99	6 249,92	5 184
Karlovarský	1 104	1 332,11	3 102,95	12 968
Ústecký	2 146	3 069,59	8 416,33	7 158
Liberecký	1 232	1 766,97	3 862,37	3 259
Královéhradecký	1 663	2 629,36	6 515,63	4 969
Pardubický	1 428	2 138,85	4 839,44	4 340
Vysočina	1 425	2 055,89	5 665,67	4 382
Jihomoravský	3 816	6 458,99	14 350,19	9 213
Olomoucký	2 034	3 210,60	7 508,37	6 981
Zlínský	1 906	2 359,62	5 797,29	6 005
Moravskoslezský	3 445	5 361,37	13 127,45	10 590

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Včetně odloučených pracovišť

³⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské péče

⁴⁾ Nemocnice akutní a následné péče

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Incl. detached units

³⁾ The total number of health establishments includes

⁴⁾ Hospitals acute care and hospitals with chronic beds

3.2 Lůžka v nemocnicích podle oborů ¹⁾*Hospital beds by branches ¹⁾*

Obor	Branch	Lůžka / Beds	
		absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anesthesiology and intensive medicine	1 562	1,46
Cévní chirurgie	Vascular surgery	225	0,21
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	560	0,52
Pediatric	Paediatrics	3 208	3,00
Endokrinologie a diabetologie	Endocrinology and diabetology	173	0,16
Gastroenterologie	Gastroenterology	425	0,40
Geriatric	Geriatrics / geriatry	4 069	3,80
Gynekologie a porodnictví	Gynecology and obstetrics	4 363	4,08
Hematologie a transfúzní lékařství	Hematology and transfusion medicine	243	0,23
Chirurgie	Surgery	7 573	7,08
Infekční lékařství	Infectious medicine	1 101	1,03
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	527	0,49
Kardiologie	Cardiology	1 433	1,34
Klinická onkologie	Clinical oncology	1 046	0,98
Nefrologie	Nefrology	236	0,22
Neurochirurgie	Neurosurgery	687	0,64
Neurologie	Neurology	2 803	2,62
Nukleární medicína	Nuclear medicine	35	0,03
Oftalmologie	Ophthalmology	444	0,42
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	Orthopedics and traumatology of the locomotive system	3 420	3,20
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	Otorhinolaryngology and head and neck surgery	1 148	1,07
Plastická chirurgie	Plastic surgery	298	0,28
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthysiology	1 189	1,11
Psychiatrie	Psychiatry	1 257	1,18
Radiační onkologie	Radiation oncology	410	0,38
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine /Physiotherapy	2 577	2,41
Revmatologie	Revmatology	88	0,08
Urologie	Urology	1 505	1,41
Vnitřní lékařství	Internal medicine	8 867	8,29
Foniatrie	Phoniatics	20	0,02
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	82	0,08
Intenzivní medicína	Intensive medicine	471	0,44
Návykové nemoci	Addictive illnesses / diseases	81	0,08
Neonatologie	Neonatology	1 665	1,53
Paliativní medicína	Palliative medicine	158	0,12
Perinatologie a fetomaternální medicína	Perinatology and fetomaternal medicine	65	0,06
Popáleninová medicína	Burn medicine	111	0,10
Zubní lékařství	Dentistry	13	0,01
Orální a maxilofaciální chirurgie	Oral and maxillofacial surgery	165	0,15
Ostatní	Others	6 197	6,44
Celkem	Total	60 500	56,65

¹⁾ Nemocnice akutní a následné péče

3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích ¹⁾*In-patient care in hospitals* ¹⁾

1/2

Oddělení	Počet hospitalizovaných Hospitalised persons		Počet zemřelých Deaths	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 1 000 hospitaliz. per 1 000 hospital.
Anesteziologicko-resuscitační	36 684	34,30	6 026	5,63
Biochemie	5 963	5,58	36	0,03
Chirurgie	352 182	329,33	4 497	4,21
Kožní	12 979	12,14	16	0,01
Doprava	18 959	17,73	286	0,27
Dětské	135 763	126,95	79	0,07
Farmakologie	5 122	4,79	132	0,12
Foniatric a audiologie	300	0,28	-	-
Geriatric v akutní péči	4 234	3,96	505	0,47
Gynekologicko-porodnické	224 300	209,74	153	0,14
Klinická hematologie	6 337	5,93	343	0,32
Infekční	28 853	26,98	543	0,51
Interna	317 446	296,85	22 871	21,39
Kardiochirurgie	24 727	23,12	293	0,27
Kardiologie	82 558	77,20	1 507	1,41
Mikrobiologie	5 707	5,34	-	-
Samostatné novorozenecké úseky	114 725	107,28	164	0,15
Neurochirurgie	29 408	27,50	218	0,20
Neurologie	109 585	102,47	2 550	2,38
Nukleární medicína	2 941	2,75	25	0,02
Ušní, nosní, krční	57 855	54,10	114	0,11
Oční	16 825	15,73	8	0,01
Klinická onkologie	15 633	14,62	1 040	0,97
Ortopedická protetika	135 226	126,45	181	0,17
Plastická chirurgie	14 475	13,54	10	0,01
Pneumologie	30 509	28,53	2 458	2,30
Léčba popálenin	1 898	1,77	32	0,03
Protetika	226	0,21	1	0,00
Psychiatrie	23 162	21,66	18	0,02
Radiační	7 775	7,27	756	0,71
Radiodiagnostika	6 319	5,91	142	0,13
Rehabilitace a fyzikální medicína	33 465	31,29	10	0,01
Revmatologie	1 661	1,55	51	0,05
Traumatologie	33 519	31,34	107	0,10
Urologie	70 536	65,96	301	0,28
Všeobecné	3 717	3,48	75	0,07
Stomatologie	8 250	7,71	9	0,01
Ostatní	65 163	60,93	1 124	1,05
Celkem	2 044 987	1 912,29	46 681	43,65

¹⁾ Nemocnice akutní a následné péče; včetně oddělení následné péče považovaných před rokem 2016 za samostatné LDN

Zdroj: NRHZS 2019

3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích ¹⁾*In-patient care in hospitals ¹⁾*

2/2

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	456 559	12,4
<i>Biochemistry</i>	22 964	3,9
<i>Surgery</i>	1 588 342	4,5
<i>Dermatology</i>	116 926	9,0
<i>Transport</i>	109 285	5,8
<i>Paediatrics</i>	521 910	3,8
<i>Pharmacology</i>	45 293	8,8
<i>Phoniatry and audiology</i>	2 640	8,8
<i>Geriatrics in acute care</i>	73 116	17,3
<i>Gynaecology</i>	800 236	3,6
<i>Clinical haematology</i>	83 749	13,2
<i>Infectious diseases</i>	191 914	6,7
<i>Internal</i>	2 215 404	7,0
<i>Cardiosurgery</i>	120 006	4,9
<i>Cardiology</i>	291 384	3,5
<i>Microbiology</i>	54	0,0
<i>Independent newborns sections</i>	504 960	4,4
<i>Neurosurgery</i>	152 221	5,2
<i>Neurology</i>	629 327	5,7
<i>Nuclear medicine</i>	24 284	8,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	200 192	3,5
<i>Ophthalmology</i>	59 492	3,5
<i>Clinical oncology</i>	173 355	11,1
<i>Orthopedical prosthetics</i>	641 179	4,7
<i>Plastic surgery</i>	58 641	4,1
<i>Pneumology</i>	459 275	15,1
<i>Burn center</i>	18 074	9,5
<i>Prosthetics</i>	2 918	12,9
<i>Psychiatry</i>	2 957 190	127,7
<i>Radiation</i>	95 535	12,3
<i>Radiodiagnosics</i>	50 441	8,0
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	1 470 749	43,9
<i>Rheumatology</i>	19 993	12,0
<i>Traumatology</i>	148 769	4,4
<i>Urology</i>	338 437	4,8
<i>General</i>	30 322	8,2
<i>Stomatology</i>	30 031	3,6
<i>Other</i>	1 173 871	18,0
<i>Total</i>	15 879 038	7,8

3.3.2 Lůžková péče v nemocnicích ¹⁾ podle kraje sídla zdravotnického zařízení In-patient care in hospitals ¹⁾ by region of the seat of health establishment

Území, kraj Territory, region	Počet hospitalizovaných Hospitalised persons		Počet zemřelých Deaths		Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay	Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants	absolutně number	na 1 000 hospitalizo- vaných per 1 000 hospitalised persons			
Česká republika	2 252 455	2 106,29	72 201	6,75	20 482 163	9,1	269,2
Hl.m.Praha	384 338	2 902,25	9 327	7,04	3 111 689	8,1	262,3
Středočeský	208 643	1 506,30	7 983	5,76	2 145 079	10,3	289,0
Jihočeský	139 642	2 168,08	4 039	6,27	952 914	6,8	244,8
Plzeňský	113 694	1 927,35	4 470	7,58	1 354 935	11,9	286,7
Karlovarský	47 124	1 599,26	2 288	7,76	445 505	9,5	263,9
Ústecký	161 519	1 967,43	6 031	7,35	1 416 002	8,8	243,4
Liberecký	85 118	1 918,42	3 068	6,91	683 694	8,0	259,8
Královéhradecký	110 020	1 994,40	3 537	6,41	1 036 160	9,4	258,0
Pardubický	92 501	1 769,81	3 256	6,23	994 754	10,8	266,3
Vysočina	114 314	2 242,28	3 425	6,72	1 191 698	10,4	270,8
Jihomoravský	264 384	2 218,01	8 105	6,80	2 259 227	8,5	264,1
Olomoucký	138 593	2 192,88	4 399	6,96	1 313 537	9,5	278,1
Zlínský	113 176	1 942,76	3 600	6,18	1 094 037	9,7	282,8
Moravskoslezský	279 384	2 327,16	8 679	7,23	2 482 939	8,9	283,8

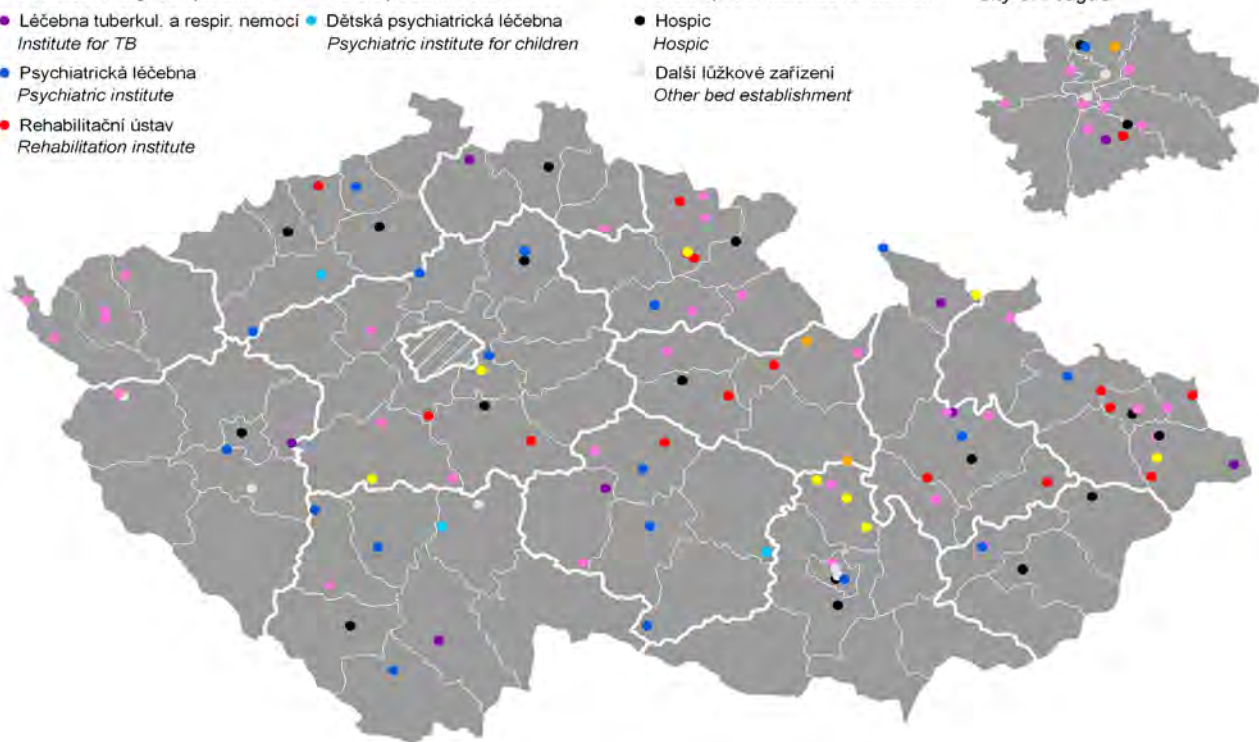
¹⁾ Nemocnice akutní a následné péče; včetně oddělení následné péče považovaných před rokem 2016 za samostatné LDN

Zdroj: NRHZS 2019

Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2019

Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2019

- Léčebna pro dlouhodobě nemocné ● Ostatní odborné léčebny ● Ostatní dětské odborné léčebné ústavy Hlavní město Praha
- Institute for long-term patients* *Other special institutes* *Other special institutes for children* *City of Prague*
- Léčebna tuberkul. a respir. nemocí ● Dětská psychiatrická léčebna ● Hospic
- Institute for TB* *Psychiatric institute for children* *Hospic*
- Psychiatrická léčebna ● Další lůžkové zařízení
- Psychiatric institute* *Other bed establishment*
- Rehabilitační ústav
- Rehabilitation institute*



3.5 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku *)

*Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age *)*

Ukazatel	Index	2005	2010	2015	2019
Počet zařízení		37	34	31	27
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 987	1 963	1 470	1 178
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 847	2 077	1 666	1 552
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	333	358	694	703
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	týrané	52	55	80	42
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	594	743	567	590
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	378	380	531	385
	<i>medical + social</i>				
	sociální	875	954	568	577
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 812	2 085	1 666	1 528
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	864	1 132	1 057	1 153
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	501	484	124	64
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	153	133	54	43
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	313	318	65	15
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	35	33	5	6
	<i>for parents' rights divestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	151	192	258	139
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	161	169	158	111
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do domova pro osoby s postižením ²⁾	47	39	13	15
	<i>to home for disabled persons ²⁾</i>				
	jinam	88	69	56	46
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		21	17	11	9
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetřovacích dnů		584 362	567 502	441 422	314 607
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství²⁾ V předchozích letech do ústavu sociálních služeb

*) Sector of Health

¹⁾ Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education²⁾ In the preceding years to institute for social services

3.6 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)		Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>		
		absolutně <i>number</i>	na 100 registrovaných pacientů <i>per 100 registered patients</i>	v % <i>in %</i>
Celkem vyšetření	<i>Total examinations</i>	9 853 365	.	.
v tom: specialisté	<i>incl. specialists</i>	.	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	9 853 365	529,48	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	9 800 817	526,65	99,47
z toho: léčebná	<i>o.w.: curative</i>	6 844 013	367,77	69,46
preventivní	<i>preventive</i>	2 326 185	125,00	23,61
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	52 548	2,82	0,53

3.7 Lékařská péče o ženy

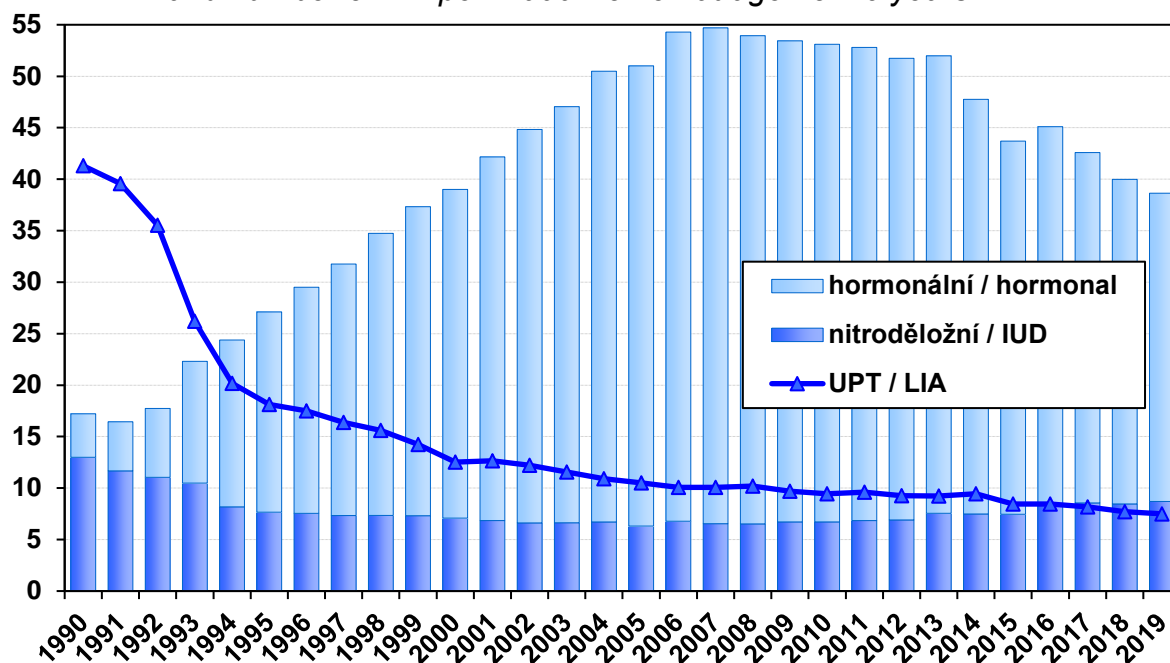
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	<i>Celkem Total</i>	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	120 027	50,9
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	910 922	386,4
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	205 148	87,0
hormonální	<i>hormonal</i>	705 774	299,4
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	9 983 568	1 841,3 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	.	.

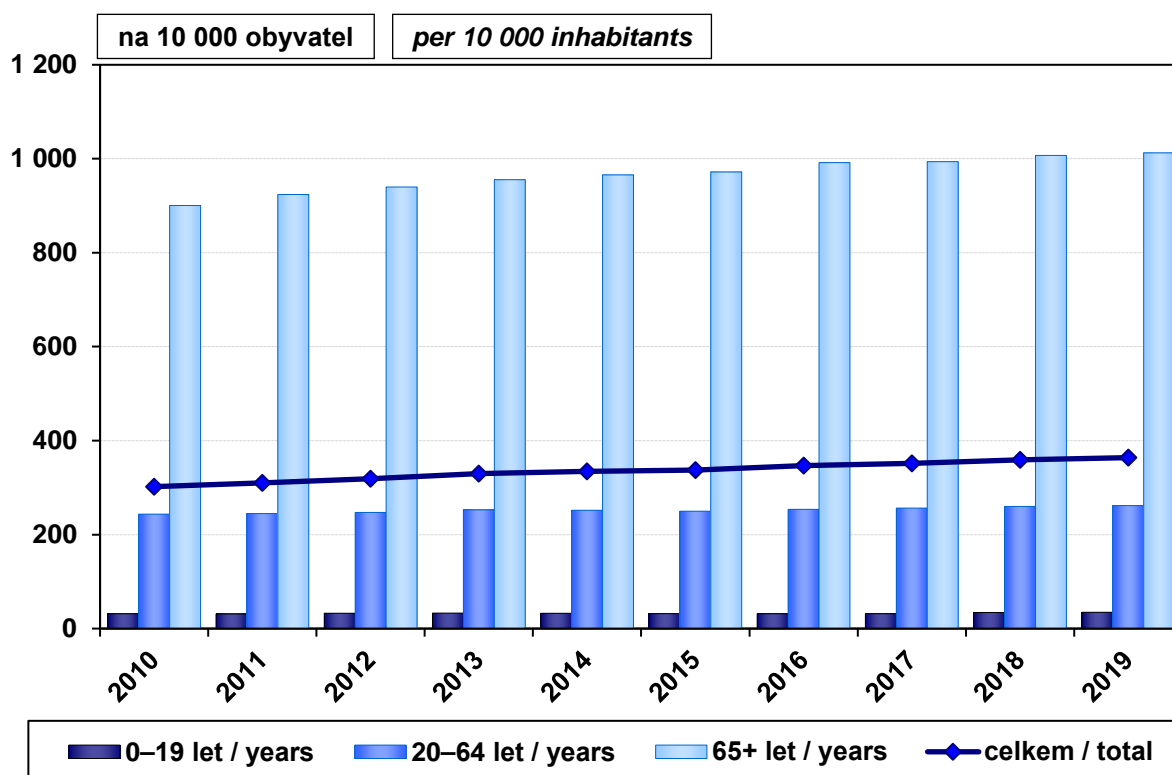
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

**Procento žen užívajících antikoncepci
a počet UPT na 1 000 žen ve věku 15–49 let**
*Percentage of women using contraception
and number of LIA per 1 000 women at age 15–49 years*



Dispenzarizovaní pacienti s glaukomem *)
Followed up patients for glaucoma



*) Počítáno nově z datového zdroje NRHZZS - zpětně přepočteny i předchozí roky.

3.8 Ambulantní péče – ve vybraných chirurgických oborech *)

*Out-patient care – in selected surgery branches *)*

	Absolutně Number			Na 10 000 obyv. Per 10 000 inhabitants		
	celkem	z toho ve věku		total	o.w. at age	
		0–14	15–19		0–14	15–19
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	5 938 812	.	.	5 566,2	.	.
z toho: úrazy <i>o. w.: injury</i>	1 851 763	351 396	197 742	1 735,6	2 054,7	4 136,6
v tom: dopravní úrazy <i>incl.: road traffic injury</i>	123 531	16 527	14 334	115,8	96,6	299,9
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	289 668	68 180	37 239	271,5	381,8	754,7
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	336 505	86 744	59 585	315,4	460,7	1 129,4
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	423 583	81 135	37 216	367,9	454,7	696,9
ostatní úrazy <i>other injury</i>	698 681	104 626	58 727	665,0	660,9	1 255,8
z toho: zlomeniny <i>o. w.: fracture</i>	465 907	89 114	50 755	402,5	479,3	899,5
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu <i>o. w.: injury involving alcohol</i>	39 254	164	3 065	30,0	0,8	58,5
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	2 828	32	480	1,6	0,2	7,1

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

*) Surgery, neurosurgery, cardiosurgery, vascular surgery, plastic surgery, thoracic surgery, treatment of burns, traumatology, orthopaedics

3.9 Ambulantní péče – v oboru očním

Out-patient care – ophthalmology

	Celkem Total	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
absolutně / number				
Léčení pacienti	2 387 214	423 955	1 106 305	856 957
z toho: glaukom	388 204	7 545	167 140	213 519
strabismus	58 307	46 763	9 295	2 249
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
<i>Patients under treatment</i>	2 237,5	1 950,1	1 732,3	4 063,7
<i>o. w.: glaucoma</i>	363,9	34,7	261,7	1 012,5
<i>strabismus</i>	54,6	215,1	14,6	10,7

3.10 Zdravotnická záchranná služba

Health emergency service

Ukazatel <i>Index</i>	Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>			
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc <i>fast health aid</i>	rendez vous	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>				x
Počet výjezdů ZZS (bez LVS) <i>Number of primary rides total</i>	90 647	732 485	111 356	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS) <i>Number of secondary rides total</i>	6 217	36 057	270	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 826
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	5 122
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	690
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ <i>Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾</i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrtí <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	177 760	7 349	578	996
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	532 340	38 504	4 718	14 915
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	63 023	3 559	332	2 016
Celkem <i>Total</i>	773 123	49 912	5 628	17 927

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

¹⁾ Includes all persons alive and dead contacted in primary rides (flights)

3.11 Lékárenská péče podle kraje sídla zdravotnického zařízení*Pharmaceutical service by region of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	Farmaceutičtí asistenti <i>Pharmacy lab. technicians</i>	Počet lékáren vč. OOVL <i>No. of pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků <i>Number of medical device dispensaries</i>
Česká republika	6 949	4 841	2 628	959
Hl. m. Praha	1 030	745	319	162
Středočeský	656	515	284	100
Jihočeský	389	237	145	66
Plzeňský	325	294	142	44
Karlovarský	183	135	85	30
Ústecký	377	431	176	84
Liberecký	257	167	98	30
Královéhradecký	461	206	172	45
Pardubický	333	187	136	37
Vysočina	329	240	113	47
Jihomoravský	1 037	630	337	124
Olomoucký	406	295	163	59
Zlínský	422	243	165	41
Moravskoslezský	745	515	293	90

3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

1/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	68	157 264	218 498	3 213
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	384	27 849	214 607	559
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	276	38 746	5 071 860	18 376
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	364	29 379	2 562 368	7 039
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	266	40 203	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	462	23 147	258 561	560
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	24	445 581	46 647	1 944
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	118	90 627	392 483	3 326
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	6	1 782 323	4 672	779
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	18	594 108	17 677	982
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	41	260 828	92 988	2 268
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	21	509 235	36 335	1 730
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	267 348	66 733	1 668
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	5	2 138 788	562	112
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	1	10 693 939	.	.

3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

2/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	3	3 564 646	19 275	6 425
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	166	64 421	1 197 558	7 214
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	135 366	700 807	8 871
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	44	243 044	334 889	7 611
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	63	169 745	306 006	4 857
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	9	1 188 215	29 039	3 227
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 326	2 008	4 170 265	783
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 788	5 981	1 150 226	643
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	187	57 187	73 764	394
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	411 305	136 536	5 251
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	15	712 929	40 563	2 704
CT simulátory <i>CT simulators</i>	18	594 108	22 462	1 248
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	11	972 176	1 279 358	116 305
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	43	248 696	2 488 479	57 872
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	7	1 527 706	34 232	4 890
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	-	-	-	-

3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

3/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	1	10 693 939	.	.
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	763 853	5 348	382
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	7	1 527 706	31 826	4 547
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	28	381 926	29 793	1 064
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	4	2 673 485	3 248	812
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	90	118 822	237 892	2 643
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 693 939	.	.
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	16	668 371	57 209	3 576
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	12	891 162	1 003	84
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	30	356 465	5 172	172
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 647	6 493	3 554 225	2 158
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	568	18 827	675 581	1 189

3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

4/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	1 266	8 447	3 052 312	2 411
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	2 343	4 564	4 293 193	1 832
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	520	20 565	550 088	1 058
Ultrazukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	25	427 758	26 674	1 067
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	3	3 564 646	2 071	690
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	59	181 253	32 190	546
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	55	194 435	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	40	267 348	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	18	594 108	500	28
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	260 828	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	8	1 336 742	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	40	267 348	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	77	138 882	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	2	5 346 970	.	.

3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

5/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 494	4 288	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 568	4 164	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	18	594 108	116 695	6 483
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	86	124 348	516 436	6 005
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 1 T</i>	3	3 564 646	2 383	794
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 0.5 T</i>	4	2 673 485	5 785	1 446
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 352	7 910	844 281	624
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 728	2 869	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	6	1 782 323	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	1 782 323	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	88	121 522	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	727	14 710	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	41	260 828	x	x
Duodenoskop <i>Duodenoscope</i>	230	46 495	x	x
Gastroskop <i>Gastroscope</i>	993	10 769	x	x
Koloskop <i>Coloscope</i>	902	11 856	x	x
Rektoskop <i>Rectoscope</i>	281	38 057	x	x
Kardiotokograf <i>Cardiotocograph (CTG)</i>	1 700	6 291	783 782	461

4. KAPITOLA

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). Zahnuti 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 2019 celkem 275 764 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 2019 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 14 141 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, tj. více dohod. Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři 28 % a všeobecné sestry a porodní asistentky 21 %.

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 2019 podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví na úhrnném počtu pracovníků činil 81,6 %. V rámci této skupiny nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 52 %, a lékaři (včetně zubních lékařů) 23 %.

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 32 % pracovníků, na privátní zařízení (zřizovatel jiná právnická osoba, fyzická osoba, církve) připadalo 43 % pracovníků.

Na 10 000 obyvatel České republiky v roce 2019 připadalo 40 lékařů, 7 zubních lékařů a 81 všeobecných sester a porodních asistentek.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, bez lání a ozdravoven, pracovalo přes 153 tisíc pracovníků, tj. 56 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 31 %, tj. přes 85 tisíc pracovníků. V rámci pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 87 %, tj. přes 133 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).

**4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé
podle kategorie a zřizovatele zařízení**
*Employees on payroll and employers by category
and by founder of establishment*

1/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	261 623,13	62 150,34	70 582,85
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	214 177,88	48 746,61	56 246,50
Lékař § 4	39 776,86	8 685,81	8 581,66
Zubní lékař § 7	7 069,50	158,52	37,51
Farmaceut § 10	6 173,77	417,34	393,27
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	112 300,68	26 862,98	33 023,01
SPBD	83 119,33	20 277,04	24 566,80
Všeobecná sestra § 5	75 649,49	17 828,72	21 713,68
Dětská sestra § 5a	3 759,01	1 580,65	1 539,78
Porodní asistentka § 6	3 710,83	867,67	1 313,34
ostatní	29 181,35	6 585,94	8 456,21
Ergoterapeut § 7	528,22	146,61	126,30
Radiologický asistent § 8	3 138,20	940,46	948,00
Zdravotní laborant § 9	6 463,94	2 128,86	1 862,47
Zdravotně -sociální pracovník § 10	839,32	233,91	382,38
Optometrista § 11	547,72	2,58	2,82
Ortoptista § 12	53,80	5,08	1,59
Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví § 13	518,40	476,50	5,20
Ortotik-protetik § 14	104,00	5,69	0,10
Nutriční terapeut § 15	775,09	253,73	259,53
Zubní technik § 16	2 482,51	61,04	3,00
Dentální hygienistka § 17	993,89	6,06	2,11
Zdravotnický záchranář § 18	3 391,18	427,80	2 707,99
Farmaceutický asistent § 19	4 467,04	432,15	418,29
Biomedicínský technik § 20	95,79	46,76	16,05
Radiologický technik § 21	36,32	9,72	2,50
Adiktolog § 21a	74,64	28,32	2,00
Praktická sestra § 21b	4 671,29	1 380,67	1 715,88
Behaviorální analytik § 21c	-	-	-

**4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé
podle kategorie a zřizovatele zařízení**
*Employees on payroll and employers by category
and by founder of establishment*

2/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>Total</i>	14 392,38	109 061,65	5 435,91
<i>Professional health personnel</i>	10 594,64	94 435,93	4 154,20
<i>physician</i>	1 331,25	20 198,69	979,45
<i>dentist</i>	7,19	6 817,60	48,68
<i>pharmacist</i>	70,68	5 273,77	18,71
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	6 228,49	43 948,43	2 237,78
<i>nurses</i>	5 192,34	31 215,83	1 867,33
<i>general nurse</i>	4 671,77	29 569,75	1 865,58
<i>paediatric nurse</i>	291,25	346,58	0,75
<i>midwife</i>	229,32	1 299,50	1,00
<i>others</i>	1 036,15	12 732,60	370,45
<i>ergotherapist</i>	63,53	175,38	16,40
<i>radiology assistant</i>	185,52	1 003,73	60,49
<i>medical laboratory technician</i>	243,26	2 132,56	96,79
<i>medical social worker</i>	70,47	145,56	7,00
<i>optometrist</i>	0,50	540,82	1,00
<i>orthoptist</i>	3,30	43,83	-
<i>public health protection assistant</i>	2,00	29,53	5,17
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	98,21	-
<i>nutritional therapist</i>	78,02	158,37	25,44
<i>dental technicians</i>	-	2 410,56	7,91
<i>dental hygienist</i>	-	984,97	0,75
<i>health rescuer</i>	34,59	161,38	59,42
<i>pharmacy laboratory technician</i>	64,03	3 544,67	7,90
<i>biomedical technician</i>	3,28	29,62	0,08
<i>radiographer</i>	0,13	23,97	-
<i>addictologist</i>	-	36,72	7,60
<i>practical nurse</i>	287,52	1 212,72	74,50
<i>behavioral analyst</i>	-	-	-

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by category
and by founder of establishment*

3/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	12 589,09	3 301,03	1 909,47
Psycholog ve zdravotnictví § 22	1 026,27	358,10	93,16
Logoped ve zdravotnictví § 23	452,38	46,72	37,08
Zrakový terapeut § 23a	8,00	-	-
Fyzioterapeut § 24	7 914,58	986,63	1 362,23
Radiologický fyzik § 25	140,01	73,55	34,94
Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků § 26	2 303,65	1 311,25	308,63
Biomedicínský inženýr § 27	289,22	183,28	63,89
Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví § 28	454,98	341,50	9,54
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	32 878,21	7 636,13	11 513,18
Asistent behaviorálního analytika § 29	0,15	-	-
Behaviorální technik § 29a	-	-	-
Laboratorní asistent § 30	352,57	69,62	52,02
Ortoticko-protetický technik § 31	90,81	-	-
Nutriční asistent § 32	29,34	8,12	5,86
Asistent zubního technika § 33	108,90	-	-
Řidič ZZS § 35	2 213,58	3,90	1 957,87
Ošetřovatel § 36	5 229,18	933,87	2 145,45
Masér ve zdravotnictví, nevidomý a slabozraký masér § 37	1 262,34	88,39	55,26
Zubní instrumentářka § 39	1 996,03	20,65	1,14
Řidič zdravotnické dopravní služby § 40	2 376,82	241,05	638,06
Autoptický laborant § 41	33,61	14,07	10,76
Sanitář § 42	19 184,88	6 256,46	6 646,76

**4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé
podle kategorie a zřizovatele zařízení**
*Employees on payroll and employers by category
and by founder of establishment*

4/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	550,38	6 592,66	235,55
<i>psychologist in health care</i>	17,04	527,13	30,84
<i>speech therapist in health care</i>	16,74	346,19	5,65
<i>eye therapist</i>	-	8,00	-
<i>physiotherapist</i>	461,98	4 938,67	165,07
<i>radiological physicist</i>	1,40	29,52	0,60
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	36,85	632,10	14,82
<i>biomedical engineer</i>	15,57	15,64	10,84
<i>specialist in public health protection</i>	0,80	95,41	7,73
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 105,01	11 018,55	605,34
<i>assistant of behavioral analyst</i>	-	0,15	-
<i>behavioral technician</i>	-	-	-
<i>laboratory assistant</i>	10,60	217,91	2,42
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	90,81	-
<i>nutritional assistant</i>	4,81	10,55	-
<i>dental technician assistant</i>	-	108,15	0,75
<i>emergency ambulance driver</i>	2,00	220,89	28,92
<i>nurse auxiliary</i>	606,34	1 494,34	49,18
<i>masseur</i>	54,84	1 014,52	49,33
<i>dental assistant</i>	-	1 971,26	2,98
<i>driver of medical transport service</i>	128,78	1 268,44	100,49
<i>autopsy technician</i>	2,00	5,78	1,00
<i>hospital porter</i>	1 295,64	4 615,75	370,27

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by category
and by founder of establishment*

5/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	3 389,76	1 684,80	788,40
Psycholog § 43	261,19	76,20	25,04
Logoped § 43	141,61	21,17	17,53
Oftalmoped § 43	1,75	-	-
Abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření § 43	91,33	61,65	13,19
Abs. stud. oboru přírod. zaměření § 43	667,46	466,16	87,43
Abs. stud. oboru elektro zaměření § 43	44,01	23,31	17,30
Sociální pracovník § 43	2 045,58	977,54	606,23
Pedagogické zaměření § 43	20,41	1,00	11,51
Pracovní terapeut § 43	116,42	57,77	10,17
Ostatní	47 445,25	13 403,73	14 336,35
Učitelé	98,51	71,06	6,13
Vychovatelé	293,17	27,05	91,78
THP	20 947,58	7 718,64	5 174,82
Dělníci a provozní pracovníci	26 105,99	5 586,98	9 063,62

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment

6/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>other professional workers in health care</i>	301,64	586,23	28,69
<i>psychologists</i>	4,67	153,28	2,00
<i>speech therapist</i>	3,71	98,96	0,24
<i>oftalmoped</i>	-	1,75	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	16,49	-
<i>natural science graduate</i>	6,30	90,70	16,87
<i>electrical technology graduate</i>	2,00	0,40	1,00
<i>social science graduate</i>	248,19	205,04	8,58
<i>pedagogical focus</i>	1,00	6,90	-
<i>work therapist</i>	35,77	12,71	-
<i>other</i>	3 797,74	14 625,72	1 281,71
<i>Teachers</i>	19,55	1,47	0,30
<i>Schoolmasters</i>	89,02	48,12	37,20
<i>Technical and economic personnel</i>	1 143,57	6 174,39	736,16
<i>Manual workers and operational personnel</i>	2 545,60	8 401,74	508,05

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

1/2

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	14 141,07	1 097,01	3 713,26
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	10 959,65	515,64	3 040,57
lékaři	3 393,56	217,12	1 589,72
zubní lékaři	561,95	13,85	14,54
farmaceuti	276,39	11,86	6,72
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	3 006,27	92,69	588,88
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - ostatní	1 691,28	53,92	423,36
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	409,36	29,45	39,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 546,02	70,56	367,79
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	74,82	26,20	9,84
Učitelé	23,72	20,80	1,47
Vychovatelé	19,64	4,02	11,91
Technicko-hospodářští pracovníci	1 351,59	369,40	225,58
Dělníci a provozní pracovníci	1 786,47	187,15	433,73

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
<i>Total</i>	826,54	8 289,88	214,39
<i>Professional health personnel</i>	681,18	6 538,42	183,84
<i>physicians</i>	332,77	1 140,22	113,74
<i>dentists</i>	3,87	528,54	1,15
<i>pharmacists</i>	2,72	254,41	0,68
<i>general and paediatric nurses, midwives</i>	165,16	2 138,29	21,25
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) - other</i>	86,18	1 098,17	29,65
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	12,12	325,64	2,42
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	69,41	1 023,89	14,38
<i>other professional workers in health care</i>	8,94	29,27	0,57
<i>Teachers</i>	0,56	0,58	0,32
<i>Schoolmasters</i>	0,80	2,92	-
<i>Technical and economic personnel</i>	34,91	701,43	20,27
<i>Manual workers and operational personnel</i>	109,10	1 046,53	9,96

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Employees on payroll and employers by category and region of the seat of health establishment

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD) <i>general and paediatric nurses, midwives</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - ostatní paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)
	absolutně / number				
Česká republika	39 776,86	7 069,50	6 173,77	83 119,33	29 181,35
Hl.m.Praha	8 443,88	1 498,51	962,87	14 549,06	5 519,82
Středočeský	3 405,81	594,98	537,64	7 335,90	2 253,42
Jihočeský	2 062,00	382,00	339,09	4 621,04	1 776,92
Plzeňský	2 168,49	415,17	291,53	4 344,45	1 690,52
Karlovarský	1 054,36	160,79	170,19	2 220,30	700,29
Ústecký	2 439,44	374,29	346,78	5 857,30	2 172,55
Liberecký	1 336,53	242,87	240,55	2 647,95	1 034,51
Královéhradecký	2 026,12	366,45	388,22	4 708,40	1 528,70
Pardubický	1 542,56	262,71	323,20	3 342,18	1 210,61
Vysočina	1 616,12	268,41	268,32	4 183,81	1 195,58
Jihomoravský	5 018,64	925,10	902,72	10 323,85	3 517,09
Olomoucký	2 564,03	474,47	384,47	5 490,06	1 803,33
Zlínský	1 797,24	375,82	358,18	4 167,60	1 401,51
Moravskoslezský	4 301,64	727,94	660,01	9 327,42	3 376,50
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	37,28	6,63	5,79	77,90	27,35
Hl.m.Praha	64,20	11,39	7,32	110,61	41,97
Středočeský	24,72	4,32	3,90	53,26	16,36
Jihočeský	32,06	5,94	5,27	71,85	27,63
Plzeňský	36,91	7,07	4,96	73,94	28,77
Karlovarský	35,76	5,45	5,77	75,31	23,75
Ústecký	29,73	4,56	4,23	71,38	26,48
Liberecký	30,17	5,48	5,43	59,78	23,36
Královéhradecký	36,76	6,65	7,04	85,42	27,73
Pardubický	29,60	5,04	6,20	64,13	23,23
Vysočina	31,73	5,27	5,27	82,14	23,47
Jihomoravský	42,19	7,78	7,59	86,79	29,57
Olomoucký	40,56	7,51	6,08	86,85	28,53
Zlínský	30,84	6,45	6,15	71,52	24,05
Moravskoslezský	35,80	6,06	5,49	77,64	28,10

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Employees on payroll and employers by category and region of the seat of health establishment

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jini odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) <i>other professional workers in health care</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	12 589,09	32 878,21	3 389,76	47 445,25	261 623,13
Hl.m.Praha	3 058,02	4 618,81	790,46	8 198,05	47 639,48
Středočeský	978,45	3 308,72	325,24	3 698,35	22 438,52
Jihočeský	599,93	1 513,11	357,52	2 549,22	14 200,82
Plzeňský	525,08	1 779,07	56,44	2 197,92	13 468,67
Karlovarský	387,20	1 772,17	92,22	3 101,74	9 659,26
Ústecký	731,98	2 604,48	281,39	3 597,59	18 405,80
Liberecký	331,74	1 216,35	102,05	1 612,43	8 764,98
Královéhradecký	681,13	1 937,57	221,74	3 401,85	15 260,18
Pardubický	535,39	1 221,34	76,60	2 357,79	10 872,38
Vysočina	367,47	1 401,34	150,87	1 597,02	11 048,94
Jihomoravský	1 422,59	3 494,01	212,65	5 146,07	30 962,72
Olomoucký	778,73	1 963,51	363,74	3 198,23	17 020,57
Zlínský	513,09	1 578,19	120,11	2 284,60	12 596,34
Moravskoslezský	1 678,30	4 469,54	238,73	4 504,39	29 284,48
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	11,80	30,82	3,18	44,47	245,21
Hl.m.Praha	23,25	35,12	6,01	62,33	362,19
Středočeský	7,10	24,02	2,36	26,85	162,89
Jihočeský	9,33	23,53	5,56	39,64	220,80
Plzeňský	8,94	30,28	0,96	37,41	229,24
Karlovarský	13,13	60,11	3,13	105,21	327,65
Ústecký	8,92	31,74	3,43	43,84	224,31
Liberecký	7,49	27,46	2,30	36,40	197,88
Královéhradecký	12,36	35,15	4,02	61,72	276,85
Pardubický	10,27	23,44	1,47	45,24	208,62
Vysočina	7,21	27,51	2,96	31,35	216,91
Jihomoravský	11,96	29,37	1,79	43,26	260,29
Olomoucký	12,32	31,06	5,75	50,59	269,25
Zlínský	8,81	27,08	2,06	39,21	216,17
Moravskoslezský	13,97	37,20	1,99	37,49	243,75

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Contract workers by category and region of the seat
of health establishment

1/2

Území, kraj Territory, region	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (wfull time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD) general and paediatric nurses, midwives	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - ostatní paramedical workers with professional qualifications (PWPO)
	absolutně / number				
Česká republika	3 393,56	561,95	276,39	3 006,27	1 691,28
Hl.m.Praha	445,45	122,24	51,11	432,29	247,60
Středočeský	448,69	42,67	20,10	401,49	142,51
Jihočeský	186,29	42,03	10,94	157,36	125,21
Plzeňský	128,75	31,58	27,04	107,29	107,66
Karlovarský	108,15	8,81	2,62	127,53	54,84
Ústecký	226,79	29,07	9,11	254,58	131,90
Liberecký	169,36	18,21	14,73	109,04	70,87
Královéhradecký	194,47	42,32	17,58	187,48	91,05
Pardubický	314,39	19,19	14,73	192,93	93,72
Vysočina	137,83	33,53	21,24	171,68	114,60
Jihomoravský	456,40	58,85	35,92	300,12	209,12
Olomoucký	125,91	46,19	10,13	144,37	70,61
Zlínský	162,43	24,13	11,52	164,15	64,02
Moravskoslezský	288,64	43,14	29,63	255,95	167,58
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	3,18	0,53	0,26	2,82	1,59
Hl.m.Praha	3,39	0,93	0,39	3,29	1,88
Středočeský	3,26	0,31	0,15	2,91	1,03
Jihočeský	2,90	0,65	0,17	2,45	1,95
Plzeňský	2,19	0,54	0,46	1,83	1,83
Karlovarský	3,67	0,30	0,09	4,33	1,86
Ústecký	2,76	0,35	0,11	3,10	1,61
Liberecký	3,82	0,41	0,33	2,46	1,60
Královéhradecký	3,53	0,77	0,32	3,40	1,65
Pardubický	6,03	0,37	0,28	3,70	1,80
Vysočina	2,71	0,66	0,42	3,37	2,25
Jihomoravský	3,84	0,49	0,30	2,52	1,76
Olomoucký	1,99	0,73	0,16	2,28	1,12
Zlínský	2,79	0,41	0,20	2,82	1,10
Moravskoslezský	2,40	0,36	0,25	2,13	1,39

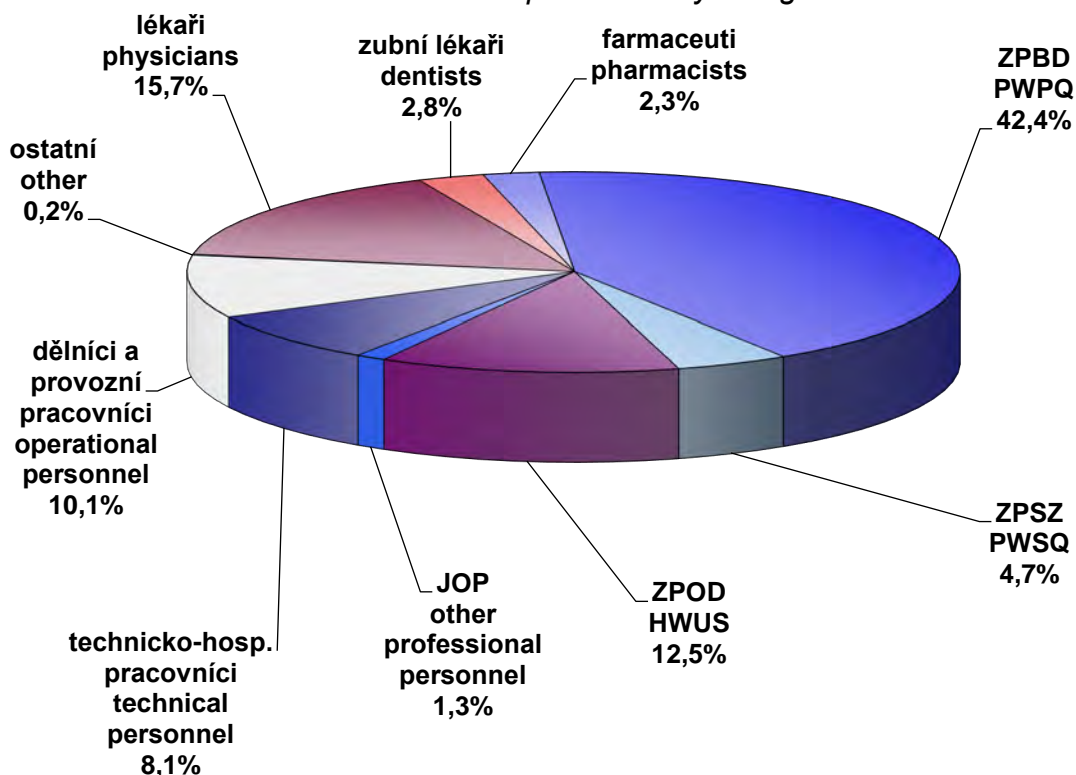
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Contract workers by category and region of the seat
of health establishment

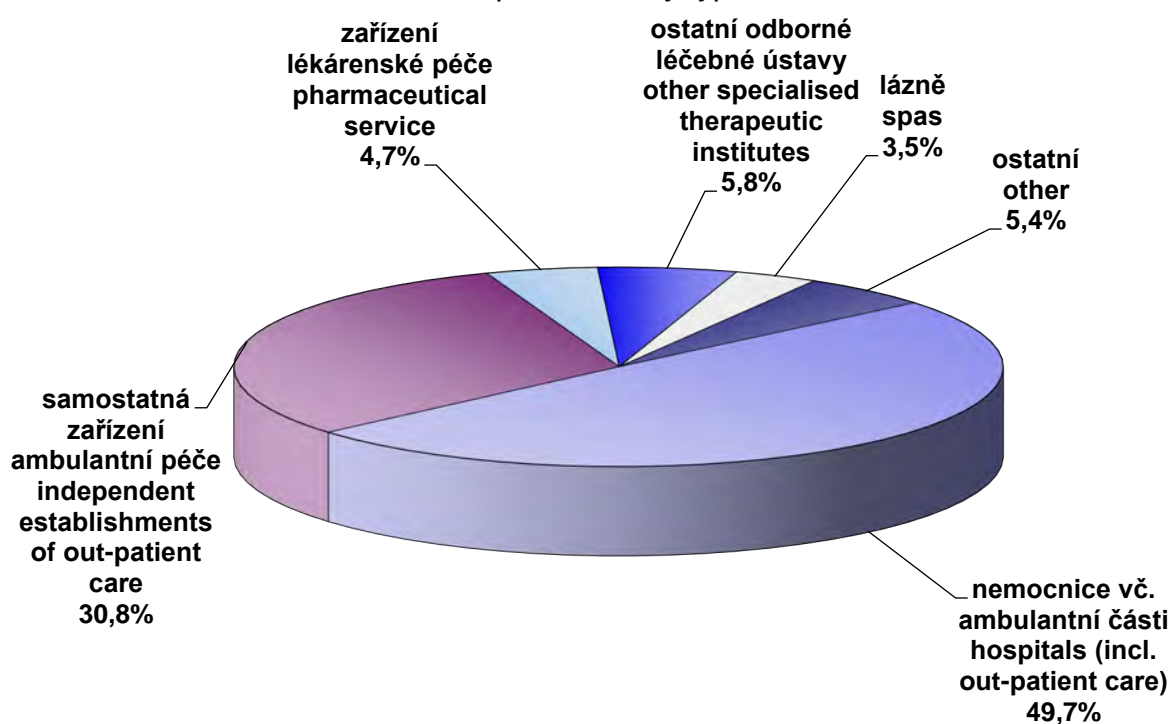
2/2

Území, kraj Territory, region	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) other professional workers in health care	ostatní other	celkem total
	absolutně / number				
Česká republika	409,36	1 546,02	74,82	3 181,42	14 141,07
Hl.m.Praha	95,01	138,78	19,48	718,14	2 270,09
Středočeský	43,50	192,71	5,74	299,30	1 596,69
Jihočeský	24,52	71,02	5,75	149,71	772,85
Plzeňský	10,06	122,33	1,03	129,56	665,29
Karlovarský	18,29	122,64	3,01	207,81	653,68
Ústecký	21,54	72,20	3,08	197,10	945,37
Liberecký	17,84	67,20	0,95	96,01	564,20
Královéhradecký	17,82	71,19	3,34	200,34	825,60
Pardubický	20,20	124,39	2,84	186,81	969,18
Vysočina	9,68	109,62	1,86	71,86	671,90
Jihomoravský	36,40	142,74	9,68	276,14	1 525,38
Olomoucký	29,41	65,91	6,74	158,10	657,37
Zlínský	12,10	62,61	2,77	154,91	658,64
Moravskoslezský	52,99	182,70	8,55	335,64	1 364,82
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,38	1,45	0,07	2,98	13,25
Hl.m.Praha	0,72	1,06	0,15	5,46	17,26
Středočeský	0,32	1,40	0,04	2,17	11,59
Jihočeský	0,38	1,10	0,09	2,33	12,02
Plzeňský	0,17	2,08	0,02	2,21	11,32
Karlovarský	0,62	4,16	0,10	7,05	22,17
Ústecký	0,26	0,88	0,04	2,40	11,52
Liberecký	0,40	1,52	0,02	2,17	12,74
Královéhradecký	0,32	1,29	0,06	3,63	14,98
Pardubický	0,39	2,39	0,05	3,58	18,60
Vysočina	0,19	2,15	0,04	1,41	13,19
Jihomoravský	0,31	1,20	0,08	2,32	12,82
Olomoucký	0,47	1,04	0,11	2,50	10,40
Zlínský	0,21	1,07	0,05	2,66	11,30
Moravskoslezský	0,44	1,52	0,07	2,79	11,36

Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií
Structure of health personnel by categories



Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení
Structure of health personnel by type of establishment



4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přečtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	131 499,53	2 751,39	505,13	7 892,78
Odborní zdravotničtí pracovníci	107 072,46	2 070,62	334,06	6 043,62
lékaři	20 042,37	150,63	31,06	567,82
zubní lékaři	214,71	-	-	2,32
farmaceuti	956,34	-	-	14,60
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	48 319,73	822,44	174,54	2 751,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) -ostatní	13 472,75	177,71	24,42	542,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4 611,50	137,40	18,69	266,18
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	18 752,40	758,49	79,91	1 753,26
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	702,66	23,95	5,44	144,97
Ostatní	24 427,07	680,77	171,07	1 849,16

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	lázně spas	ostatní lůžková zařízení other out-patient establishments	ozdravovny a sanatoria convalescent homes and sanatoria
Úhrn	2 672,12	9 183,04	1 855,17	76,45
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 757,49	3 401,31	1 246,76	28,33
lékaři	117,76	298,45	148,06	0,50
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	1,50	4,96	-
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	589,41	873,16	566,15	23,18
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) -ostatní	133,02	141,24	75,52	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	335,72	589,74	73,59	1,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	554,31	1 464,58	347,11	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	27,27	32,64	31,37	2,00
Ostatní	914,63	5 781,73	608,41	48,12

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přečtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<i>Total</i>	79 443,33	1 047,92	-	374,48
<i>Professional health personnel</i>	70 374,80	721,45	-	244,57
<i>physicians</i>	17 505,02	18,96	-	8,86
<i>dentists</i>	6 848,70	-	-	-
<i>pharmacists</i>	141,98	-	-	-
<i>general and paediatric nurses, midwives</i>	27 323,05	486,73	-	121,13
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO) - other</i>	7 239,65	41,71	-	7,59
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	5 436,09	39,73	-	57,44
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	4 736,59	64,42	-	27,81
<i>other professional workers in health care</i>	1 143,71	69,90	-	21,74
<i>Other</i>	9 068,53	326,47	-	129,91

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přečtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	1 440,47	6 888,34	228,90	11 669,30
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 221,19	6 207,09	213,61	10 396,01
lékaři	19,70	643,62	27,45	5,43
zubní lékaři	-	-	3,77	-
farmaceuti	-	8,00	-	5 046,39
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	62,30	819,16	89,26	38,25
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) -ostatní	21,75	2 508,03	3,05	3 981,16
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	6,20	2,00	27,49	426,18
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 111,24	2 225,51	27,24	898,60
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)		0,77	35,35	-
Ostatní	219,28	681,25	15,29	1 273,29

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<i>Total</i>	3 421,65	286,64	386,49	261 623,13
<i>Professional health personnel</i>	2 809,35	-	35,16	214 177,88
<i>physicians</i>	171,16	-	20,01	39 776,86
<i>dentists</i>	-	-	-	7 069,50
<i>pharmacists</i>	-	-	-	6 173,77
<i>general and paediatric nurses, midwives</i>	46,18	-	13,00	83 119,33
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO) - other</i>	808,69	-	1,25	29 181,35
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	558,99	-	0,50	12 589,09
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	76,34	-	0,40	32 878,21
<i>other professional workers in health care</i>	1 147,99	-	-	3 389,76
<i>Other</i>	612,30	286,64	351,33	47 445,25

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

1/3

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>			
	úhrn <i>grand total</i>	v tom / <i>incl.</i>		
		lůžková zařízení <i>in-patient establishments</i>		samost. ambul. zařízení <i>indep. establish. of out-patient care</i>
		celkem <i>total</i>	z toho: / <i>o.w.:</i> nemocnice <i>hospitals</i>	
Úhrn	14 141,07	6 457,54	5 532,78	5 571,14
Odborní zdravotničtí pracovníci	10 959,65	4 893,86	4 478,41	4 475,81
lékaři	3 393,56	2 432,66	2 288,83	728,42
zubní lékaři	561,95	28,33	27,95	529,81
farmaceuti	276,39	21,83	21,69	15,24
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	3 006,27	1 035,02	962,44	1 898,28
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) -ostatní	1 691,28	572,95	548,70	528,37
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	409,36	105,31	70,00	293,77
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 546,02	657,70	534,77	452,15
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	74,82	40,06	24,01	29,79
Ostatní	3 181,42	1 563,68	1 054,37	1 095,34

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

2/3

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přečtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>		
	v tom / <i>incl.</i>		
	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>	zvláštní zdravotnická zařízení <i>special health establishments</i>	celkem <i>total</i>
			z toho: / <i>o.w.:</i> záchranná služba <i>emergency service</i>
Úhrn	1 254,53	734,04	553,04
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 016,64	554,38	420,15
lékaři	1,09	225,59	193,14
zubní lékaři	-	3,81	0,25
farmaceuti	239,31	-	-
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky (SPBD)	3,75	65,57	39,38
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) -ostatní	472,19	116,02	111,10
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4,72	1,77	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	295,58	139,71	76,27
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	-	1,91	0,01
Ostatní	237,89	179,66	132,89

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

3/3

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>		
	v tom / <i>incl.</i>		
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdrav. zařízení <i>other health establishments</i>
<i>Total</i>	32,80	32,25	58,76
<i>Professional health personnel</i>	14,67	-	4,30
<i>physicians</i>	4,31	-	1,49
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	0,01
<i>general and paediatric nurses, midwives</i>	0,90	-	2,75
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO) - other</i>	1,71	-	0,05
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	3,80	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	0,89	-	-
<i>other professional workers in health care</i>	3,05	-	-
<i>Other</i>	18,14	32,25	54,46

5. KAPITOLA

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 2019 činily veřejné výdaje, tzn. výdaje státních a územních rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, celkem 340,5 miliardy Kč.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Z dostupných podkladů vyplývá, že v roce 2019 bylo do sítě zdravotnických zařízení v České republice dodáno 255,92 milionu balení léčivých přípravků. V roce 2019 dosáhl počet definovaných denních dávek celkem 6 803,97 mil. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků byla 77,26 miliardy Kč (v cenách původce), oproti roku 2018 to představovalo zvýšení o 6,9 %.

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 2019 činil 44 344 Kč (tj. růst o 9,4 % oproti roku 2018), plat lékařů a zubních lékařů 84 819 Kč (růst o 5,1 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 46 189 Kč (růst o 13,2 %).

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. Jejich průměrná měsíční mzda dosáhla 37 262 Kč, proti roku 2018 vzrostla o 10,4 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 76 725 Kč, u všeobecných, dětských sester a porodních asistentek 37 978 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahrnují do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year					
		2005	2010	2015	2017	2018	2019
Státní a územní rozpočty	<i>State and territorial budgets</i>	21 263	20 781	17 244	18 373	21 518	22 502
v tom: státní rozpočet	<i>incl.: state budget</i>	12 334	10 147	6 844	8 694	8 617	8 639
územní rozpočty	<i>territorial budgets</i>	8 930	10 634	10 400	9 679	12 901	13 863
Zdravotní pojišťovny	<i>Health insurance corporations</i>	170 093	222 500	251 945	275 306	295 290	317 994
Celkem	<i>Total</i>	191 356	243 281	269 189	293 679	316 808	340 496

Zdroj dat: Ministerstvo financí

Source of data: Ministry of Finance

5.2 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed drugs

		Rok Year					
		2010	2015	2016	2017	2018	2019
Počet balení (v mil.)	<i>No. of package (in mill.)</i>	304,59	267,16	260,82	262,47	261,03	255,92
Kč (v mld.) ¹⁾ ceny výrobce	<i>CZK (in thous. mill.)¹⁾ ex-factory prices</i>	59,04	61,96	64,29	67,87	72,30	77,26
DDD (v mil.)	<i>DDD (in mill.)</i>	6 084,07	6 512,53	6 562,53	6 670,74	6 721,89	6 803,97

¹⁾ Distribuované léky, finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

¹⁾ Distributed drugs, financial volume in ex-factory prices, without margin of distributor /pharmacy, without VAT.

Source of data: State Institute for Drug Control (SUKL)

5.3 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

Structure of distributed drugs by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed drugs</i>	
		mld. Kč ¹⁾ <i>ths. mill. CZK ¹⁾</i>	DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>
		absolutně <i>number</i>	
A - trávicí trakt a metabolismus	<i>A - alimentary tract</i>	9,16	1 169,86
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,58	801,83
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	7,38	2 397,42
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,23	2,74
G - urogenitální trakt a pohlavní hormony	<i>G - genitourinary system</i>	3,18	368,28
H - systémová hormonální léčiva (kromě pohlavních hormonů a inzulínů)	<i>H - hormonal system</i>	1,53	210,84
J - antiinfektiva pro systémovou aplikaci	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	7,07	71,33
L - cytostatika a imunomodulační léčiva	<i>L - antineoplastics</i>	19,28	61,14
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	3,79	322,19
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	7,67	710,03
P - antiparazitika, insekticidy a repelenty	<i>P - antiparasitic products</i>	0,06	2,60
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	5,44	599,71
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,52	84,63
V - různé přípravky	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	2,37	1,38
		v % <i>in %</i>	
A - trávicí trakt a metabolismus	<i>A - alimentary tract</i>	11,86	17,19
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	9,81	11,78
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	9,55	35,24
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,59	0,04
G - urogenitální trakt a pohlavní hormony	<i>G - genitourinary system</i>	4,12	5,41
H - systémová hormonální léčiva (kromě pohlavních hormonů a inzulínů)	<i>H - hormonal system</i>	1,98	3,10
J - antiinfektiva pro systémovou aplikaci	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	9,15	1,05
L - cytostatika a imunomodulační léčiva	<i>L - antineoplastics</i>	24,95	0,90
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	4,91	4,74
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	9,93	10,44
P - antiparazitika, insekticidy a repelenty	<i>P - antiparasitic products</i>	0,08	0,04
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	7,04	8,81
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,97	1,24
V - různé přípravky	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,07	0,02

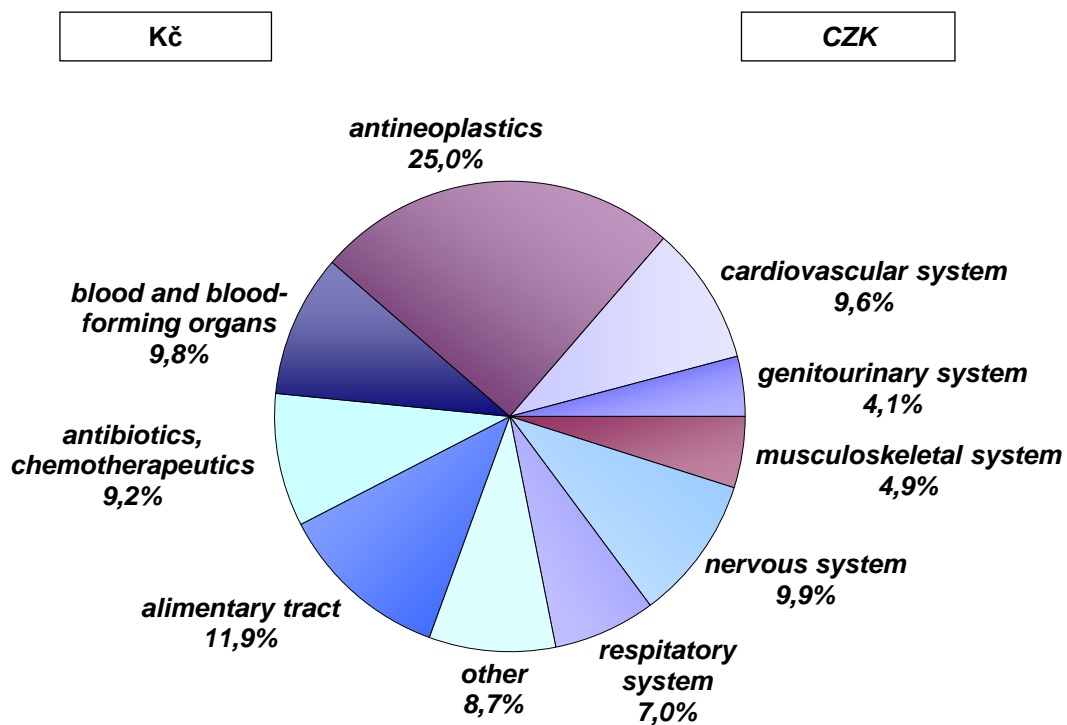
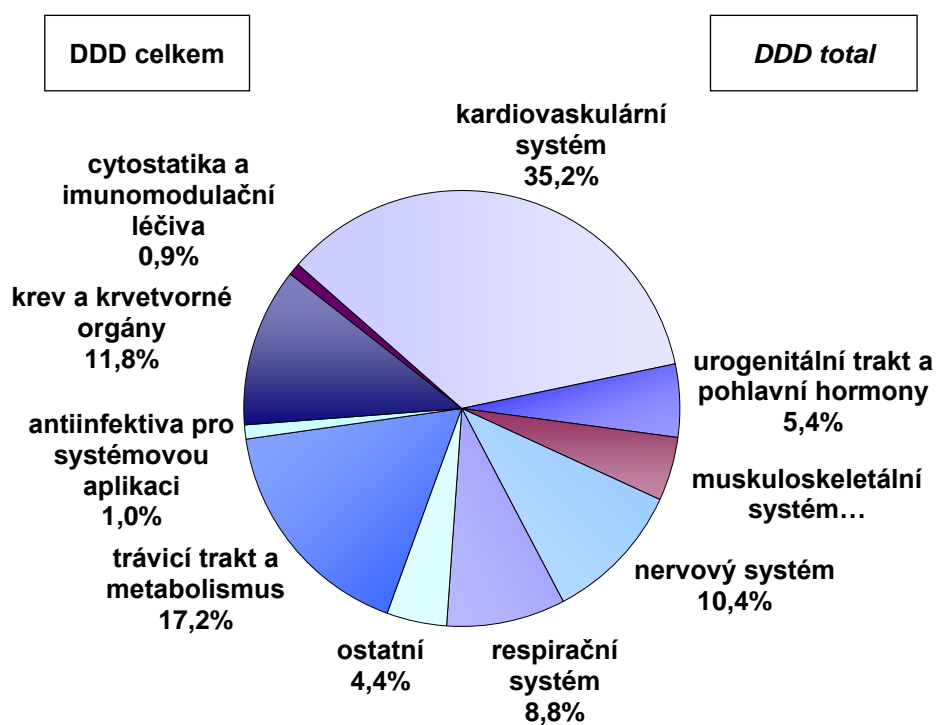
¹⁾ Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárný, bez DPH.

¹⁾ Financial volume in ex-factory prices, without margin of distributor /pharmacy, without VAT.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin
Structure of distributed drugs by main groups



5.4 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči *)

*Structure of costs of health insurance corporations on health care *)*

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč in mill. CZK	podíl v % proportion in %	index (2018=100)
Celkem	<i>Total</i>	312 352	100,0	109,1
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	83 028	26,6	110,6
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	17 261	5,5	108,0
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	12 165	3,9	109,1
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	33 493	10,7	113,8
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	170 226	54,5	109,6
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	46 164	14,8	104,7
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	12 934	4,1	109,2

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

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

¹⁾ Costs on balneal care, treatment abroad, transport, medical emergency service, care in convalescent homes and other health care

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.5 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

1/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>amount</i>		struktura <i>structure</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	2018	2019	2018	2019
Zdravotní péče celkem	286 395	312 352	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	285 302	310 969	99,6	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	75 094	83 028	26,2	26,6
z toho: stomatologická péče	11 149	12 165	3,9	3,9
péče praktických lékařů	15 983	17 261	5,6	5,5
rehabilitační péče	3 067	3 407	1,1	1,1
diagnostická péče	11 079	11 657	3,9	3,7
domácí zdravotní péče	2 007	2 325	0,7	0,7
specializ. ambulantní péče	29 424	33 493	10,3	10,7
ústavní péče	155 361	170 226	54,2	54,5
v tom: nemocnice	141 683	154 978	49,5	49,6
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	8 918	9 734	3,1	3,1
LDN	3 476	4 029	1,2	1,3
ošetřovatelská lůžka	1 059	1 224	0,4	0,4
lůžka hospicového typu	224	261	0,1	0,1
lázeňská péče	3 387	3 641	1,2	1,2
péče v ozdravovnách	32	35	0,0	0,0
doprava	1 582	1 698	0,6	0,5
zdravotnická záchranná služba	2 806	2 981	1,0	1,0
léky vydané na recepty	36 148	37 820	12,6	12,1
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	7 944	8 344	2,8	2,7
léčení v zahraničí	1 053	1 077	0,4	0,3
ostatní náklady	1 895	2 119	0,7	0,7
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	1 093	1 384	0,4	0,4

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.5 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

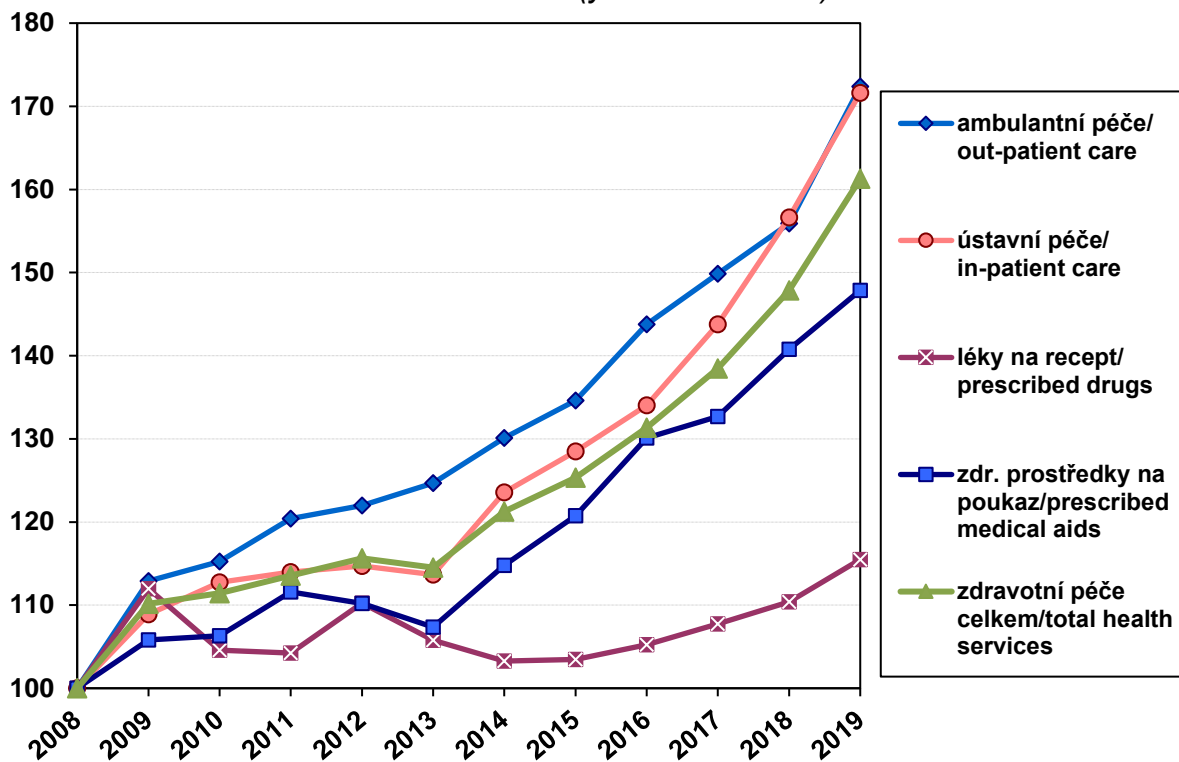
2/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2018 = 100) <i>index (2018 = 100)</i>
	2017	2018	
<i>Total health care</i>	27 251	29 631	108,7
<i>incl.: health care paid from capital fund of health insurance</i>	27 147	29 499	108,7
<i>incl.: out-patient care</i>	7 145	7 876	110,2
<i>o.w.: stomatological care</i>	1 061	1 154	108,8
<i>general practitioners</i>	1 521	1 637	107,7
<i>rehabilitation care</i>	292	323	110,7
<i>diagnostic care</i>	1 054	1 106	104,9
<i>home care</i>	191	221	115,5
<i>special. out-patient care</i>	2 800	3 177	113,5
<i>in-patient care</i>	14 783	16 148	109,2
<i>incl.: hospitals</i>	13 481	14 702	109,1
<i>special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)</i>	849	923	108,8
<i>institutes for long-term patients</i>	331	382	115,5
<i>nursing beds</i>	101	116	115,2
<i>hospic type beds</i>	21	25	116,0
<i>balneal care</i>	322	345	107,2
<i>care in convalescent homes</i>	3	3	106,6
<i>transport</i>	151	161	107,0
<i>medical emergency service</i>	267	283	105,9
<i>prescribed drugs</i>	3 440	3 588	104,3
<i>prescribed medical aids</i>	756	792	104,7
<i>treatment abroad</i>	100	102	102,0
<i>other</i>	180	201	111,5
<i>costs for improvement of health care drawn from other funds</i>	104	131	126,0

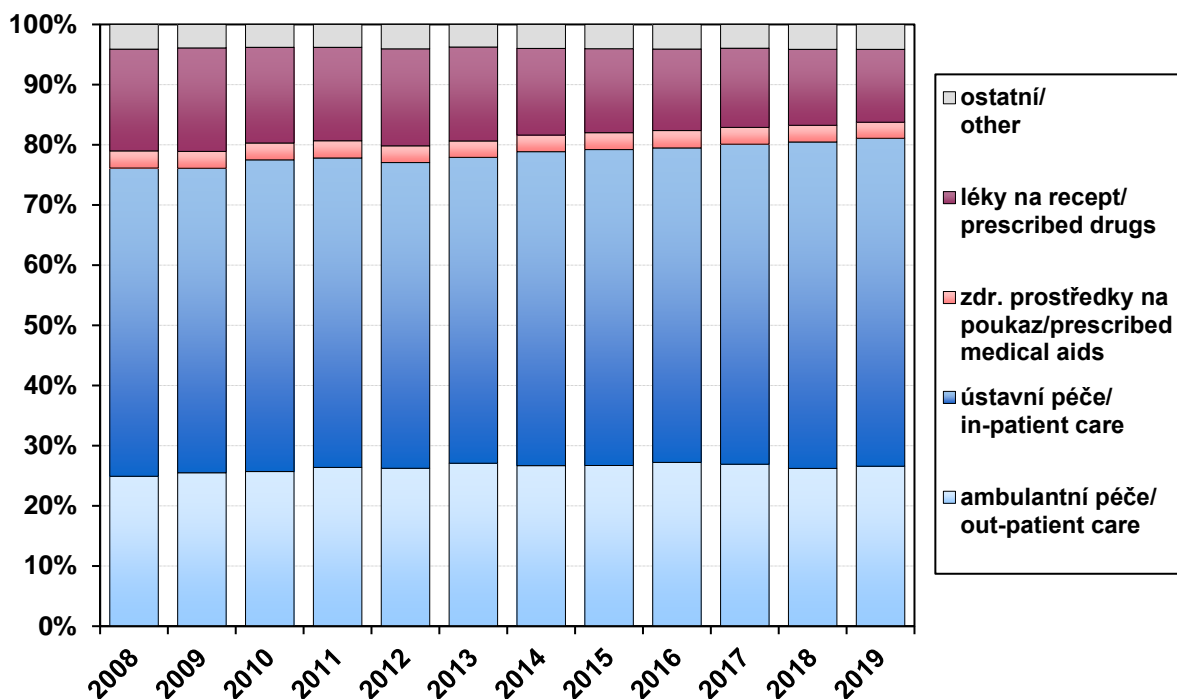
Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2008 = 100)
Index of costs of health insurance companies by segments of health care (year 2008 = 100)



Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů
Structure of costs of health insurance companies by segments of health care



5.6 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle věku a pohlaví v roce 2010 a 2018

Expenditure of health insurance companies on health care by age and gender in 2010 and 2018

Věková skupina <i>Age group</i>	Výdaje na zdravotní péči v mil. Kč <i>Expenditure on health care in mill. CZK</i>			
	muži <i>males</i>		ženy <i>females</i>	
	2010	2018	2010	2018
do 4 let	5 256	6 263	4 072	5 272
5–9	2 716	3 387	2 188	2 729
10–14	2 584	3 338	2 627	2 974
15–19	2 964	2 846	3 385	3 128
20–24	2 831	2 656	3 673	3 405
25–29	3 503	3 857	5 446	4 475
30–34	4 650	4 502	7 589	6 556
35–39	4 780	5 675	5 975	7 395
40–44	5 368	7 500	5 759	8 638
45–49	5 499	7 363	6 229	8 267
50–54	8 201	6 343	8 664	7 686
55–59	10 631	9 935	10 095	9 403
60–64	13 828	14 591	11 523	12 503
65–69	11 282	17 725	11 942	15 808
70–74	8 650	17 257	10 182	16 810
75–79	7 730	11 335	9 707	13 033
80–84	5 092	6 594	8 071	9 485
85+	2 772	4 692	6 435	10 487
Celkem / Total	108 337	135 859	123 562	148 054

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2020

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2020

5.7.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

*Average monthly salary of employees in health services *)*

Kategorie <i>Category</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index (2018 = 100)
Celkem <i>Total</i>	107 304,50	44 344	109,4
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	13 545,33	84 819	105,1
farmaceuti <i>pharmacists</i>	590,33	54 880	104,8
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky <i>general nurses, child nurses and midwives</i>	35 900,71	46 189	113,2
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí - ostatní ZPBD <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	11 603,08	40 742	110,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí - ZPSZ <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	4 478,63	41 271	106,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením - ZPOD <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 990,83	29 120	111,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté - JOP <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 572,65	34 728	107,1
technicko-hospodářští pracovníci (včetně pedagogických pracovníků) <i>technical and economic personnel (including pedagogical staff)</i>	11 677,18	39 323	107,5
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	11 945,76	23 114	106,7

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

5.7.2.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – zaměstnanci celkem

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – total*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index (2018 = 100)
Česká republika	107 304,50	44 344	109,4
Hl.m.Praha	29 761,25	49 361	108,6
Středočeský	3 248,34	37 139	98,8
Jihočeský	2 094,86	38 066	111,3
Plzeňský	6 365,52	49 256	111,4
Karlovarský	1 231,26	38 434	113,8
Ústecký	3 400,92	36 971	110,2
Liberecký	1 568,00	41 403	106,0
Královéhradecký	6 573,20	44 721	108,2
Pardubický	2 340,02	36 215	107,6
Vysočina	7 268,71	40 603	111,2
Jihomoravský	19 507,44	42 975	110,2
Olomoucký	7 368,97	44 819	110,1
Zlínský	1 714,21	38 319	108,0
Moravskoslezský	14 861,80	42 337	109,5

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

**) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

5.7.2.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – physicians and stomatologists*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index (2018 = 100)
Česká republika	13 545,33	84 819	105,1
Hl.m.Praha	4 787,54	82 120	103,9
Středočeský	199,24	73 305	90,6
Jihočeský	70,15	86 684	101,4
Plzeňský	887,69	96 575	108,6
Karlovarský	46,16	80 340	98,1
Ústecký	139,64	89 922	109,7
Liberecký	180,80	78 884	104,9
Královéhradecký	724,39	101 360	105,4
Pardubický	99,07	93 282	103,1
Vysočina	884,29	81 083	107,5
Jihomoravský	2 787,93	78 092	105,7
Olomoucký	854,79	95 653	106,3
Zlínský	86,33	88 039	108,0
Moravskoslezský	1 797,31	87 555	105,3

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

**) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

5.7.2.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky
*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – general and child nurses, midwives*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index (2018 = 100)
Česká republika	35 900,71	46 189	113,2
Hl.m.Praha	9 649,24	50 816	114,3
Středočeský	1 027,66	44 356	111,8
Jihočeský	500,45	40 926	106,0
Plzeňský	2 143,54	51 498	115,5
Karlovarský	292,00	45 098	109,2
Ústecký	751,36	41 831	110,2
Liberecký	434,47	40 477	106,5
Královéhradecký	2 070,75	45 904	112,5
Pardubický	555,81	43 497	110,1
Vysočina	2 970,66	41 328	112,3
Jihomoravský	7 134,42	44 148	113,3
Olomoucký	2 558,65	46 313	112,6
Zlínský	585,91	41 696	109,3
Moravskoslezský	5 225,79	43 889	114,0

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

5.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *) Average monthly wage of employees of private health establishments *)

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2018	2019	2018	2019
Celkem <i>Total</i>	33 763	37 262	108,1	110,4
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	71 396	76 725	108,2	107,5
farmaceuti <i>pharmacists</i>	41 946	47 782	104,1	113,9
všeobecné a dětské sestry, porodní asistentky <i>general and child nurses, midwives</i>	33 680	37 978	110,9	112,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí - ostatní ZPBD <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	29 767	33 270	107,5	111,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí - ZPSZ <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	30 971	33 831	104,0	109,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením - ZPOD <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	20 686	22 997	109,0	111,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté - JOP <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	30 355	31 100	105,7	102,5
technicko-hospodářští pracovníci (včetně pedagogických pracovníků) <i>technical and economic personnel (including pedagogical staff)</i>	32 640	34 785	103,7	106,6
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	18 985	20 369	108,8	107,3

*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

*) In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage
(health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)

6. KAPITOLA

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 zlepšováním úmrtnostních poměrů. Zvyšuje se podíl obyvatel ve věku nad 64 let a snižuje podíl ekonomicky aktivní složky populace. Index stárí, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více 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. Nejvíce převyšující počty seniorů počty dětí vykazují v Řecku, Itálii, Francii a Belgii. Největší podíl dětí na celkové populaci evidují Bulharsko a Finsko, 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 (16,0 % k 31. 12. 2019), podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (19,9 % k 31. 12. 2019) odpovídá zhruba průměru Evropské unie. Index stárí dosáhl v České republice v roce 2019 hodnoty 124,6.

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, v roce 2019 tato relace činila 12,1. Oproti tomu dosáhla v roce 2019 dlouhodobě se snižující porodnost v Itálii svého historického minima, 7,0 dětí na 1 000 obyvatel, což představuje nejnižší hodnotu v rámci všech zemí Evropské unie. 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 2019 nabývala hodnoty 10,5, což je ale stále nad průměrem EU.

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. Těsně pod touto hranicí jsou ze zemí EU Francie (1,9) a také Švédsko, Rumunsko a Irsko (1,8), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti v roce 2018 patřila Malta (1,2), Itálie, Kypr a Španělsko (1,3). Česká republika se dlouhodobě řadí do skupiny zemí s nízkou úrovní plodnosti (tj. úhrnná plodnost pod 1,50). V roce 2016 ji však převýšila (1,6) a v roce 2019 dosahovala úhrnná plodnost hodnoty 1,7.

V zemích Evropy je dalším dlouhotrvajícím trendem zvyšující se věk při zakládání rodiny. Průměrný věk matek při narození dítěte v zemích EU překračuje 30 let (30,8 v roce 2018). V nových členských státech EU, tj. zemích, které přistoupily v květnu 2004, začínají ženy svoji reprodukci stále dříve než ženy v zemích EU-15 (členské země před květnem 2004). V roce 2018 dosahují nejvyššího průměrného věku při narození dítěte ženy v Lichtenštejnsku (32,3 let) a v Irsku a ve Španělsku (32,2 let). Mezi země s vyšším průměrným věkem ženy při narození dítěte se v roce 2018 řadí mimo unijní země také Švýcarsko (32,0), z unijních zemí dále například Lucembursko (32,1) a Itálie (32,0). V České republice v roce 2019 průměrný věk matek přesáhl hranici 30 let (30,2).

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. Nejnížší 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 a Maďarsko se vyznačují vysokým podílem úmrtí v důsledku nemoci 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. Nejvyšší úmrtnost na vnější příčiny pozorujeme ve Slovinsku, Slovensku a Chorvatsku, nejnižších hodnot naopak nabývá v Irsku, Španělsku a Maltě. 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.

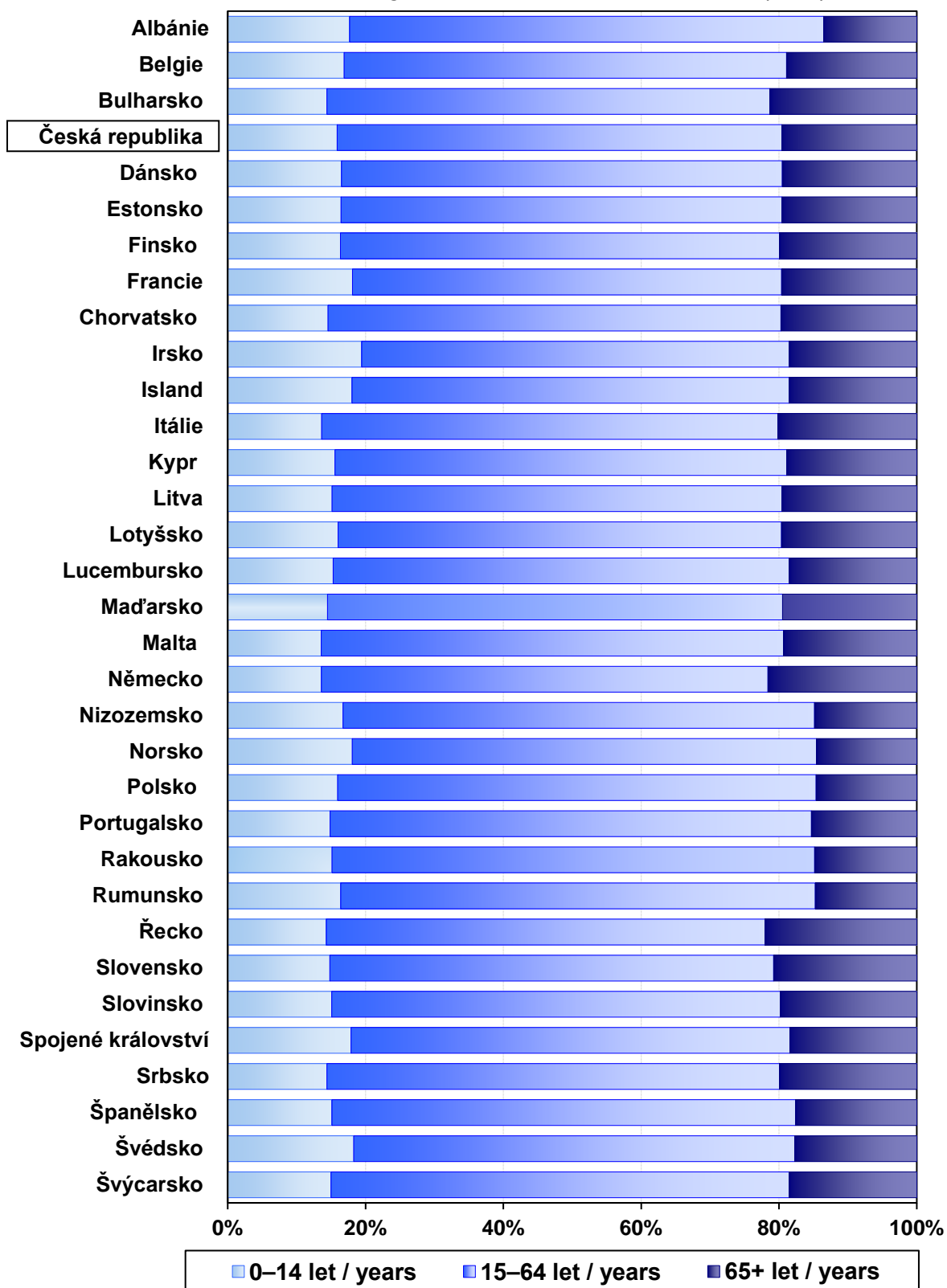
Mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku přetrvávají značné rozdíly v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Česká republika spolu se Slovinskem jsou dlouhodobě výjimkou, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU byla v roce 2018 nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (6,0 promile) a Bulharsku (5,8 promile).

Odrasem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Střední délku života při narození mají v Evropě nejdelší muži ve Švýcarsku (81,9 roku v roce 2018) a na Islandu (81,3 let v roce 2018). Ženy se dožívají nejvyššího věku ve Španělsku (86,3 roku), dále pak ve Francii, Švýcarsku 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 Litvě a Lotyšsku (okolo 70 let) a ženy v Bulharsku, Rumunsku, Lotyšsku a Maďarsku, kde střední délka života byla nižší než 80 let. Průměrná střední délka života při narození za EU v roce 2018 dosáhla u mužů 78,3 let, u žen 83,6 let. Z nových členských zemí průměrnou hodnotu za EU u mužů i žen dosáhly či překročily pouze Kypr (80,9 a 84,8) a Malta (80,4 a 84,6).

V České republice byly v roce 2018 hodnoty střední délky života podprůměrné. Střední délka života mužů byla v tomto roce zhruba o 2 roky nižší než průměr EU, u žen to bylo o 1,6 roku méně než evropský průměr. Hodnotami 76,2 roku pro muže a 82,0 roku pro ženy (v roce 2018) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší střední délkou života při narození u mužů o 5 let, u žen zhruba o 4 roky.

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. Z vybraných evropských zemí uvedených v tabulce se vyznačuje nejvyšším podílem výdajů na zdravotnictví Švýcarsko (12,1 %) a nejmenším Lucembursko (5,4 %). Česká republika se svým podílem výdajů 7,8 % z HDP na zdravotnictví nachází z uvedených 25 evropských zemí na 16. místě společně s Řeckem mezi Itálií (8,7 %) a Slovenskem (6,9 %).

Věková struktura obyvatelstva v roce 2019 (v %)
Age structure of inhabitants, 2019 (in %)



6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Věková struktura obyvatelstva k 1. 1. 2019 v % Age structure of population in % (1. 1. 2019)		
		0–14	15–64	65+
Česká republika	Czech Republic	15,9	64,6	19,6
Belgie	Belgium	16,9	64,2	18,9
Bulharsko	Bulgaria	14,4	64,3	21,3
Dánsko	Denmark	16,5	63,9	19,5
Estonsko	Estonia	16,4	63,8	19,7
Finsko	Finland	16,0	62,3	21,8
Francie	France	18,0	61,9	20,1
Chorvatsko	Croatia	14,4	65,0	20,5
Irsko	Ireland	20,5	65,4	14,1
Itálie	Italy	13,2	64,1	22,9
Kypr	Cyprus	16,1	67,8	16,2
Litva	Lithuania	15,1	65,1	19,8
Lotyšsko	Latvia	15,9	63,9	20,3
Lucembursko	Luxembourg	16,1	69,6	14,4
Maďarsko	Hungary	14,5	66,1	19,3
Malta	Malta	13,7	67,7	18,7
Německo	Germany	13,6	64,8	21,6
Nizozemsko	Netherlands	15,9	65,0	19,2
Polsko	Poland	15,4	67,0	17,7
Portugalsko	Portugal	13,7	64,4	21,8
Rakousko	Austria	14,4	66,6	18,8
Rumunsko	Romania	15,7	65,9	18,6
Řecko	Greece	14,3	63,6	22,0
Slovensko	Slovakia	15,7	68,2	16,0
Slovinsko	Slovenia	15,1	65,1	19,8
Spojené království	United Kingdom	17,9		18,4
Španělsko	Spain	14,8	65,8	19,4
Švédsko	Sweden	17,8	63,7	19,9
Evropská unie (28 zemí)	European Union (28 countries)	15,5	64,4	20,0
Island	Iceland	19,0	67,4	14,2
Norsko	Norway	17,5	65,2	17,2
Švýcarsko	Switzerland	15,0	66,5	18,5

Zdroj: Eurostat database - <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

Stát	State	Živě narození (2019)	Zemřelí (2019)	Úhrnná plodnost (2018)
		Live births	Deaths	Total fertility rate
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants		
Česká republika	Czech Republic	10,5	10,5	1,7
Belgie	Belgium	10,1	9,5	1,6
Bulharsko	Bulgaria	8,8	15,5	1,6
Dánsko	Denmark	10,5	9,3	1,7
Estonsko	Estonia	10,6	11,6	1,7
Finsko	Finland	8,3	9,8	1,4
Francie	France	11,2	9,1	1,9
Chorvatsko	Croatia	8,9	12,7	1,5
Irsko	Ireland	12,1	6,3	1,8
Itálie	Italy	7,0	10,5	1,3
Kypr	Cyprus	10,9	6,8	1,3
Litva	Lithuania	9,8	13,7	1,6
Lotyšsko	Latvia	9,8	14,5	1,6
Lucembursko	Luxembourg	10,0	6,9	1,4
Maďarsko	Hungary	9,5	13,3	1,6
Malta	Malta	8,6	7,3	1,2
Německo	Germany	9,4	11,3	1,6
Nizozemsko	Netherlands	9,7	8,8	1,6
Polsko	Poland	9,9	10,8	1,5
Portugalsko	Portugal	8,4	10,9	1,4
Rakousko	Austria	9,6	9,4	1,5
Rumunsko	Romania	9,6	13,4	1,8
Řecko	Greece	7,8	11,7	1,4
Slovensko	Slovakia	10,5	9,8	1,5
Slovinsko	Slovenia	9,3	9,9	1,6
Spojené království	United Kingdom	10,7	9,0	1,7
Španělsko	Spain	7,6	8,8	1,3
Švédsko	Sweden	11,1	8,6	1,8
Evropská unie (28 zemí)	European Union (28 countries)	9,5	10,2	1,6
Island	Iceland	12,3	6,3	1,7
Norsko	Norway	10,2	7,6	1,6
Švýcarsko	Switzerland	10,0	7,9	1,5

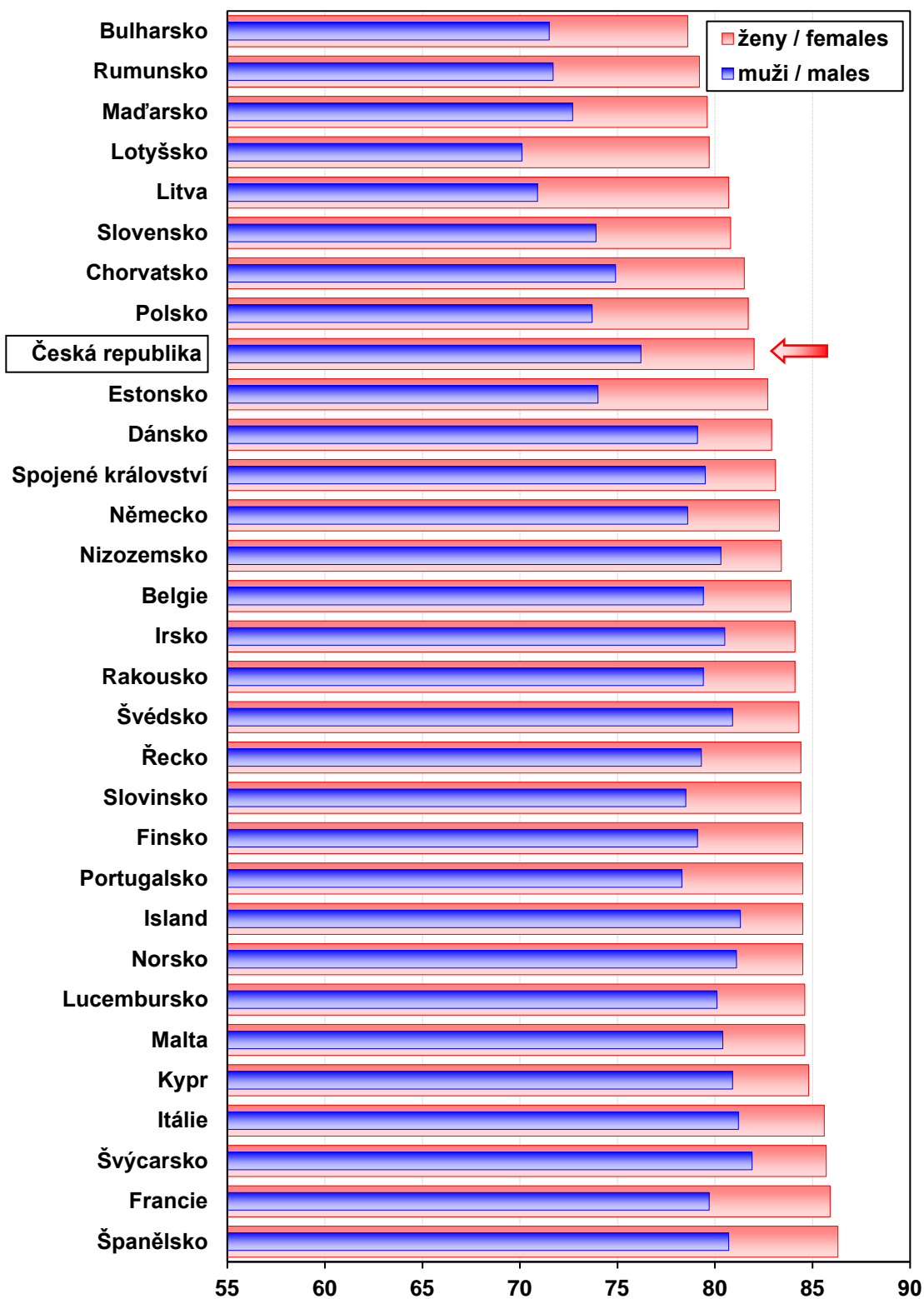
6.2 Střední délka života, 2019*Life expectancy, 2019*

Stát	State	Střední délka života <i>Life expectancy</i>	
		při narození <i>at birth</i>	
		muži	ženy
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	76,4	82,2
Belgie	<i>Belgium</i>	79,8	84,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	71,6	78,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	79,5	83,5
Estonsko	<i>Estonia</i>	74,5	83,0
Finsko	<i>Finland</i>	79,3	84,8
Francie	<i>France</i>	79,9	85,9
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	75,5	81,6
Irsko	<i>Ireland</i>	80,8	84,7
Itálie	<i>Italy</i>	81,4	85,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	80,3	84,4
Litva	<i>Lithuania</i>	71,6	81,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	70,9	80,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	80,2	85,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	73,1	79,7
Malta	<i>Malta</i>	81,2	84,6
Německo	<i>Germany</i>	79,0	83,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	80,6	83,7
Polsko	<i>Poland</i>	74,1	81,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	78,7	84,8
Rakousko	<i>Austria</i>	79,7	84,2
Rumunsko	<i>Romania</i>	71,9	79,5
Řecko	<i>Greece</i>	79,2	84,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	74,3	81,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	78,7	84,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	79,5 ⁽²⁰¹⁸⁾	83,1 ⁽²⁰¹⁸⁾
Španělsko	<i>Spain</i>	81,1	86,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	81,5	84,8
Evropská unie (27 zemí)	<i>European Union (27 countries)</i>	78,5	84,0
Island	<i>Iceland</i>	81,7	84,7
Norsko	<i>Norway</i>	81,3	84,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	82,1	85,8

Zdroj: Eurostat database - <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Střední délka života při narození

Life expectancy at birth,



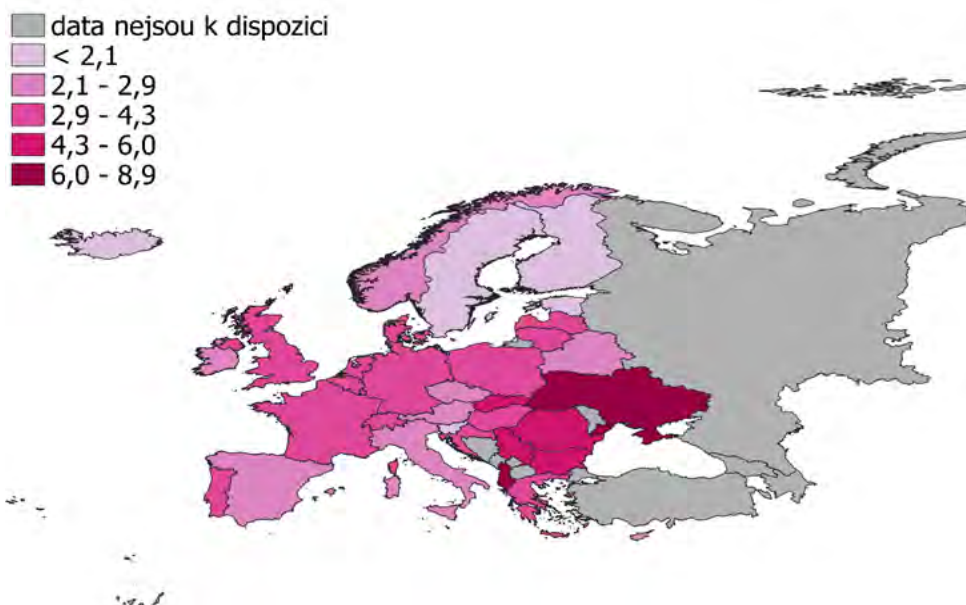
6.3 Úmrtnost kojenců podle věku (2018)

Infant mortality rate by age

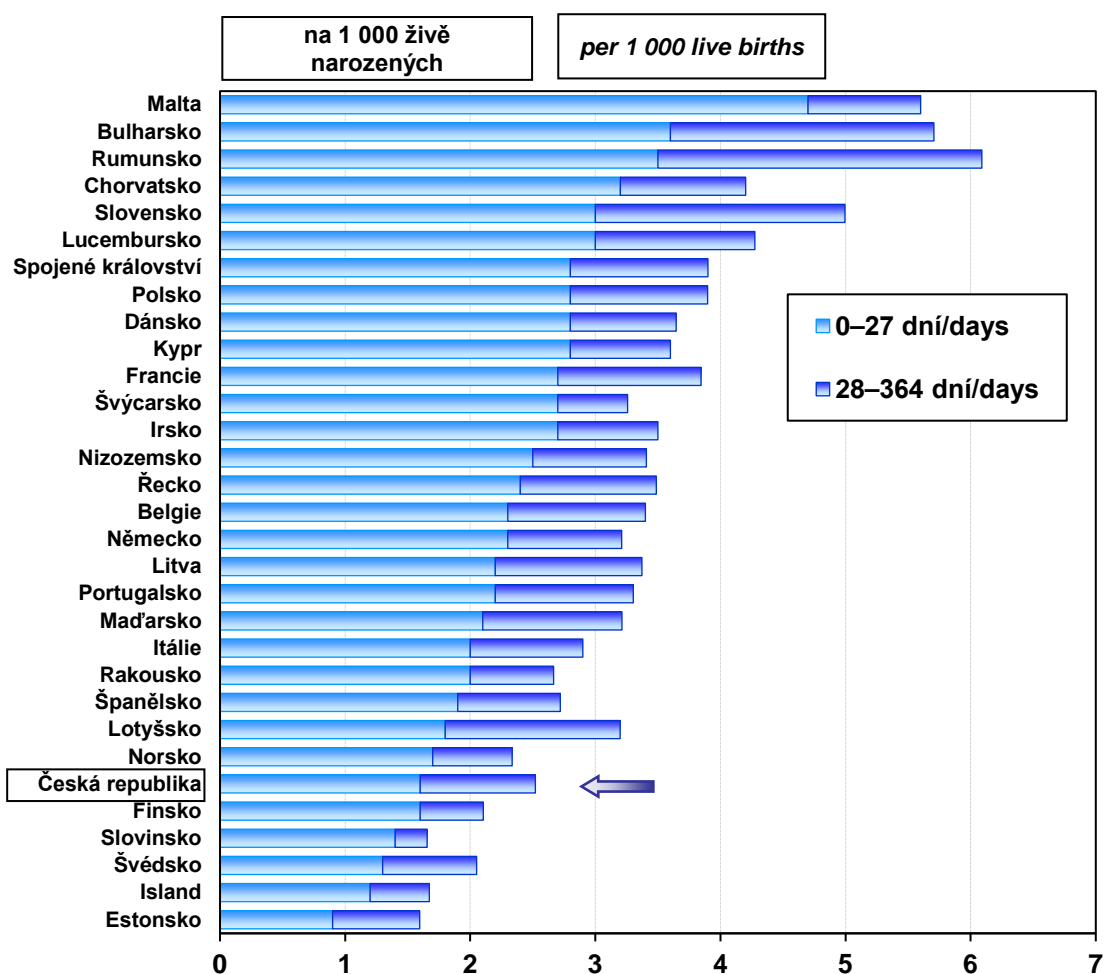
Stát	State	Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births		
		celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)	
			0–27	28–364
Česká republika	Czech Republic	2,6	1,6	0,9
Belgie	Belgium	3,8	2,3 ⁽²⁰¹⁴⁾	1,1 ⁽²⁰¹⁴⁾
Bulharsko	Bulgaria	5,8	3,6	2,1
Dánsko	Denmark	3,7	2,8	0,8
Estonsko	Estonia	1,6	0,9	0,7
Finsko	Finland	2,1	1,6	0,5
Francie	France	3,8	2,7	1,1
Chorvatsko	Croatia	4,2	3,2	1,0
Irsko	Ireland	2,9	2,7 ⁽²⁰¹⁵⁾	0,8 ⁽²⁰¹⁵⁾
Itálie	Italy	2,8	2,0 ⁽²⁰¹³⁾	0,9 ⁽²⁰¹³⁾
Kypr	Cyprus	2,4	2,8 ⁽²⁰¹²⁾	0,8 ⁽²⁰¹²⁾
Litva	Lithuania	3,4	2,2	1,2
Lotyšsko	Latvia	3,2	1,8	1,4
Lucembursko	Luxembourg	4,3	3,0	1,3
Maďarsko	Hungary	3,3	2,1	1,1
Malta	Malta	5,6	4,7	0,9
Německo	Germany	3,2	2,3	0,9
Nizozemsko	Netherlands	3,5	2,5	0,9
Polsko	Poland	3,8	2,8	1,1
Portugalsko	Portugal	3,3	2,2	1,1
Rakousko	Austria	2,7	2,0	0,7
Rumunsko	Romania	6,0	3,5	2,6
Řecko	Greece	3,5	2,4	1,1
Slovensko	Slovakia	5,0	3,0	2,0
Slovinsko	Slovenia	1,7	1,4	0,3
Spojené království	United Kingdom	3,9	2,8 ⁽²⁰¹⁷⁾	1,1 ⁽²⁰¹⁷⁾
Španělsko	Spain	2,7	1,9	0,8
Švédsko	Sweden	2,0	1,3	0,8
Island	Iceland	1,7	1,2	0,5
Norsko	Norway	2,3	1,7	0,6
Švýcarsko	Switzerland	3,3	2,7	0,6

Zdroj: Eurostat database - <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Kojenecká úmrtnost (2018) Infant mortality rate (2018)



Umrtnost kojenců podle věku ve dnech (2018) Infant mortality rate by age in days (2018)



Pozn.: Spojené království - 2017, Kypr - 2012, Irsko - 2015, Belgie - 2014, Itálie - 2013

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti, 2017

Standardised mortality rate *) by selected causes of death, 2017

1/2

Stát	State	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
		celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	1 564,01	1 010,86	372,85	211,71	703,28	501,08
Belgie	Belgium	1 198,46	795,24	312,40	189,72	326,28	218,50
Bulharsko	Bulgaria	2 033,68	1 322,40	319,42	172,36	1 329,50	956,28
Dánsko	Denmark	1 227,50	858,77	348,36	245,32	310,65	191,44
Estonsko	Estonia	1 703,99	915,89	455,88	208,97	814,95	524,64
Finsko	Finland	1 227,13	770,13	282,78	178,34	456,78	266,11
Chorvatsko	Croatia	1 728,58	1 141,12	458,12	237,02	734,63	561,34
Irsko	Ireland	1 129,65	815,63	324,72	172,56	354,05	235,60
Itálie	Italy	1 095,68	722,91	317,55	185,02	368,37	262,73
Kypr	Cyprus	1 221,98	948,14	274,49	162,28	401,40	320,72
Litva	Lithuania	1 973,36	1 086,42	430,05	193,85	1 054,06	683,50
Lotyšsko	Latvia	2 088,57	1 139,96	476,61	213,18	1 112,06	685,83
Lucembursko	Luxembourg	1 114,67	769,11	296,55	203,84	348,42	239,98
Maďarsko	Hungary	1 885,64	1 194,25	470,01	263,63	929,64	651,34
Malta	Malta	1 137,01	777,36	287,82	179,61	408,35	283,05
Německo	Germany	1 278,60	849,99	315,93	201,16	463,31	323,84
Nizozemsko	Netherlands	1 158,98	848,87	353,78	229,82	308,47	218,99
Polsko	Poland	1 655,00	977,77	406,62	224,46	671,69	455,84
Portugalsko	Portugal	1 283,25	748,70	356,96	167,99	346,22	248,32
Rakousko	Austria	1 178,59	800,93	307,39	188,19	463,74	339,10
Rumunsko	Romania	1 861,64	1 200,12	383,03	199,04	1 042,27	788,20
Řecko	Greece	1 170,79	835,00	339,78	172,56	414,78	324,73
Slovensko	Slovakia	1 728,33	1 094,47	446,59	233,62	779,75	560,55
Slovinsko	Slovenia	1 337,96	825,20	429,18	232,56	503,21	374,39
Spojené království	United Kingdom	1 169,40	854,13	334,05	230,40	312,11	200,37
Španělsko	Spain	1 082,83	664,60	326,26	156,22	286,61	199,30
Švédsko	Sweden	1 088,92	787,93	274,29	203,63	384,65	253,69
Island	Iceland	1 029,25	795,04	271,43	214,18	358,68	234,21
Norsko	Norway	1 064,24	770,92	297,65	205,09	284,80	191,70
Švýcarsko	Switzerland	1 008,19	690,91	278,84	171,33	320,23	220,44

*) Na 100 000 osob

*) Per 100 000 persons

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti, 2017

Standardised mortality rate *) by selected causes of death , 2017

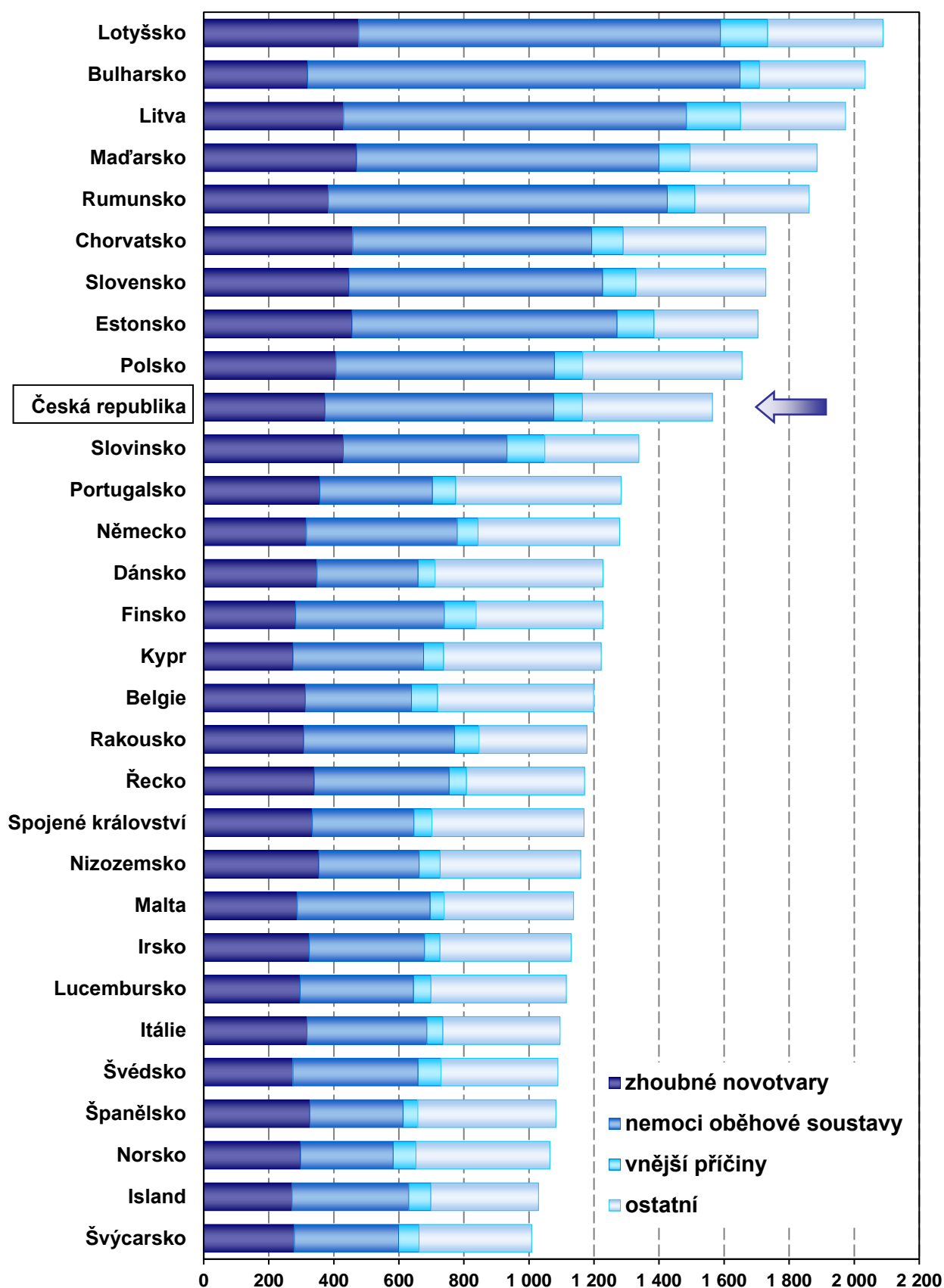
2/2

Stát	State	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
		dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	129,21	67,47	62,00	36,68	88,32	33,63
Belgie	Belgium	153,86	81,83	51,87	35,39	80,39	43,75
Bulharsko	Bulgaria	96,04	47,48	79,51	31,51	60,18	19,48
Dánsko	Denmark	149,80	108,51	46,12	32,20	52,41	25,43
Estonsko	Estonia	82,95	25,67	67,85	32,43	113,86	26,35
Finsko	Finland	58,00	23,92	52,88	27,47	97,88	35,00
Chorvatsko	Croatia	125,12	60,42	74,95	39,01	97,17	45,24
Irsko	Ireland	161,73	118,62	37,78	27,88	47,75	19,35
Itálie	Italy	103,19	51,46	39,12	25,51	49,60	23,37
Kypr	Cyprus	149,50	92,85	42,26	30,47	61,87	30,53
Litva	Lithuania	90,86	24,71	93,60	50,91	166,56	43,69
Lotyšsko	Latvia	83,74	23,57	67,61	39,47	145,26	41,47
Lucembursko	Luxembourg	106,00	52,14	44,42	37,12	53,77	28,88
Maďarsko	Hungary	129,00	67,03	91,08	45,89	95,59	34,58
Malta	Malta	146,82	80,49	39,08	29,48	43,20	19,69
Německo	Germany	103,62	57,85	56,92	35,41	64,18	30,41
Nizozemsko	Netherlands	111,59	73,31	32,37	26,20	64,66	41,98
Polsko	Poland	127,92	60,12	63,96	35,27	86,95	25,09
Portugalsko	Portugal	165,71	87,92	59,89	32,94	71,78	28,70
Rakousko	Austria	84,80	49,44	42,79	25,69	75,34	31,06
Rumunsko	Romania	129,69	57,55	108,07	56,03	85,11	22,02
Řecko	Greece	124,82	94,08	35,07	23,32	53,39	19,64
Slovensko	Slovakia	142,06	70,07	89,17	49,35	102,61	38,57
Slovinsko	Slovenia	101,18	50,84	63,43	32,57	116,38	50,71
Spojené království	United Kingdom	165,41	116,81	54,44	42,46	55,57	27,01
Španělsko	Spain	149,12	69,78	52,74	30,91	45,29	19,98
Švédsko	Sweden	80,52	59,98	34,44	23,51	70,85	32,45
Island	Iceland	102,50	97,09	31,69	24,31	68,38	30,95
Norsko	Norway	126,46	91,38	32,54	25,73	70,17	37,76
Švýcarsko	Switzerland	77,37	46,76	36,22	25,31	62,83	31,68

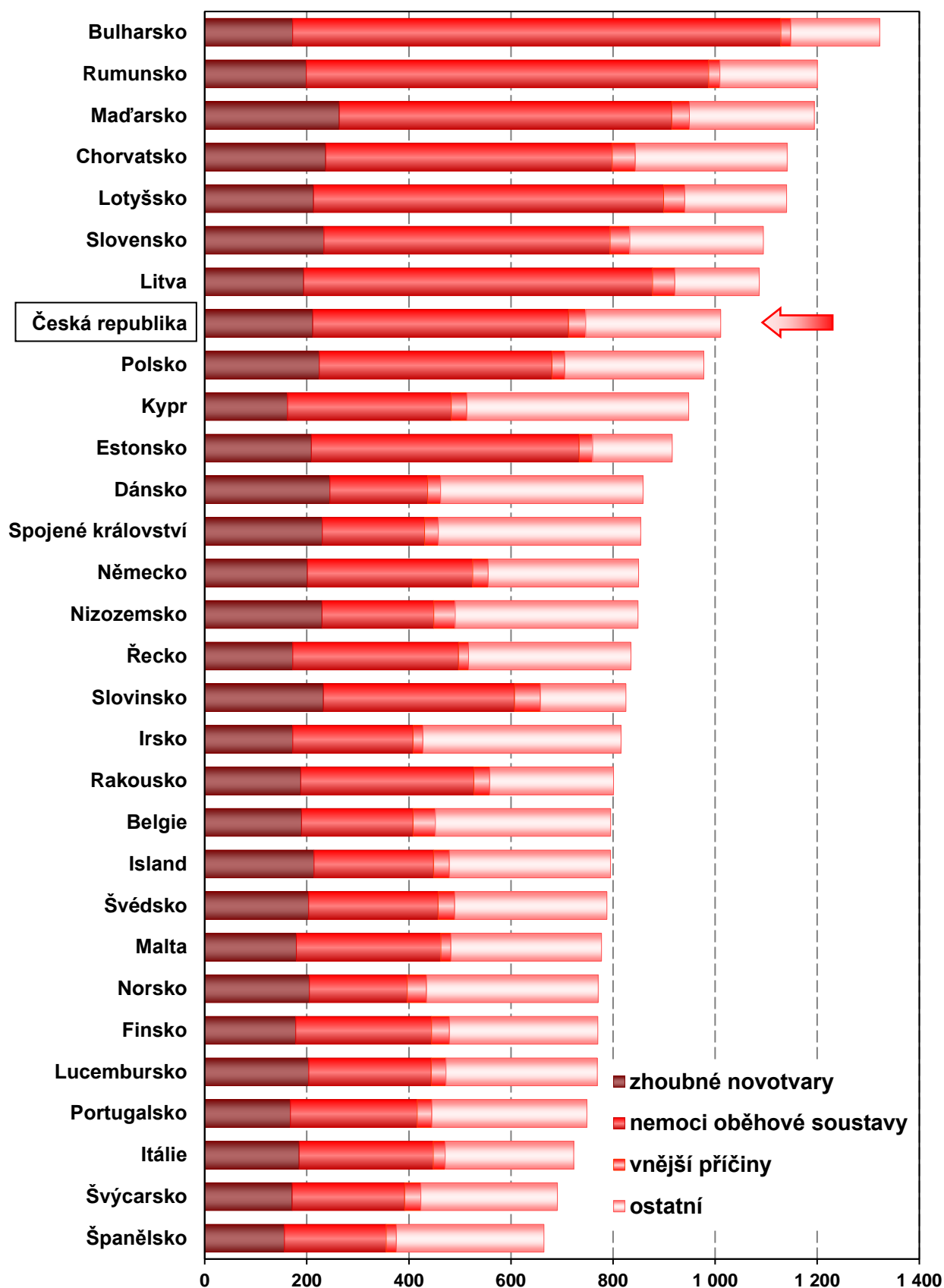
*) Na 100 000 osob

*) Per 100 000 persons

Standardizovaná úmrtnost - muži (2017)
Standardized mortality rate - males



Standardizovaná úmrtnost - ženy (2017)
Standardized mortality rate - females



6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (%)

Proportion of total expenditure on health services in gross domestic product (%)

Stát	State	Rok					
		Year					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Česká republika	Czech Republic	7,7	7,2	7,2	7,2	7,6 (E)	7,8
Belgie	Belgium	10,4	10,4	10,3	10,4	10,3 (E)	10,3
Dánsko	Denmark	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1 (E)	10,0
Estonsko	Estonia	6,1	6,3	6,5	6,6	6,7 (P)	6,8
Finsko	Finland	9,8 (B)	9,6	9,4	9,1	9,0 (E)	9,1
Francie	France	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3 (E)	11,2
Irsko	Ireland	9,7	7,3	7,4	7,2	6,9 (P)	6,8
Island	Iceland	8,3	8,1	8,2	8,3	8,5 (P)	8,8
Itálie	Italy	8,9	8,9	8,7	8,7	8,7 (P)	8,7
Litva	Lithuania	6,2	6,5	6,6	6,5	6,6 (P)	6,8
Lotyšsko	Latvia	5,5	5,7	6,2	6,0	6,2 (E)	6,3
Lucembursko	Luxembourg	5,4	5,3	5,2	5,3	5,3 (E)	5,4
Maďarsko	Hungary	7,1	6,9	7,0	6,8	6,7 (P)	6,4
Německo	Germany	11,0	11,2	11,2	11,4	11,5 (P)	11,7
Nizozemsko	Netherlands	10,6	10,3	10,3	10,1	10,0 (P)	10,0
Norsko	Norway	9,3	10,1	10,6	10,3 (P)	10,0 (P)	10,5
Polsko	Poland	6,2	6,4	6,5	6,6	6,3 (P)	6,2
Portugalsko	Portugal	9,0	9,0 (B)	9,4	9,3	9,4 (P)	9,6
Rakousko	Austria	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3 (P)	10,4
Řecko	Greece	7,9	8,0	8,2	8,0	7,7 (E)	7,8
Slovensko	Slovak Republic	6,9	6,8	7,0	6,8	6,7 (E)	6,9
Spojené království	United Kingdom	10,0	9,9	9,9	9,8	10,0 (E)	10,3
Španělsko	Spain	9,1	9,1	9,0	8,9	9,0 (E)	9,0
Švédsko	Sweden	11,0	10,8	10,8	10,8	10,9 (P)	10,9
Švýcarsko	Switzerland	11,0	11,4	11,7	11,9	11,9 (E)	12,1
Austrálie	Australia	(D) 9,0	(D) 9,3	9,2	(D) 9,2	(E) 9,3	(E) 9,3
Japonsko	Japan	10,8	10,9	10,8	10,8	(P) 11,0	(E) 11,1
Kanada	Canada	10,3	10,7	11,0	10,8	(P) 10,8	(P) 10,8
USA	United States	16,4	16,7	17,0	17,0	16,9 (E)	17,0

Zdroj dat: OECD Health Data

Source of data : OECD Health Data

Vysvětlivky:
 annotation: B: Přerušení řady, Break
 D: Rozdíl v metodice, Difference in methodology
 E: Odhad, Estimated value
 P: Předběžná data, Provisional value

7. KAPITOLA

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.

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

1/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 669 324	112 231	112 362	288	175	10,5	10,5	2,6	1,6
Hl.m.Praha	1 315 311	14 933	12 178	30	18	11,4	9,3	2,0	1,2
Středočeský kraj	1 377 505	14 836	13 471	29	15	10,8	9,8	2,0	1,0
Benešov	99 013	984	1 092	2	-	9,9	11,0	2,0	-
Beroun	94 333	1 012	960	3	2	10,7	10,2	3,0	2,0
Kladno	165 772	1 730	1 814	4	2	10,4	10,9	2,3	1,2
Kolín	102 156	1 180	1 064	-	-	11,6	10,4	-	-
Kutná Hora	75 616	743	820	2	1	9,8	10,8	2,7	1,3
Mělník	108 831	1 155	1 078	2	2	10,6	9,9	1,7	1,7
Mladá Boleslav	129 861	1 326	1 283	5	3	10,2	9,9	3,8	2,3
Nymburk	100 330	1 115	1 061	3	-	11,1	10,6	2,7	-
Praha-východ	183 251	2 079	1 373	-	-	11,3	7,5	-	-
Praha-západ	147 902	1 713	1 046	1	-	11,6	7,1	0,6	-
Příbram	114 900	1 245	1 268	4	3	10,8	11,0	3,2	2,4
Rakovník	55 540	554	612	3	2	10,0	11,0	5,4	3,6
Jihočeský kraj	643 145	6 665	6 885	18	9	10,4	10,7	2,7	1,4
České Budějovice	195 191	2 128	1 967	6	4	10,9	10,1	2,8	1,9
Český Krumlov	61 449	629	577	2	1	10,2	9,4	3,2	1,6
Jindřichův Hradec	90 730	947	957	3	2	10,4	10,5	3,2	2,1
Písek	71 408	729	841	5	1	10,2	11,8	6,9	1,4
Prachatice	50 971	517	552	2	1	10,1	10,8	3,9	1,9
Strakonice	70 792	688	768	-	-	9,7	10,8	-	-
Tábor	102 604	1 027	1 223	-	-	10,0	11,9	-	-

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births	Deaths	Mortality rate	
			total	till	till			per 1 000 inhabitants	infant
				1 year	28 days				
Plzeňský kraj	587 531	6 027	6 356	13	11	10,3	10,8	2,2	1,8
Domažlice	61 930	663	673	2	2	10,7	10,9	3,0	3,0
Klatovy	86 336	815	1 010	2	2	9,4	11,7	2,5	2,5
Plzeň-město	193 241	2 064	2 032	5	4	10,7	10,5	2,4	1,9
Plzeň-jih	63 199	629	710	2	2	10,0	11,2	3,2	3,2
Plzeň-sever	79 680	756	812	2	1	9,5	10,2	2,6	1,3
Rokycany	49 196	521	582	-	-	10,6	11,8	-	-
Tachov	53 949	579	537	-	-	10,7	10,0	-	-
Karlovarský kraj	294 807	2 827	3 405	9	5	9,6	11,5	3,2	1,8
Cheb	91 593	857	1 059	-	-	9,4	11,6	-	-
Karlovy Vary	114 947	1 042	1 324	3	1	9,1	11,5	2,9	1,0
Sokolov	88 267	928	1 022	6	4	10,5	11,6	6,5	4,3
Ústecký kraj	820 537	8 094	9 208	32	19	9,9	11,2	4,0	2,3
Děčín	129 688	1 277	1 454	5	2	9,8	11,2	3,9	1,6
Chomutov	124 725	1 301	1 337	5	4	10,4	10,7	3,8	3,1
Litoměřice	119 651	1 172	1 405	2	-	9,8	11,7	1,7	-
Louny	86 477	835	962	7	5	9,7	11,1	8,4	6,0
Most	111 974	1 062	1 300	4	3	9,5	11,6	3,8	2,8
Teplice	128 775	1 240	1 441	7	5	9,6	11,2	5,6	4,0
Ústí nad Labem	119 247	1 207	1 309	2	-	10,1	11,0	1,7	-
Liberecký kraj	442 947	4 659	4 607	13	8	10,5	10,4	2,8	1,7
Česká Lípa	103 199	1 018	1 061	3	2	9,9	10,3	2,9	2,0
Jablonec nad Nisou	90 641	985	926	1	-	10,9	10,2	1,0	-
Liberec	175 165	1 911	1 759	6	4	10,9	10,0	3,1	2,1
Semily	73 942	745	861	3	2	10,1	11,6	4,0	2,7

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	551 208	5 504	5 901	9	6	10,0	10,7	1,6	1,1
Hradec Králové	163 891	1 696	1 706	2	-	10,3	10,4	1,2	-
Jičín	79 868	783	858	1	-	9,8	10,7	1,3	-
Náchod	110 106	1 135	1 182	2	2	10,3	10,7	1,8	1,8
Rychnov n. Kněžnou	79 174	782	852	-	-	9,9	10,8	-	-
Trutnov	118 169	1 108	1 303	4	4	9,4	11,0	3,6	3,6
Pardubický kraj	521 146	5 672	5 558	9	5	10,9	10,7	1,6	0,9
Chrudim	104 347	1 151	1 166	4	3	11,0	11,2	3,5	2,6
Pardubice	174 308	1 932	1 797	3	1	11,1	10,3	1,6	0,5
Svitavy	104 272	1 090	1 085	-	-	10,5	10,4	-	-
Ústí nad Orlicí	138 219	1 499	1 510	2	1	10,8	10,9	1,3	0,7
Kraj Vysočina	509 370	5 497	5 636	10	8	10,8	11,1	1,8	1,5
Havlíčkův Brod	94 760	1 041	1 100	1	1	11,0	11,6	1,0	1,0
Jihlava	113 308	1 189	1 243	2	1	10,5	11,0	1,7	0,8
Pelhřimov	72 295	726	854	1	1	10,0	11,8	1,4	1,4
Třebíč	110 913	1 174	1 198	4	3	10,6	10,8	3,4	2,6
Žďár nad Sázavou	118 094	1 367	1 241	2	2	11,6	10,5	1,5	1,5
Jihomoravský kraj	1 189 530	13 328	12 190	34	21	11,2	10,2	2,6	1,6
Blansko	109 026	1 219	1 124	3	2	11,2	10,3	2,5	1,6
Brno-město	380 654	4 642	4 052	12	8	12,2	10,6	2,6	1,7
Brno-venkov	223 548	2 522	2 012	9	6	11,3	9,0	3,6	2,4
Břeclav	116 115	1 207	1 193	3	2	10,4	10,3	2,5	1,7
Hodonín	153 999	1 479	1 667	4	2	9,6	10,8	2,7	1,4
Vyškov	91 964	1 059	930	1	-	11,5	10,1	0,9	-
Znojmo	114 224	1 200	1 212	2	1	10,5	10,6	1,7	0,8

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Olomoucký kraj	632 141	6 359	6 914	15	9	10,1	10,9	2,4	1,4
Jeseník	38 185	350	469	1	1	9,2	12,3	2,9	2,9
Olomouc	235 234	2 508	2 393	4	3	10,7	10,2	1,6	1,2
Prostějov	108 548	1 089	1 241	5	3	10,0	11,4	4,6	2,8
Přerov	129 643	1 222	1 472	1	-	9,4	11,4	0,8	-
Šumperk	120 531	1 190	1 339	4	2	9,9	11,1	3,4	1,7
Zlínský kraj	582 710	5 774	6 291	20	13	9,9	10,8	3,5	2,3
Kroměříž	105 414	1 005	1 197	2	1	9,5	11,4	2,0	1,0
Uherské Hradiště	142 257	1 428	1 600	5	3	10,0	11,2	3,5	2,1
Vsetín	143 399	1 452	1 516	6	2	10,1	10,6	4,1	1,4
Zlín	191 640	1 889	1 978	7	7	9,9	10,3	3,7	3,7
Moravskoslezský kraj	1 201 436	12 056	13 762	47	28	10,0	11,5	3,9	2,3
Bruntál	91 783	832	1 146	4	2	9,1	12,5	4,8	2,4
Frydek-Místek	214 374	2 129	2 316	6	5	9,9	10,8	2,8	2,3
Karviná	247 062	2 286	2 952	9	4	9,3	11,9	3,9	1,7
Nový Jičín	151 468	1 645	1 658	3	2	10,9	10,9	1,8	1,2
Opava	176 238	1 788	1 903	10	7	10,1	10,8	5,6	3,9
Ostrava-město	320 511	3 376	3 787	15	8	10,5	11,8	4,4	2,4

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

1/4

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 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce	
Česká republika	28,23	375,06	4,701	40,46	1 007,3	960,5	954,8	865,5	7,9	15,1	4,3
Hl.m.Praha	24,50	359,64	3,560	33,46	1 275,7	871,2	819,7	799,6	24,9	43,4	4,9
Středočeský kraj	26,93	364,78	4,802	43,35	1 483,0	979,0	780,7	709,2	7,3	11,6	4,7
Benešov	31,41	697,21	5,182	42,50	1 580,6	988,1	831,8	764,6	3,9	5,9	6,9
Beroun	23,87	333,01	4,648	41,86	1 575,7	1 005,2	607,1	633,7	6,6	10,6	9,3
Kladno	29,29	410,08	4,782	42,63	1 639,5	1 046,5	1 043,9	823,9	15,6	18,4	11,9
Kolín	27,28	381,47	4,433	40,14	1 466,9	925,1	821,6	766,5	3,9	12,3	2,3
Kutná Hora	28,59	325,41	4,936	40,55	1 438,5	964,2	576,8	510,1	5,0	8,0	2,0
Mělník	26,72	299,40	3,982	38,90	1 385,4	1 033,3	830,8	788,4	5,5	9,8	2,2
Mladá Boleslav	27,87	314,96	4,960	52,71	1 445,4	1 018,3	590,4	568,4	13,5	13,5	5,4
Nymburk	26,07	397,35	4,850	40,49	1 614,8	1 068,1	823,1	786,6	3,5	14,8	2,6
Praha-východ	24,69	362,67	5,004	42,14	1 363,9	933,4	691,2	672,3	23,4	28,8	9,0
Praha-západ	21,07	323,70	4,563	43,57	1 268,1	847,2	758,9	687,8	10,1	22,2	6,1
Příbram	28,88	309,73	4,727	40,77	1 554,4	930,6	760,3	639,2	7,4	5,3	2,1
Rakovník	36,20	168,63	5,515	39,99	1 537,2	1 038,6	1 071,4	907,1	0,6	2,4	3,6
Jihočeský kraj	29,88	323,06	5,344	43,97	1 498,0	949,0	966,8	926,4	7,9	9,6	1,9
České Budějovice	30,01	295,86	4,732	41,11	1 448,6	952,7	966,7	1 032,3	9,2	13,8	2,6
Český Krumlov	35,50	266,85	5,740	45,07	1 421,9	966,3	778,0	921,8	17,9	6,5	-
Jindřichův Hradec	26,42	392,16	5,239	43,29	1 464,8	886,5	1 137,6	992,1	11,0	2,2	-
Písek	31,37	382,35	5,818	48,26	1 491,6	951,1	871,1	821,5	1,4	4,2	-
Prachatice	28,19	300,75	6,774	48,08	1 688,6	976,6	937,8	861,1	15,7	21,6	-
Strakonice	28,70	300,86	6,355	44,86	1 520,7	926,9	963,0	750,9	2,8	9,9	1,4
Tábor	29,97	348,40	5,378	46,98	1 549,0	997,1	1 014,8	893,8	1,0	7,8	4,9

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				
			average percentage	cases per 100 sickness insur.			malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾
					males	females	males	females	syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	28,35	277,87	5,033	46,44	1 530,0	996,0	1 106,8	1 042,3	7,5	15,0	6,1
Domažlice	28,96	332,81	5,134	47,88	1 570,7	1 139,2	1 031,4	1 064,3	4,8	11,3	6,5
Klatovy	31,66	303,03	5,384	46,68	1 628,1	945,6	1 141,1	1 012,0	3,5	5,8	1,2
Plzeň-město	24,93	219,78	4,238	42,84	1 369,4	953,6	1 196,1	1 154,1	15,0	24,3	10,3
Plzeň-jih	30,95	322,09	5,834	46,27	1 626,1	1 029,7	1 084,5	944,3	1,6	20,6	3,2
Plzeň-sever	29,08	309,16	5,521	48,88	1 604,4	1 001,0	1 059,1	969,5	5,0	11,3	3,8
Rokycany	21,48	254,40	6,251	51,91	1 759,0	1 017,4	1 056,6	1 078,5	2,0	12,2	6,1
Tachov	37,63	320,28	6,423	57,19	1 533,5	1 051,7	971,8	844,0	5,6	1,9	5,6
Karlovarský kraj	34,44	562,61	5,037	45,58	1 617,0	1 081,0	1 080,1	1 058,4	6,1	8,8	4,1
Cheb	36,47	402,37	4,947	49,06	1 641,5	1 110,1	1 149,9	1 172,7	8,7	1,1	4,4
Karlovy Vary	33,02	597,45	5,012	41,92	1 548,5	967,0	1 212,0	1 120,8	2,6	13,9	1,7
Sokolov	34,16	674,92	5,184	48,45	1 689,1	1 224,7	839,2	856,9	7,9	10,2	5,7
Ústecký kraj	41,34	318,56	5,089	44,26	1 672,0	1 106,0	895,1	818,5	4,6	18,2	5,7
Děčín	38,91	256,63	5,290	48,86	1 726,0	1 015,9	848,8	709,4	2,3	9,3	0,8
Chomutov	43,60	431,03	4,700	46,11	1 710,6	1 117,9	913,2	973,0	3,2	24,1	6,4
Litoměřice	32,82	422,65	5,260	42,99	1 685,8	1 117,2	816,2	739,3	2,5	10,0	1,7
Louny	42,31	391,71	5,943	50,08	1 689,7	1 180,7	881,7	667,8	2,3	9,3	11,6
Most	42,68	277,78	4,236	38,26	1 780,5	1 116,2	875,6	856,9	3,6	15,2	5,4
Teplice	49,24	220,23	6,046	47,45	1 536,2	1 199,4	873,5	845,8	6,2	24,8	10,9
Ústí nad Labem	39,80	246,72	4,768	41,57	1 591,0	1 028,8	1 058,6	898,8	11,7	31,9	5,9
Liberecký kraj	34,61	357,67	5,293	49,79	1 519,0	991,0	928,9	824,5	6,1	14,7	3,8
Česká Lípa	37,28	524,81	6,289	52,60	1 724,5	1 009,9	847,5	690,6	16,5	12,6	5,8
Jablonec nad Nisou	39,86	363,45	5,090	47,18	1 487,0	933,5	906,1	848,2	2,2	18,8	3,3
Liberec	32,76	302,25	5,026	51,94	1 461,9	1 003,7	976,2	867,4	1,7	17,1	5,1
Semily	28,78	262,47	5,032	42,83	1 467,8	995,5	959,0	881,3	6,8	6,8	-

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

3/4

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 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce	
Královéhradecký kraj	28,70	322,35	4,903	45,69	1 392,0	914,0	1 162,0	1 049,2	5,6	8,0	3,8
Hradec Králové	24,71	322,77	4,295	41,20	1 320,0	824,0	1 197,0	1 057,1	8,5	9,8	4,9
Jičín	26,88	265,70	5,207	48,08	1 461,3	920,4	1 175,0	1 184,5	6,3	2,5	2,5
Náchod	29,93	354,06	5,436	49,03	1 377,4	914,9	1 205,2	1 061,4	1,8	8,2	6,4
Rychnov n. Kněžnou	28,64	510,33	4,835	53,17	1 380,7	985,3	1 025,1	852,4	2,5	2,5	5,1
Trutnov	34,86	197,59	5,435	43,93	1 484,8	995,1	1 157,1	1 067,2	6,8	12,7	0,8
Pardubický kraj	22,48	611,65	4,953	42,87	1 420,0	967,0	1 077,6	950,8	3,6	5,6	5,2
Chrudim	24,16	520,07	5,786	45,60	1 346,8	1 086,8	980,8	904,4	-	4,8	1,9
Pardubice	21,00	415,98	4,082	40,96	1 391,7	889,7	1 177,0	1 050,1	4,6	9,8	10,9
Svitavy	24,41	1 056,99	5,538	40,14	1 446,2	936,5	1 047,7	990,0	1,9	2,9	2,9
Ústí nad Orlicí	21,70	594,06	5,370	45,77	1 499,7	997,8	1 049,4	831,4	6,5	2,9	2,2
Kraj Vysočina	23,86	355,43	5,348	42,84	1 499,0	972,0	1 003,0	875,2	1,8	5,5	2,2
Havlíčkův Brod	26,94	394,09	5,346	42,34	1 688,7	1 008,8	1 172,4	899,6	4,2	3,2	4,2
Jihlava	28,56	343,05	4,497	40,54	1 420,8	1 051,6	962,5	831,6	0,9	7,9	4,4
Pelhřimov	23,87	261,35	5,684	46,93	1 517,9	964,1	942,8	841,9	4,1	1,4	1,4
Třebíč	20,32	423,18	5,222	41,70	1 492,2	900,3	879,6	808,5	-	7,2	-
Žďár nad Sázavou	20,45	334,49	6,251	44,11	1 430,4	957,3	1 059,1	981,1	0,8	5,9	2,5
Jihomoravský kraj	24,07	306,75	4,612	38,87	1 407,0	896,0	969,4	911,6	7,3	15,3	4,1
Blansko	20,10	310,08	5,963	41,37	1 421,0	868,6	962,7	893,7	2,8	9,2	1,8
Brno-město	25,83	305,33	3,639	34,58	1 286,2	889,3	1 061,0	1 032,6	14,7	28,1	5,8
Brno-venkov	22,24	309,85	5,152	42,77	1 377,6	861,2	922,8	815,0	7,6	12,1	4,5
Břeclav	27,52	242,07	6,674	47,35	1 574,5	911,3	1 036,5	955,5	0,9	6,9	1,7
Hodonín	24,63	335,80	6,580	45,83	1 572,4	935,1	763,6	724,6	0,6	9,7	1,3
Vyškov	22,86	374,88	5,195	43,35	1 528,4	898,5	914,0	850,6	5,4	13,0	6,5
Znojmo	22,03	270,71	4,796	41,32	1 512,6	961,6	1 023,1	961,9	3,5	2,6	1,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾		
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.
Olomoucký kraj	29,34	367,22	4,995	39,53	1 526,0	947,0	1 049,1	901,0	2,4	4,6	1,7
Jeseník	18,75	253,52	2,452	19,13	1 717,6	995,0	879,2	718,3	2,6	7,9	2,6
Olomouc	26,99	309,96	4,661	38,25	1 520,4	879,4	978,4	808,2	2,6	5,5	2,1
Prostějov	33,24	360,04	5,680	44,21	1 469,2	1 013,5	1 032,8	918,3	0,9	5,5	0,9
Přerov	33,74	430,02	5,537	46,37	1 431,0	995,1	1 090,3	1 068,1	3,1	3,1	2,3
Šumperk	29,29	466,24	6,443	44,87	1 611,2	951,5	1 210,2	944,5	2,5	2,5	1,7
Zlínský kraj	28,97	473,84	5,601	41,26	1 479,0	891,0	1 021,8	856,7	2,1	4,6	2,7
Kroměříž	33,17	418,18	5,495	41,91	1 608,7	886,6	1 111,0	902,6	0,9	4,7	2,8
Uherské Hradiště	26,05	372,45	6,293	44,34	1 433,0	999,1	969,9	830,5	0,7	2,8	3,5
Vsetín	29,37	627,06	5,985	39,61	1 535,5	879,3	869,1	756,3	1,4	4,2	2,8
Zlín	28,64	460,78	5,002	40,21	1 411,4	820,2	1 126,2	925,3	4,2	6,3	3,1
Moravskoslezský kraj	28,89	408,49	5,750	43,08	1 655,0	1 016,0	970,9	812,0	5,7	12,8	2,7
Bruntál	37,71	598,80	5,139	40,83	1 787,5	1 114,5	1 120,2	833,0	7,6	4,4	2,2
Frýdek-Místek	24,09	342,37	6,173	42,91	1 590,5	987,6	964,7	761,0	2,3	9,8	3,7
Karviná	35,08	356,52	6,631	49,06	1 676,5	1 032,7	711,7	724,7	4,0	15,8	1,6
Nový Jičín	25,41	438,13	5,753	45,01	1 701,3	990,6	1 002,4	834,1	0,7	3,3	1,3
Opava	26,96	428,04	5,781	42,36	1 580,4	993,3	1 188,2	879,9	6,8	6,2	2,8
Ostrava-město	28,26	415,09	5,381	41,04	1 676,6	1 018,7	999,0	859,0	10,3	23,1	3,7

193

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2017)

²⁾ Data za rok 2018; 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

¹⁾ Live births with congenital malformations diagnosed within the 1st year of life (born in 2017)

²⁾ Data from 2018; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

³⁾ The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

⁴⁾ The homeless and foreigners with short time stay are not included in districts

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

1/4

Území	Nemocnice ¹⁾		Odborné léčebné ústavy ²⁾
	lůžka		lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně
Česká republika	60 500	56,57	16 937
HI.m.Praha	9 791	73,93	1 979
Středočeský kraj	6 147	44,38	1 712
Benešov	413	41,54	280
Beroun	538	56,60	-
Kladno	884	53,10	152
Kolín	787	76,69	-
Kutná Hora	361	47,61	-
Mělník	576	52,70	-
Mladá Boleslav	612	46,95	610
Nymburk	399	39,55	-
Praha-východ	415	22,41	160
Praha-západ	166	11,12	150
Příbram	755	65,59	360
Rakovník	241	43,37	-
Jihočeský kraj	3 498	54,31	516
České Budějovice	1 423	72,64	50
Český Krumlov	270	43,86	109
Jindřichův Hradec	392	43,22	-
Písek	408	56,99	81
Prachatice	222	43,55	31
Strakonice	314	44,37	130
Tábor	469	45,71	115

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Hospitals ¹⁾		Specialised therapeutic institutes ²⁾
	beds		beds
	number	per 10 000 inhabitants	number
Plzeňský kraj	3 332	56,48	1 524
Domažlice	195	31,42	-
Klatovy	557	64,46	-
Plzeň-město	2 282	117,46	28
Plzeň-jih	185	29,14	1 231
Plzeň-sever	-	-	-
Rokycany	113	22,90	130
Tachov	-	-	135
Karlovarský kraj	1 241	42,12	400
Cheb	316	34,49	210
Karlovy Vary	683	59,49	80
Sokolov	242	27,43	110
Ústecký kraj	5 315	64,74	792
Děčín	651	50,25	-
Chomutov	688	55,06	-
Litoměřice	790	66,02	523
Louny	360	41,53	200
Most	853	76,36	15
Teplice	687	53,23	30
Ústí nad Labem	1 286	107,76	24
Liberecký kraj	2 385	53,75	229
Česká Lípa	468	45,30	142
Jablonec nad Nisou	474	52,28	-
Liberec	950	54,09	28
Semily	493	66,53	59

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Nemocnice ¹⁾		Odborné léčebné ústavy ²⁾
	lůžka		lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně
Královéhradecký kraj	3 412	61,85	647
Hradec Králové	1 376	83,76	150
Jičín	656	81,95	-
Náchod	562	51,11	30
Rychnov n. Kněžnou	246	30,99	52
Trutnov	572	48,48	415
Pardubický kraj	2 502	47,87	1 275
Chrudim	383	36,61	532
Pardubice	932	53,12	105
Svitavy	741	71,02	176
Ústí nad Orlicí	446	32,25	462
Kraj Vysočina	2 638	51,74	1 744
Havlíčkův Brod	506	53,31	740
Jihlava	719	63,28	520
Pelhřimov	284	39,28	374
Třebíč	536	48,37	60
Žďár nad Sázavou	593	50,19	50
Jihomoravský kraj	7 629	64,00	1 148
Blansko	429	39,31	232
Brno-město	4 471	117,24	866
Brno-venkov	304	13,53	50
Břeclav	722	62,09	-
Hodonín	678	44,04	-
Vyškov	437	47,36	-
Znojmo	588	51,42	-

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Hospitals ¹⁾		Specialised therapeutic institutes ²⁾
	beds		beds
	number	per 10 000 inhabitants	number
Olomoucký kraj	3 376	53,42	1 445
Jeseník	133	35,03	243
Olomouc	1 693	71,90	1 052
Prostějov	509	46,85	50
Přerov	565	43,63	100
Šumperk	476	39,53	-
Zlínský kraj	2 798	48,03	1 082
Kroměříž	375	35,60	1 040
Uherské Hradiště	691	48,58	-
Vsetín	632	44,09	28
Zlín	1 100	57,40	14
Moravskoslezský kraj	6 436	53,61	2 444
Bruntál	455	49,67	220
Frýdek-Místek	1 028	47,89	558
Karviná	1 250	50,75	223
Nový Jičín	663	43,74	-
Opava	524	29,73	1 251
Ostrava-město	2 516	78,59	192

¹⁾ Nemocnice akutní a následně ¹⁾ *Hospitals*

²⁾ Bez lázeňských léčeben a oz ²⁾ *Excluding balneologic institutes and convalescent homes*

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	- nespecifikováno
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 připadající 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 přerušení 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 (2-směnný provoz), 37,5 hodin (3-směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a 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 § 21e,
- 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 (resortu 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.
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková a vybraná nelůžková zařízení.