

Rozvoj technologické platformy NZIS

Zdravotnická ročenka České republiky 2018

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 2018.

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, 2019

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2018 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, byl v roce 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 2018 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 2019

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
DEFINICE	199

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 2018 měla Česká republika 10 649 800 obyvatel, což je o téměř 40 tisíc osob více než ke konci roku předchozího. Tento nárůst je primárně ovlivněn migrací lidí ze zahraničí, ale i kladným přirozeným přírůstkem.

Počet živě narozených v roce 2018 dosáhl 114 419 dětí (58 452 chlapců a 55 967 dívek). V počtu zemřelých došlo k nárůstu o 1,5 tisíce osob, v roce 2018 zemřelo celkem 112 920 osob. Počet přistěhovalých se ve srovnání s rokem 2017 zvýšil, do ČR se v roce 2018 přistěhovalo 58 148 osob, což je zhruba o 12 tisíc osob více než v roce předchozím. U počtu vystěhovalých došlo pouze k mírnému nárůstu. Ten dosahoval v roce 2018 celkem 19 519 osob, přičemž v roce předchozím činil počet vystěhovalých 17 684. Výsledné saldo mezistátní migrace bylo tedy kladné a dosahovalo hodnoty 3,6 tisíc osob. Nejvíce na naše území přibýlo občanů Ukrajiny, Slovenska a Ruska.

V průběhu roku 2018 se zvýšil počet obyvatel v osmi krajích, šest krajů zaznamenalo populační úbytek. K nejvýraznějšímu populačnímu přírůstku došlo 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 a Karlovarském. V obou těchto regionech pozorujeme v roce 2018 záporný jak přirozený, tak 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 2017 a 2018 snížil o 0,5 p. b. a dosáhl 64,5 %. 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 2018 celkem 2 086,6 tisíce, což je o 46,4 tisíce více než v roce předchozím. Ve věku 85 a více let je nyní 203,7 tisíce osob, tedy o 2,9 tisíce více než v roce 2017. Počet dětí do 15 let činil 1 693,1 tisíce, na celkové populaci se děti podílely 15,9 %. Podíl seniorů je však dlouhodobě vyšší (v roce 2018 to bylo 19,6 % osob ve věku 65+). Index stárů plynule roste a v roce 2018 připadalo 123 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 2018 dosáhla hodnoty 1,71. Podíl živě narozených prvního pořadí nepatrně klesl ze 48,7 % na 48,0 % v roce 2018. Průměrný věk matek při narození dítěte dosahuje v roce 2018 hodnoty 30,1 a prvního dítěte 28,4. Podíl živě narozených v manželství vzrostl z 51,0 v roce 2017 na 51,5 v roce 2018.

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 2018 počet poklesl na 383 mrtvě narozených dětí, což je o 1 dítě méně ve srovnání s předchozím rokem.

V roce 2018 bylo evidováno celkem 32 952 potratů, tedy o 2 060 potratů méně než v předchozím roce. Pokles byl zaznamenán u uměle přerušovaných těhotenství (o 1 117 méně než v roce 2017) i samovolných potratů (o 862 méně než přechodí rok). Mimoděložní těhotenství vykazují také pokles (o 84 méně než předchozí rok). Do jednoho roku života zemřelo celkem 292 kojenců, z toho 58 během prvního dne života a celkem 123 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2018 dosahovala 2,6 ‰.

V roce 2018 zemřelo v České republice celkem 112 920 osob (v tom 57 273 mužů a 55 647 žen), což je o 1 477 zemřelých osob více oproti roku 2017. Hodnota standardizované úmrtnosti ve srovnání s rokem 2018 mírně snížila u mužů i u žen, a činila 1 520 zemřelých na 100 tisíc obyvatel u mužů a 993 zemřelých

na 100 tisíc obyvatel u žen. Střední délka života zaznamenala oproti roku 2017 nárůst o 0,1 roku u obou pohlaví a dosahovala hodnoty 76,1 pro muže a 81,9 pro ženy.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2018 podílely na standardizované úmrtnosti 44,0 % u mužů a 47,5 % u žen, následovaly zhoubné novotvary s podílem 24,1 % u mužů a 21,9 % u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. V roce 2018 bylo uzavřeno nejvíce sňatků za posledních devět let, jejich počet meziročně vzrostl o 1,9 tisíce na 54 470 uzavřených manželství. Počet rozvodů mírně poklesl. V roce 2018 bylo celkem rozvedeno 24 319 manželství, tedy o 1 442 méně než v roce 2017.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2018 dosahoval 17,7 %, naproti tomu ve Zlínském a Karlovarském kraji, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 15,1 %. 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 (18,2 %), nejvyšší v kraji Královéhradeckém (21,2 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Královéhradecký, kde dosahoval hodnoty 136 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let. Nejnižší hodnotu indexu stáří (103,0) 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 2018 nejvyšší hodnoty Jihočeském kraji (1,63 dítěte na 1 ženu). Mezi další regiony s vysokou úhrnnou plodností v rámci ČR patří kraje Vysočina (1,75 dítěte na 1 ženu) a Liberecký kraj (také 1,75 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 (1,56 dítěte na 1 ženu), kraj Karlovarský (1,59), Moravskoslezský (1,68), Plzeňský a Zlínský (1,70 dítěte na 1 ženu) a Ústecký (1,69). Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (60,71 %, resp. 63,37 % v roce 2018). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Karlovarském kraji bylo evidováno 25,1 UPT na 100 narozených, v Ústeckém kraji 24,1 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 2017–2018 to bylo u mužů 78,3 roku a u žen 83,0 let. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 2,2 roku více, u žen o 1,1 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Karlovarském a Moravskoslezském. Pro období 2017–2019 byla nejnižší střední délka života při narození u mužů v Ústeckém kraji, a to sice 74,2 let, u žen pak v Karlovarském kraji, a to 79,9 roku. V porovnání s roky 2016–2017 se střední délka života při narození u mužů zvýšila v kraji Ústeckém, Plzeňském, Zlínském, Moravskoslezském a v Hlavním městě Praha. U žen došlo k výraznému poklesu v kraji Karlovarském.

Populační vývoj v České republice v roce 2018 lze shrnout následovně. Počet obyvatel České republiky se opět zvýšil. Na růstu populace se podílela primárně kladná bilance zahraničního stěhování, ale i přirozený přírůstek. V obyvatelstvu ubylo ekonomicky aktivních, naopak vzrostl počet seniorů a dětí do 15 let. Nepatrně vzrostla úhrnná plodnost. Počet UPT v porovnání s předchozím rokem poklesl.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	114 040	1,1	58 359	1,1	55 681	1,0
1-4	449 921	4,2	230 783	4,4	219 138	4,1
5-9	578 482	5,4	296 205	5,7	282 277	5,2
10-14	539 205	5,1	276 682	5,3	262 523	4,9
15-19	464 642	4,4	238 792	4,6	225 850	4,2
20-24	511 398	4,8	261 933	5,0	249 465	4,6
25-29	673 022	6,3	344 934	6,6	328 088	6,1
30-34	724 491	6,8	373 507	7,1	350 984	6,5
35-39	801 784	7,5	413 546	7,9	388 238	7,2
40-44	935 728	8,8	480 613	9,2	455 115	8,4
45-49	763 648	7,2	391 868	7,5	371 780	6,9
50-54	695 702	6,5	353 861	6,8	341 841	6,3
55-59	622 754	5,9	311 372	6,0	311 382	5,8
60-64	688 560	6,5	332 426	6,4	356 134	6,6
65-69	682 098	6,4	316 236	6,0	365 862	6,8
70-74	579 649	5,5	253 869	4,9	325 780	6,0
75-79	371 143	3,5	151 369	2,9	219 774	4,1
80-84	227 886	2,1	83 230	1,6	144 656	2,7
85-89	142 029	1,3	45 518	0,9	96 511	1,8
90-94	50 558	0,5	13 223	0,3	37 335	0,7
95+	9 690	0,1	2 047	0,0	7 643	0,1
Celkem	10 626 430	100,0	5 230 373	100,0	5 396 057	100,0
Total						
0-4	563 961	5,3	289 142	5,5	274 819	5,1
0-14	1 681 648	15,8	862 029	16,5	819 619	15,2
15-49	4 874 713	45,9	2 505 193	47,9	2 369 520	43,9
15-64	6 881 729	64,8	3 502 852	67,0	3 378 877	62,6
65+	2 063 053	19,4	865 492	16,5	1 197 561	22,2
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	113 866	1,1	58 167	1,1	55 699	1,0
1-4	453 306	4,3	232 528	4,4	220 778	4,1
5-9	571 974	5,4	292 895	5,6	279 079	5,2
10-14	553 914	5,2	284 120	5,4	269 794	5,0
15-19	467 391	4,4	240 218	4,6	227 173	4,2
20-24	498 017	4,7	255 372	4,9	242 645	4,5
25-29	668 977	6,3	343 440	6,5	325 537	6,0
30-34	725 191	6,8	373 769	7,1	351 422	6,5
35-39	786 975	7,4	406 261	7,7	380 714	7,0
40-44	937 403	8,8	481 362	9,2	456 041	8,4
45-49	787 035	7,4	404 233	7,7	382 802	7,1
50-54	691 967	6,5	352 218	6,7	339 749	6,3
55-59	628 207	5,9	314 566	6,0	313 641	5,8
60-64	678 960	6,4	328 182	6,3	350 778	6,5
65-69	679 942	6,4	315 501	6,0	364 441	6,7
70-74	589 873	5,5	258 907	4,9	330 966	6,1
75-79	383 895	3,6	156 913	3,0	226 982	4,2
80-84	229 168	2,2	83 949	1,6	145 219	2,7
85-89	142 232	1,3	45 812	0,9	96 420	1,8
90-94	51 252	0,5	13 596	0,3	37 656	0,7
95+	10 255	0,1	2 185	0,0	8 070	0,1
Celkem	10 649 800	100,0	5 244 194	100,0	5 405 606	100,0
Total						
0-4	567 172	5,3	290 695	5,5	276 477	5,1
0-14	1 693 060	15,9	867 710	16,5	825 350	15,3
15-49	4 870 989	45,7	2 504 655	47,8	2 366 334	43,8
15-64	6 870 123	64,5	3 499 621	66,7	3 370 502	62,4
65+	2 086 617	19,6	876 863	16,7	1 209 754	22,4
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 Territory, region	Počet / Number			
	věková skupina / age group			celkem total
	0–14	15–64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 681 648	6 881 729	2 063 053	10 626 430
Hl.m.Praha	203 898	852 146	245 091	1 301 135
Středočeský	239 346	875 717	245 935	1 360 998
Jihočeský	100 702	413 323	126 884	640 909
Plzeňský	89 620	377 355	115 626	582 601
Karlovarský	44 410	192 700	58 175	295 285
Ústecký	131 575	532 741	156 264	820 580
Liberecký	71 403	283 301	86 904	441 608
Královéhradecký	85 269	350 003	115 416	550 688
Pardubický	81 565	335 031	102 529	519 125
Vysočina	78 293	329 291	101 435	509 019
Jihomoravský	187 342	765 972	231 415	1 184 729
Olomoucký	98 021	407 976	126 550	632 547
Zlínský	87 518	378 132	117 210	582 860
Moravskoslezský	182 686	788 041	233 619	1 204 346
	31.12.			
Česká republika	1 693 060	6 870 123	2 086 617	10 649 800
Hl.m.Praha	206 668	854 866	247 098	1 308 632
Středočeský	241 941	878 132	249 259	1 369 332
Jihočeský	101 230	412 313	128 590	642 133
Plzeňský	90 310	377 210	117 152	584 672
Karlovarský	44 461	191 556	58 879	294 896
Ústecký	131 642	531 098	158 049	820 789
Liberecký	71 752	282 606	87 998	442 356
Královéhradecký	85 577	348 778	116 666	551 021
Pardubický	82 063	334 475	103 778	520 316
Vysočina	78 620	328 141	102 513	509 274
Jihomoravský	189 153	764 698	233 816	1 187 667
Olomoucký	98 361	406 113	128 018	632 492
Zlínský	87 958	376 378	118 585	582 921
Moravskoslezský	183 324	783 759	236 216	1 203 299

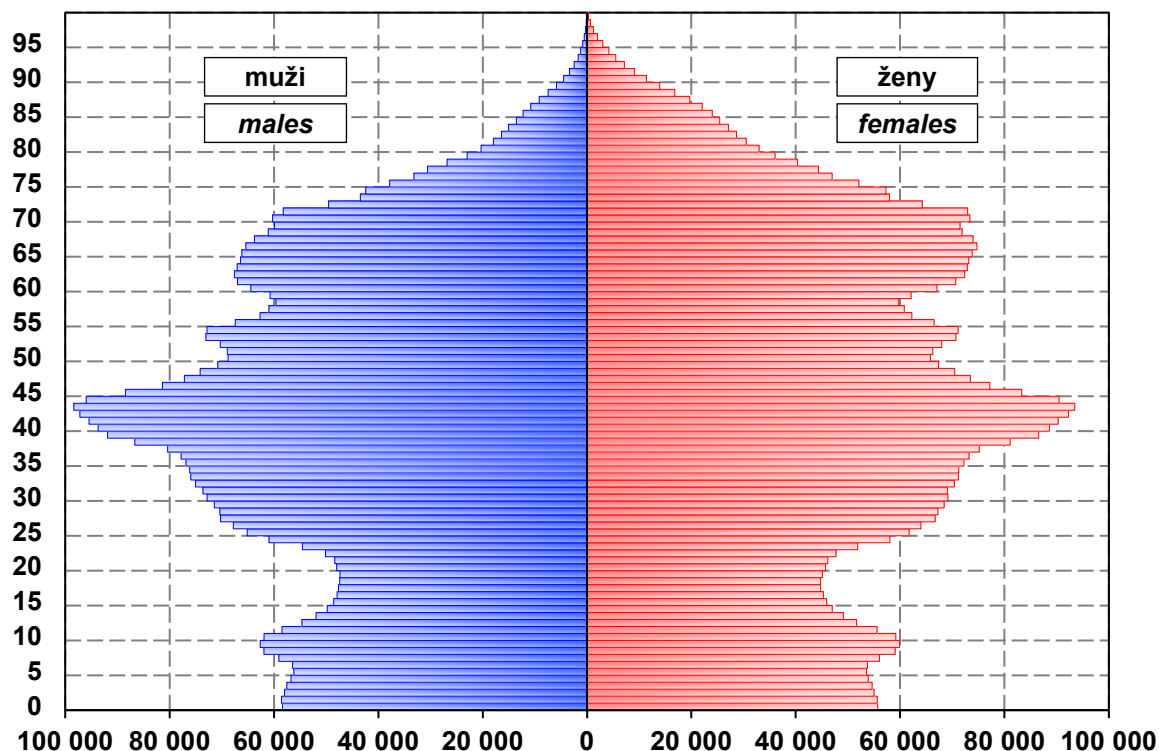
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

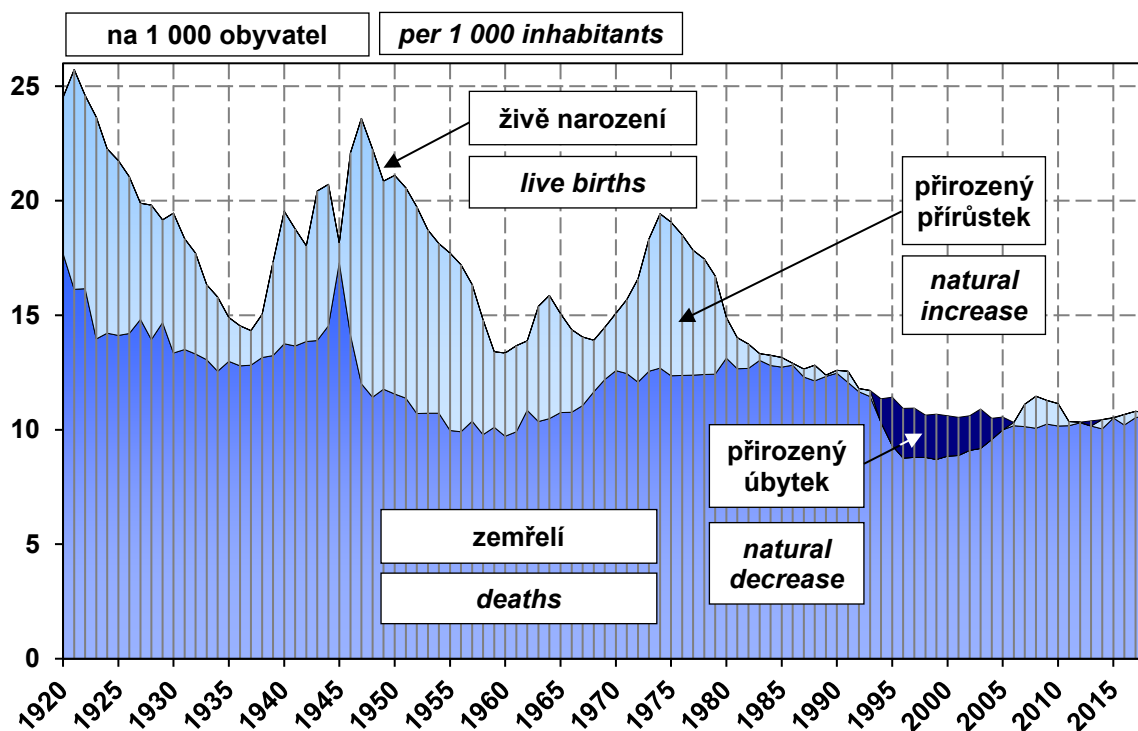
2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index
	věková skupina / age group			
	0–14	15–64	65+	$100 \cdot (65+ / (0-14))$
	1.7.			
Česká republika	15,8 %	64,8 %	19,4 %	122,7
Hl.m.Praha	15,7 %	65,5 %	18,8 %	120,2
Středočeský	17,6 %	64,3 %	18,1 %	102,8
Jihočeský	15,7 %	64,5 %	19,8 %	126,0
Plzeňský	15,4 %	64,8 %	19,8 %	129,0
Karlovarský	15,0 %	65,3 %	19,7 %	131,0
Ústecký	16,0 %	64,9 %	19,0 %	118,8
Liberecký	16,2 %	64,2 %	19,7 %	121,7
Královéhradecký	15,5 %	63,6 %	21,0 %	135,4
Pardubický	15,7 %	64,5 %	19,8 %	125,7
Vysočina	15,4 %	64,7 %	19,9 %	129,6
Jihomoravský	15,8 %	64,7 %	19,5 %	123,5
Olomoucký	15,5 %	64,5 %	20,0 %	129,1
Zlínský	15,0 %	64,9 %	20,1 %	133,9
Moravskoslezský	15,2 %	65,4 %	19,4 %	127,9
	31.12.			
Česká republika	15,9 %	64,5 %	19,6 %	123,2
Hl.m.Praha	15,8 %	65,3 %	18,9 %	119,6
Středočeský	17,7 %	64,1 %	18,2 %	103,0
Jihočeský	15,8 %	64,2 %	20,0 %	127,0
Plzeňský	15,4 %	64,5 %	20,0 %	129,7
Karlovarský	15,1 %	65,0 %	20,0 %	132,4
Ústecký	16,0 %	64,7 %	19,3 %	120,1
Liberecký	16,2 %	63,9 %	19,9 %	122,6
Královéhradecký	15,5 %	63,3 %	21,2 %	136,3
Pardubický	15,8 %	64,3 %	19,9 %	126,5
Vysočina	15,4 %	64,4 %	20,1 %	130,4
Jihomoravský	15,9 %	64,4 %	19,7 %	123,6
Olomoucký	15,6 %	64,2 %	20,2 %	130,2
Zlínský	15,1 %	64,6 %	20,3 %	134,8
Moravskoslezský	15,2 %	65,1 %	19,6 %	128,9

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	2018
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně	<i>number</i>	51 829	46 746	48 191	54 470
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,1	4,4	4,6	5,1
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně	<i>number</i>	31 288	30 783	26 083	24 313
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,1	2,9	2,5	2,3
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně	<i>number</i>	102 211	117 153	110 764	114 036
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,0	11,1	10,5	10,7
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně	<i>number</i>	287	293	398	383
	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,5	3,6	3,3
Potraty celkem ¹⁾ <i>Abortions total ¹⁾</i>	absolutně	<i>number</i>	40 023	39 273	35 761	32 952
	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	39,0	33,4	32,2	28,8
z toho: UPT o.w.: <i>LIA</i>	absolutně	<i>number</i>	26 453	23 998	20 403	18 298
	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	25,8	20,4	18,4	16,0
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně	<i>number</i>	107 938	106 844	111 173	112 920
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,5	10,2	10,5	10,6
z toho: do 1 roku o.w.: <i>infants deaths</i>	absolutně	<i>number</i>	348	313	272	292
	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,4	2,7	2,5	2,6
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně	<i>number</i>	206	196	165	187
	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,0	1,7	1,5	1,6
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně	<i>number</i>	- 5 727	10 309	- 409	1 116
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 0,6	1,0	- 0,0	0,1
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně	<i>number</i>	36 229	15 648	15 977	38 629
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,5	1,5	1,5	3,6
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně	<i>number</i>	30 502	25 957	15 568	39 745
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,0	2,5	1,5	3,7

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 Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem ¹⁾ total ¹⁾	UPT LIA
absolutně / number						
Česká republika	54 470	24 313	114 036	383	32 952	18 298
Hl.m.Praha	6 549	2 798	15 460	34	4 104	2 345
Středočeský	6 656	3 397	14 776	48	4 232	2 466
Jihočeský	3 407	1 439	6 748	29	2 163	1 178
Plzeňský	3 034	1 386	6 082	18	1 663	859
Karlovarský	1 631	678	2 755	9	975	695
Ústecký	4 299	2 106	8 099	40	3 321	1 962
Liberecký	2 265	1 000	4 725	16	1 702	979
Královéhradecký	2 791	1 273	5 677	24	1 641	871
Pardubický	2 648	1 120	5 526	24	1 339	689
Vysočina	2 689	1 064	5 430	15	1 335	676
Jihomoravský	6 156	2 684	13 594	38	3 218	1 822
Olomoucký	3 204	1 417	6 699	23	1 896	983
Zlínský	2 856	1 285	6 078	20	1 683	823
Moravskoslezský	6 285	2 666	12 387	45	3 679	1 950
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	5,1	2,3	10,7	3,3	28,8	16,0
Hl.m.Praha	5,0	2,2	11,9	2,2	26,5	15,1
Středočeský	4,9	2,5	10,9	3,2	28,5	16,6
Jihočeský	5,3	2,2	10,5	4,3	31,9	17,4
Plzeňský	5,2	2,4	10,4	3,0	27,3	14,1
Karlovarský	5,5	2,3	9,3	3,3	35,3	25,1
Ústecký	5,2	2,6	9,9	4,9	40,8	24,1
Liberecký	5,1	2,3	10,7	3,4	35,9	20,6
Královéhradecký	5,1	2,3	10,3	4,2	28,8	15,3
Pardubický	5,1	2,2	10,6	4,3	24,1	12,4
Vysočina	5,3	2,1	10,7	2,8	24,5	12,4
Jihomoravský	5,2	2,3	11,5	2,8	23,6	13,4
Olomoucký	5,1	2,2	10,6	3,4	28,2	14,6
Zlínský	4,9	2,2	10,4	3,3	27,6	13,5
Moravskoslezský	5,2	2,2	10,3	3,6	29,6	15,7

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 Territory, region	Zemřelí Deaths			Přirozený přírůstek Natural increase	Přírůstek stěhováním Migration increase	Celkový přírůstek Total increase
	celkem total	do 1 roku under 1 year	do 28 dnů under 28 days			
	absolutně / number					
Česká republika	112 920	292	187	1 116	38 629	39 745
Hl.m.Praha	12 417	31	20	3 043	11 076	14 119
Středočeský	13 687	24	13	1 089	15 448	16 537
Jihočeský	6 696	21	12	52	1 885	1 937
Plzeňský	6 276	10	6	-194	4 050	3 856
Karlovarský	3 491	13	9	-736	-54	-790
Ústecký	9 338	28	14	-1 239	948	-291
Liberecký	4 705	18	12	20	1 036	1 056
Královéhradecký	6 024	12	8	-347	279	-68
Pardubický	5 528	14	10	-2	1 981	1 979
Vysočina	5 277	15	11	153	205	358
Jihomoravský	12 542	28	22	1 052	3 408	4 460
Olomoucký	6 952	24	17	-253	-433	-686
Zlínský	6 338	12	6	-260	125	-135
Moravskoslezský	13 649	42	27	-1 262	-1 325	-2 587
	na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.	na 1 000 živě narozených per 1 000 live births		na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	10,6	2,6	1,6	0,1	3,6	3,7
Hl.m.Praha	9,5	2,0	1,3	2,3	8,5	10,9
Středočeský	10,1	1,6	0,9	0,8	11,4	12,2
Jihočeský	10,4	3,1	1,8	0,1	2,9	3,0
Plzeňský	10,8	1,6	1,0	-0,3	7,0	6,6
Karlovarský	11,8	4,7	3,3	-2,5	-0,2	-2,7
Ústecký	11,4	3,5	1,7	-1,5	1,2	-0,4
Liberecký	10,7	3,8	2,5	0,0	2,3	2,4
Královéhradecký	10,9	2,1	1,4	-0,6	0,5	-0,1
Pardubický	10,6	2,5	1,8	0,0	3,8	3,8
Vysočina	10,4	2,8	2,0	0,3	0,4	0,7
Jihomoravský	10,6	2,1	1,6	0,9	2,9	3,8
Olomoucký	11,0	3,6	2,5	-0,4	-0,7	-1,1
Zlínský	10,9	2,0	1,0	-0,4	0,2	-0,2
Moravskoslezský	11,3	3,4	2,2	-1,0	-1,1	-2,1

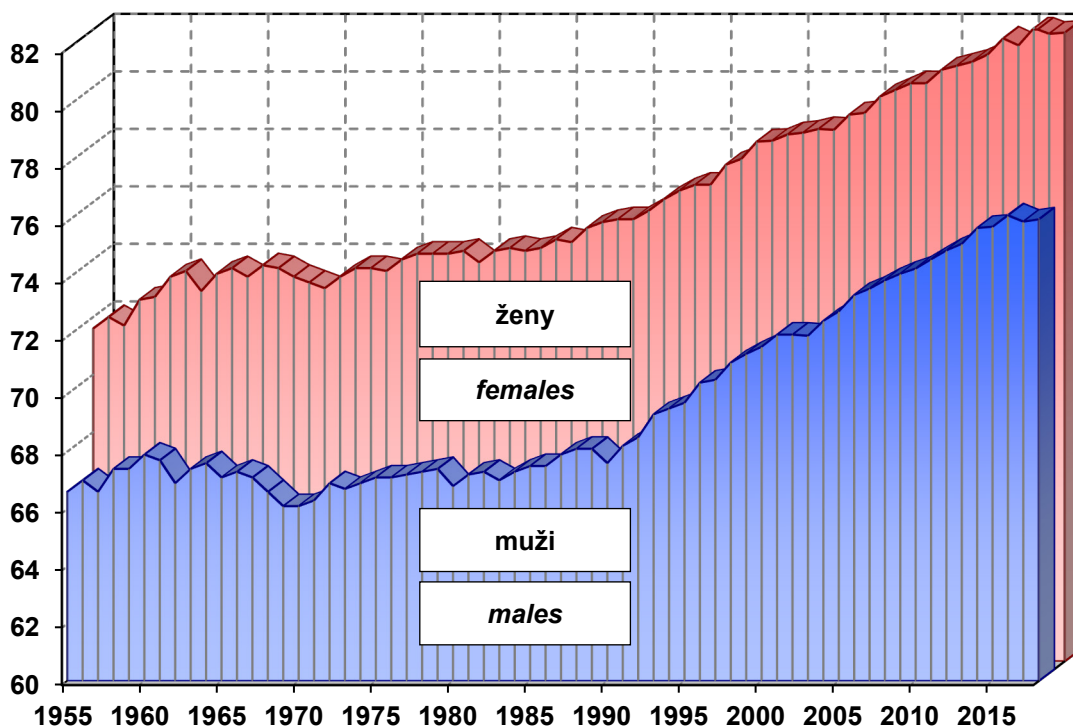
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2017–2018

Life expectancy in regions in the period 2017–2018

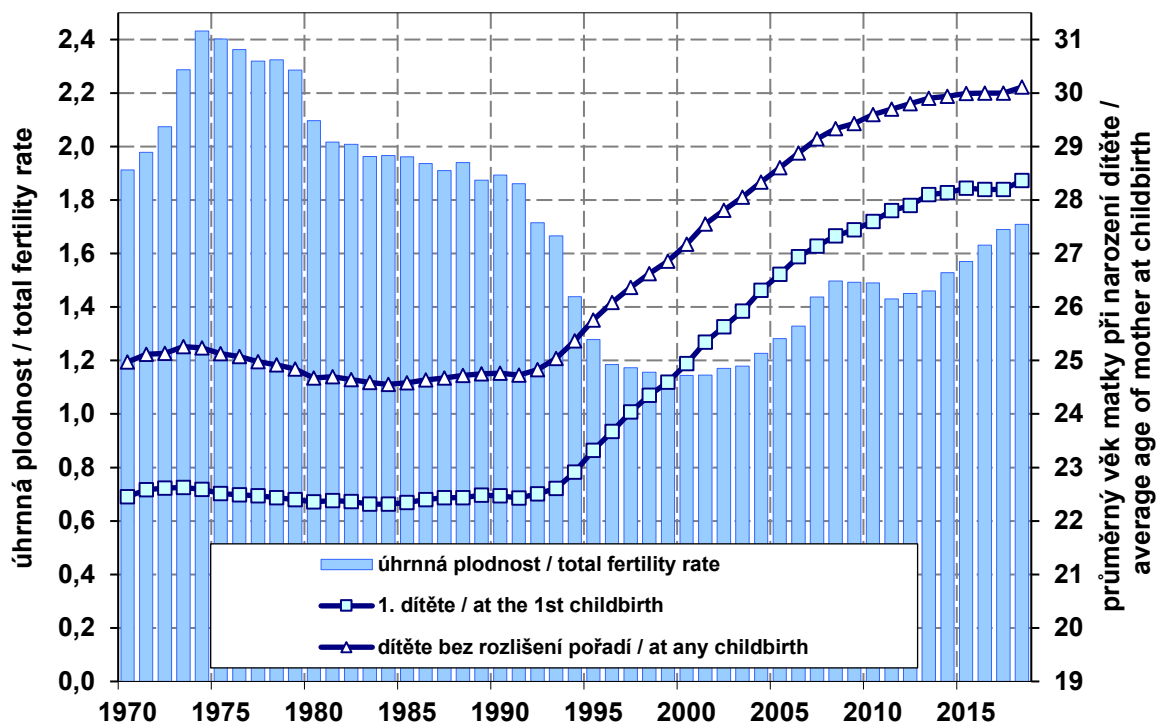
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Střední délka života v letech 2017–2018 <i>Life expectancy in the period 2017–2018</i>			
	při narození <i>at birth</i>	ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>	ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	76,08	61,40	32,69	16,14
Hl.m.Praha	78,25	63,50	34,42	17,28
Středočeský	76,14	61,40	32,60	15,79
Jihočeský	76,33	61,76	33,10	16,21
Plzeňský	76,25	61,59	32,89	16,20
Karlovarský	74,45	60,09	31,55	15,49
Ústecký	74,19	59,70	31,13	15,05
Liberecký	75,45	60,96	32,34	15,79
Královéhradecký	77,23	62,50	33,58	16,71
Pardubický	76,53	61,88	33,04	16,52
Vysočina	76,91	62,16	33,40	16,49
Jihomoravský	76,33	61,65	32,90	16,30
Olomoucký	75,56	60,91	32,35	16,10
Zlínský	75,77	61,14	32,52	16,24
Moravskoslezský	74,53	59,92	31,31	15,45
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	81,89	67,19	37,78	19,71
Hl.m.Praha	82,95	68,15	38,62	20,32
Středočeský	81,63	66,86	37,44	19,34
Jihočeský	81,99	67,26	37,87	19,74
Plzeňský	81,61	67,00	37,65	19,48
Karlovarský	79,86	65,36	36,10	18,55
Ústecký	79,99	65,44	36,11	18,50
Liberecký	81,66	66,98	37,52	19,41
Královéhradecký	82,60	67,92	38,37	20,08
Pardubický	82,26	67,56	38,01	19,83
Vysočina	82,96	68,25	38,70	20,32
Jihomoravský	82,72	67,96	38,51	20,30
Olomoucký	81,88	67,30	37,86	19,86
Zlínský	82,39	67,67	38,31	20,13
Moravskoslezský	81,05	66,37	37,06	19,19

¹⁾ Rok 2018¹⁾ Year 2018

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 Age of mother	Živě narození Live births					
	absolutně number			na 1 000 žen per 1 000 females		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	14	7	7	0,0	0,0	0,0
15-19	2 429	1 271	1 158	10,8	5,6	5,1
20-24	12 796	6 511	6 285	51,3	26,1	25,2
25-29	34 571	17 744	16 827	105,4	54,1	51,3
30-34	39 505	20 182	19 323	112,6	57,5	55,1
35-39	20 020	10 164	9 856	51,6	26,2	25,4
40-44	4 444	2 243	2 201	9,8	4,9	4,8
45-49	247	127	120	0,7	0,3	0,3
50+	10	7	3	0,0	0,0	0,0
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	114 036	58 256	55 780	48,1	24,6	23,5
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
Total 2015 ¹⁾	110 764	56 817	53 947	45,9	23,5	22,3
Úhrnná plodnost ²⁾ Total fertility rate ²⁾				1,71		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Úhrnná plodnost 2010				1,49		
Total fertility rate 2015				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

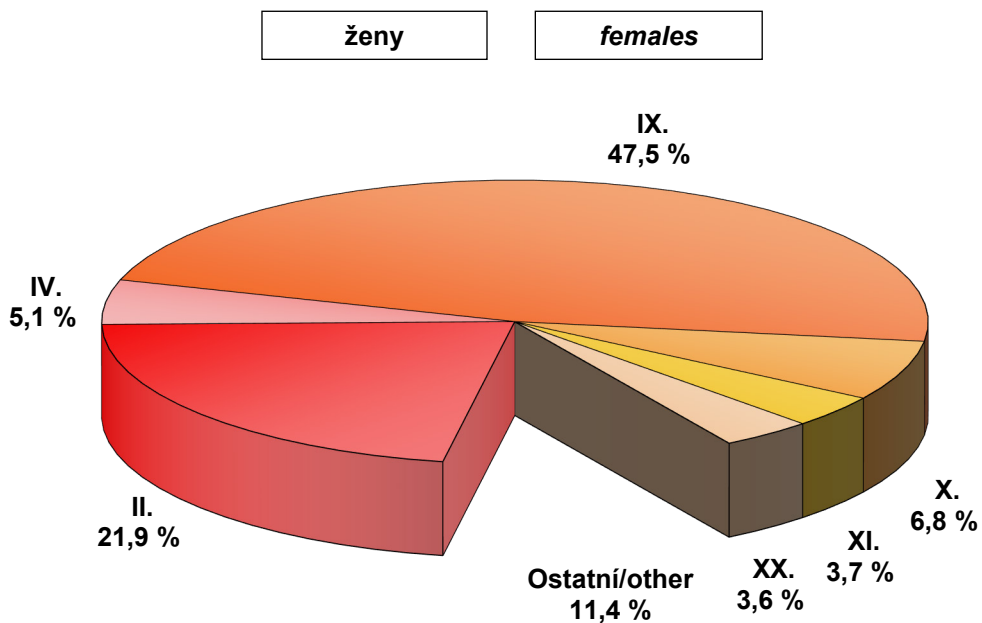
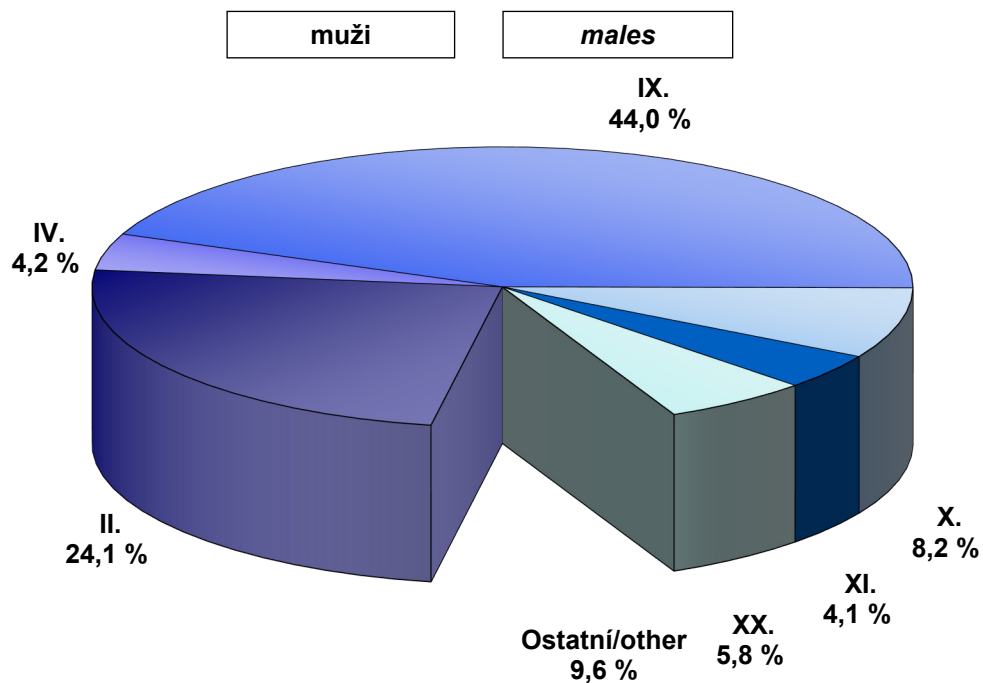
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	235	206	71	55	0,4	0,4	36,2	29,4	222,22	232,03	210,73
1000-1249	123	105	8	13	0,2	0,2	4,1	7,0	84,34	61,07	110,17
1250-1499	212	216	7	18	0,4	0,4	3,6	9,6	55,19	31,96	76,92
1500-1999	767	864	24	21	1,3	1,5	12,2	11,2	26,85	30,34	23,73
2000-2499	2 285	2 838	22	18	3,9	5,1	11,2	9,6	7,75	9,54	6,30
2500-2999	8 146	11 065	27	21	14,0	19,8	13,8	11,2	2,49	3,30	1,89
3000-3499	21 012	22 896	16	22	36,1	41,0	8,2	11,8	0,86	0,76	0,96
3500-3999	18 734	13 913	13	8	32,2	24,9	6,6	4,3	0,64	0,69	0,57
4000-4499	5 376	2 783	3	1	9,2	5,0	1,5	0,5	0,49	0,56	0,36
4500-4999	640	256	-	1	1,1	0,5	-	0,5	1,11	-	3,89
5000+	47	21	1	-	0,1	0,0	0,5	-	14,49	20,83	-
neudáno	679	617	4	9	1,2	1,1	2,0	4,8	9,93	5,86	14,38
Celkem	58 256	55 780	196	187	100,0	100,0	100,0	100,0	3,35	3,35	3,34
Total											
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
Total 2015	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	total	males	females
0	292	159	133	2,6	2,7	2,4
1–4	71	39	32	0,2	0,2	0,1
5–9	53	24	29	0,1	0,1	0,1
10–14	38	24	14	0,1	0,1	0,1
15–19	148	108	40	0,3	0,5	0,2
20–24	248	189	59	0,5	0,7	0,2
25–29	338	254	84	0,5	0,7	0,3
30–34	479	346	133	0,7	0,9	0,4
35–39	759	536	223	0,9	1,3	0,6
40–44	1 274	901	373	1,4	1,9	0,8
45–49	1 738	1 163	575	2,3	3,0	1,5
50–54	2 794	1 974	820	4,0	5,6	2,4
55–59	3 928	2 684	1 244	6,3	8,6	4,0
60–64	7 574	5 014	2 560	11,0	15,1	7,2
65–69	11 670	7 579	4 091	17,1	24,0	11,2
70–74	15 468	9 314	6 154	26,7	36,7	18,9
75–79	15 192	8 251	6 941	40,9	54,5	31,6
80–84	16 475	7 544	8 931	72,3	90,6	61,7
85–89	19 068	7 048	12 020	134,3	154,8	124,5
90–94	11 742	3 367	8 375	232,2	254,6	224,3
95+	3 571	755	2 816	368,5	368,8	368,4
Celkem	112 920	57 273	55 647	10,6	11,0	10,3
Total						
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
Total 2015	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	842	16,1	23,0
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	21	0,4	0,4
A17–A19	jiná tbc	6	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	11	0,2	0,3
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15–B19	virová hepatitida	18	0,3	0,4
C00–D48	II. Novotvary	15 551	297,3	367,0
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 404	65,1	74,7
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	109	2,1	2,9
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 307	44,1	64,1
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	685	13,1	21,9
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 535	29,3	42,5
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	1	0,0	0,0
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	2	0,0	0,0
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	22 925	438,3	668,3
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	94	1,8	2,8
I10	esenciální (primární) hypertenze	480	9,2	14,9
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	912	17,4	27,8
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	2 353	45,0	58,2
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	9 337	178,5	286,2
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	4 486	85,8	128,8
I60–I69	cévní nemoci mozku	3 443	65,8	100,4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	4 481	85,7	123,9
J09–J11	z toho: chřipka	143	2,7	3,8
J12–J18	zánět plic	1 705	32,6	51,9
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 831	54,1	62,5
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	89	1,7	2,4
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	91	1,7	2,3
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	777	14,9	24,3
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	-	-
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	93	1,8	1,6

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	82	1,6	1,5
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	982	18,8	24,0
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	3 890	74,4	87,4
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 102	21,1	22,1
A00–Y98	Celkem	57 273	1 095,0	1 519,8
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2008	53 076	1 038,0	1 758,5
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	55 934	1 079,8	1 607,0

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

1/2

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>	931	17,3	16,5
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	8	0,1	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	2	0,0	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	4	0,1	0,1
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>	6	0,1	0,1
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 715	235,6	217,6
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 871	34,7	31,5
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	131	2,4	2,3
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2 830	52,4	50,5
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	989	18,3	18,3
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	2 101	38,9	37,1
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,0	0,0
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	25 867	479,4	471,4
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	163	3,0	2,9
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	884	16,4	16,4
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	1 353	25,1	24,8
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	1 636	30,3	29,2
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	9 965	184,7	183,8
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	5 203	96,4	94,5
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	4 542	84,2	81,7
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	3 834	71,1	68,0
J09–J11	o.w.: <i>influenza</i>	166	3,1	2,9
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 695	31,4	31,0
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 095	38,8	36,7
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	129	2,4	2,2
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	139	2,6	2,4
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	967	17,9	17,3
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	2	0,0	0,0
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	75	1,4	1,3

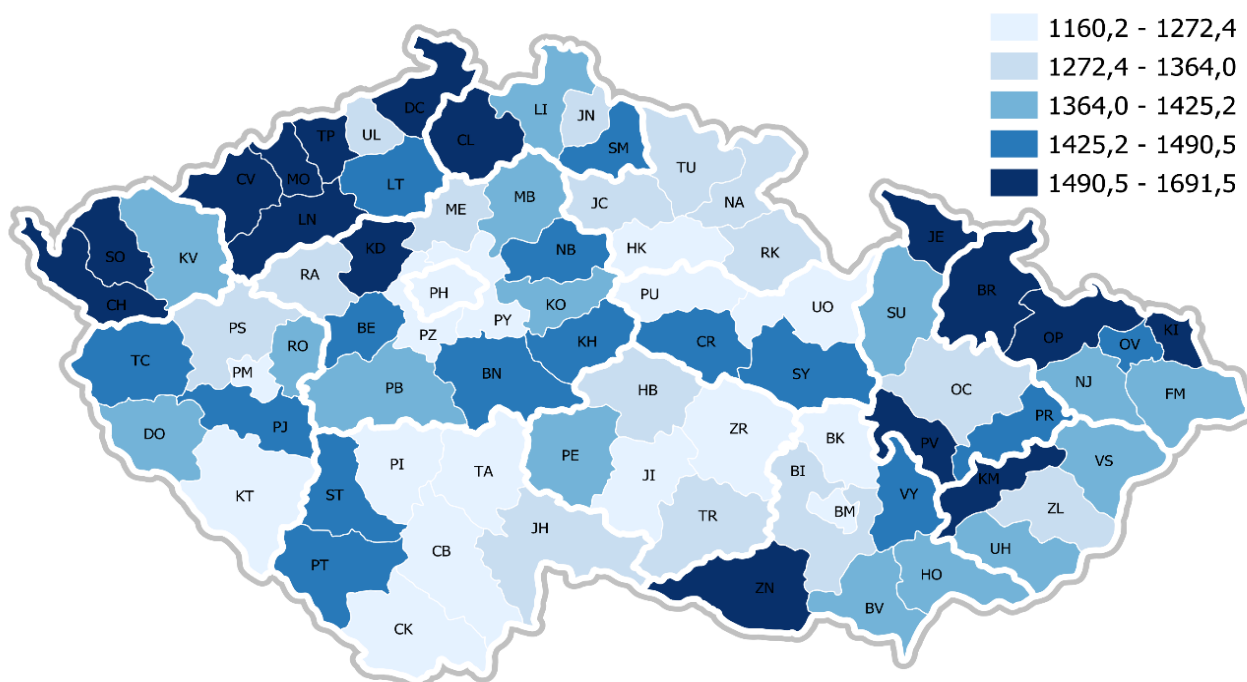
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

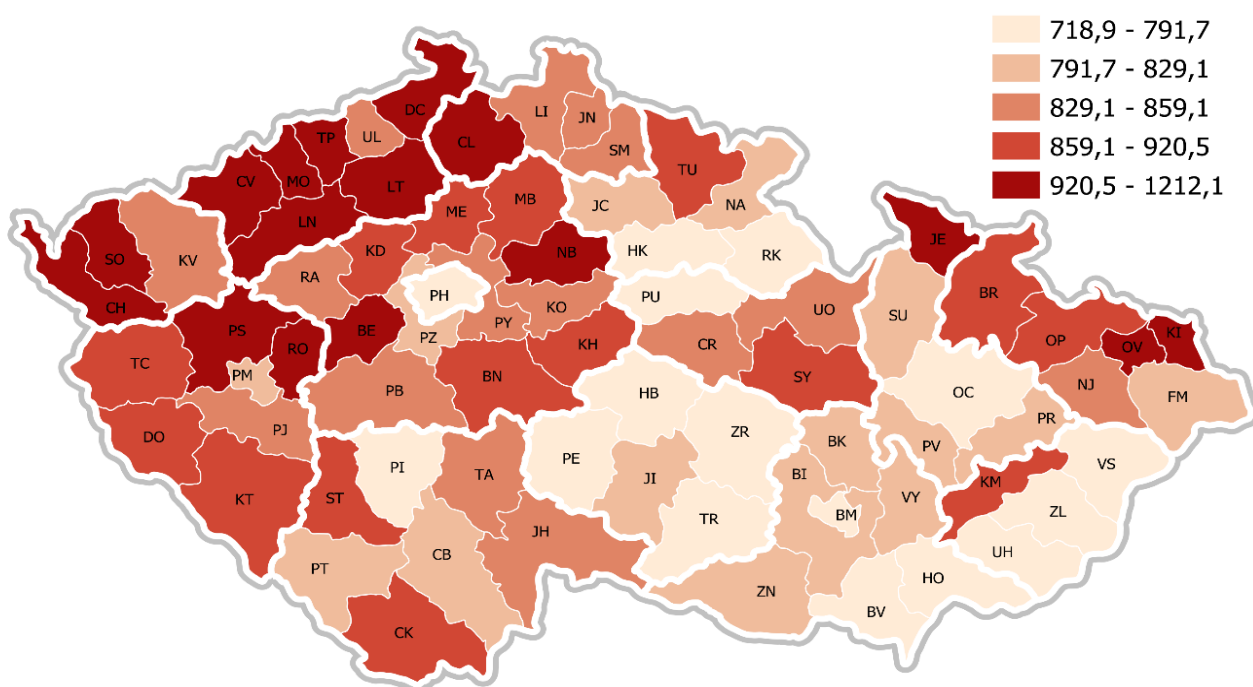
2/2

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>	79	1,5	1,4
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	807	15,0	14,8
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 955	36,2	35,5
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	250	4,6	4,6
A00–Y98	<i>Total</i>	55 647	1 031,3	993,3
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2008</i>	51 872	975,7	1 148,8
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2015</i>	55 239	1 030,1	1 052,6

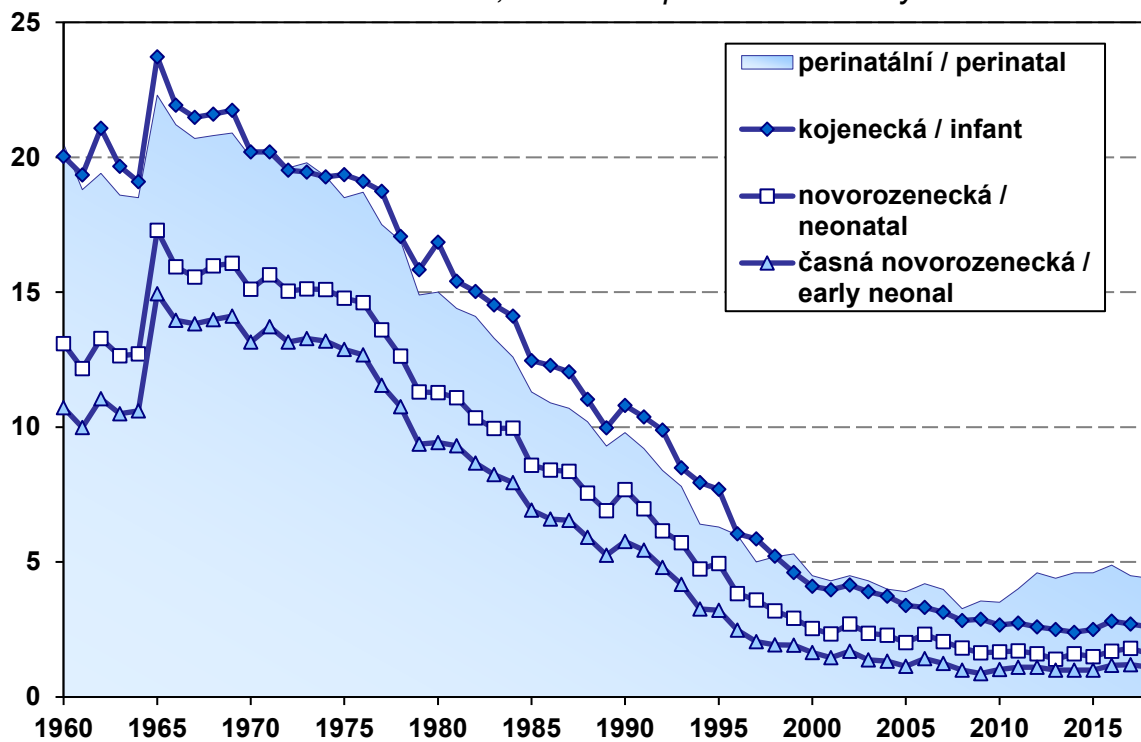
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



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	4	1	3
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	9	7	2
J12–J18	z toho: zánět plic	5	4	1
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	6	5	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	168	93	75
P01	z toho: postižení plodu a novorozence mateřskými komplikacemi těhotenství	2	2	-
P02	postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	3	3	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	13	6	7
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	2	1	1
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	45	23	22
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	22	15	7
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	55	30	25
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	3	1	2
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	6	3	3
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	20	13	7
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	2	-	2
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	3	2	1
Q60–Q64	vrozené vady močové soustavy	4	3	1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	12	5	7
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	38	18	20
A00–Y98	Celkem	292	159	133
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*

Code of dg. (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Total	Boys	Girls
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,04	0,02	0,05
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,08	0,12	0,04
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,04	0,07	0,02
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,05	0,09	0,02
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,47	1,60	1,34
P01	<i>o.w.: fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy</i>	0,02	0,03	-
P02	<i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,03	0,05	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,11	0,10	0,13
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,02	0,02	0,02
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,39	0,39	0,39
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,19	0,26	0,13
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,48	0,51	0,45
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,03	0,02	0,04
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,05	0,05	0,05
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,18	0,22	0,13
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,02	-	0,04
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,03	0,03	0,02
Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,04	0,05	0,02
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,11	0,09	0,13
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	0,02	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,33	0,31	0,36
A00–Y98	<i>Total</i>	2,56	2,73	2,38
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2010</i>	2,67	2,86	2,48
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2015</i>	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 Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions					Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter-rupce menstrual regulations	jiná legální other ²⁾	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions	z toho farmakologická metoda o.w.: pharmacological UPT			
absolutně / number									
-14	1	20	14	34	18	6	-	-	35
15-19	282	706	385	1 091	56	318	-	22	1 395
20-24	1 308	2 026	987	3 013	234	833	1	145	4 467
25-29	3 084	2 672	1 323	3 995	575	1 033	1	379	7 459
30-34	3 820	2 809	1 326	4 135	731	1 037	2	411	8 368
35-39	3 050	2 760	1 034	3 794	666	976	-	275	7 119
40-44	1 626	1 503	535	2 038	1 292	369	1	82	3 747
45-49	147	150	41	191	139	25	-	7	345
50+	10	3	4	7	5	1	-	-	17
Celkem	13 328	12 649	5 649	18 298	3 716	4 598	5	1 321	32 952
na 1 000 žen / per 1 000 females									
15-19	1,25	3,13	1,70	4,83	0,25	1,41	-	0,10	6,18
20-24	5,24	8,12	3,96	12,08	0,94	3,34	0,00	0,58	17,91
25-29	9,40	8,14	4,03	12,18	1,75	3,15	0,00	1,16	22,73
30-34	10,88	8,00	3,78	11,78	2,08	2,95	0,01	1,17	23,84
35-39	7,86	7,11	2,66	9,77	1,72	2,51	-	0,71	18,34
40-44	3,57	3,30	1,18	4,48	2,84	0,81	0,00	0,18	8,23
45-49	0,40	0,40	0,11	0,51	0,37	0,07	-	0,02	0,93
Celkem ¹⁾	5,62	5,34	2,38	7,72	1,57	1,94	0,00	0,56	13,91
Celkem 2005¹⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	.	0,00	0,53	15,89
Celkem 2010¹⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	.	0,00	0,51	15,48
Celkem 2015¹⁾	5,83	5,97	2,48	8,45	1,70	.	-	0,53	14,81
na 100 narozených / per 100 births									
-14	7,14	142,86	100,00	242,86	128,57	42,86	-	-	250,00
15-19	11,56	28,93	15,78	44,71	2,30	13,03	-	0,90	57,17
20-24	10,18	15,76	7,68	23,44	1,82	6,48	0,01	1,13	34,76
25-29	8,90	7,71	3,82	11,52	1,66	2,98	0,00	1,09	21,51
30-34	9,64	7,09	3,35	10,43	1,84	2,62	0,01	1,04	21,11
35-39	15,18	13,74	5,15	18,89	3,32	4,86	-	1,37	35,44
40-44	36,44	33,68	11,99	45,67	28,96	8,27	0,02	1,84	83,98
45-49	59,27	60,48	16,53	77,02	56,05	10,08	-	2,82	139,11
Total	11,65	11,05	4,94	15,99	3,25	4,02	0,00	1,15	28,80
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⁾	13 328	12 649	5 649	18 298	3 716	4 598	5	1 321	32 952
Hl.m.Praha	1 593	1 618	727	2 345	568	543	-	166	4 104
Středočeský	1 572	1 649	817	2 466	610	481	-	194	4 232
Jihočeský	860	810	368	1 178	243	400	-	125	2 163
Plzeňský	771	576	283	859	166	212	-	33	1 663
Karlovarský	248	471	224	695	141	297	-	32	975
Ústecký	1 236	1 405	557	1 962	338	354	1	122	3 321
Liberecký	668	680	299	979	170	278	3	52	1 702
Královéhradecký	675	631	240	871	146	178	-	95	1 641
Pardubický	594	520	169	689	105	300	-	56	1 339
Vysočina	591	507	169	676	123	246	-	68	1 335
Jihomoravský	1 281	1 112	710	1 822	367	338	-	115	3 218
Olomoucký	839	690	293	983	174	301	-	74	1 896
Zlínský	806	582	241	823	194	174	-	54	1 683
Moravskoslezský	1 593	1 398	552	1 950	371	496	1	135	3 679
na 100 narozených / per 100 births									
Česká republika ¹⁾	11,65	11,05	4,94	15,99	3,25	4,02	0,00	1,15	28,80
Hl.m.Praha	10,28	10,44	4,69	15,13	3,67	3,50	-	1,07	26,49
Středočeský	10,60	11,12	5,51	16,64	4,11	3,24	-	1,31	28,55
Jihočeský	12,69	11,95	5,43	17,38	3,59	5,90	-	1,84	31,92
Plzeňský	12,64	9,44	4,64	14,08	2,72	3,48	-	0,54	27,26
Karlovarský	8,97	17,04	8,10	25,14	5,10	10,75	-	1,16	35,3
Ústecký	15,19	17,26	6,84	24,11	4,15	4,35	0,01	1,50	40,80
Liberecký	14,09	14,34	6,31	20,65	3,59	5,86	0,06	1,10	35,90
Královéhradecký	11,84	11,07	4,21	15,28	2,56	3,12	-	1,67	28,78
Pardubický	10,70	9,37	3,05	12,41	1,89	5,41	-	1,01	24,13
Vysočina	10,85	9,31	3,10	12,42	2,26	4,52	-	1,25	24,52
Jihomoravský	9,40	8,16	5,21	13,37	2,69	2,48	-	0,84	23,61
Olomoucký	12,48	10,26	4,36	14,62	2,59	4,48	-	1,10	28,21
Zlínský	13,22	9,54	3,95	13,50	3,18	2,85	-	0,89	27,60
Moravskoslezský	12,81	11,25	4,44	15,69	2,98	3,99	0,01	1,09	29,59

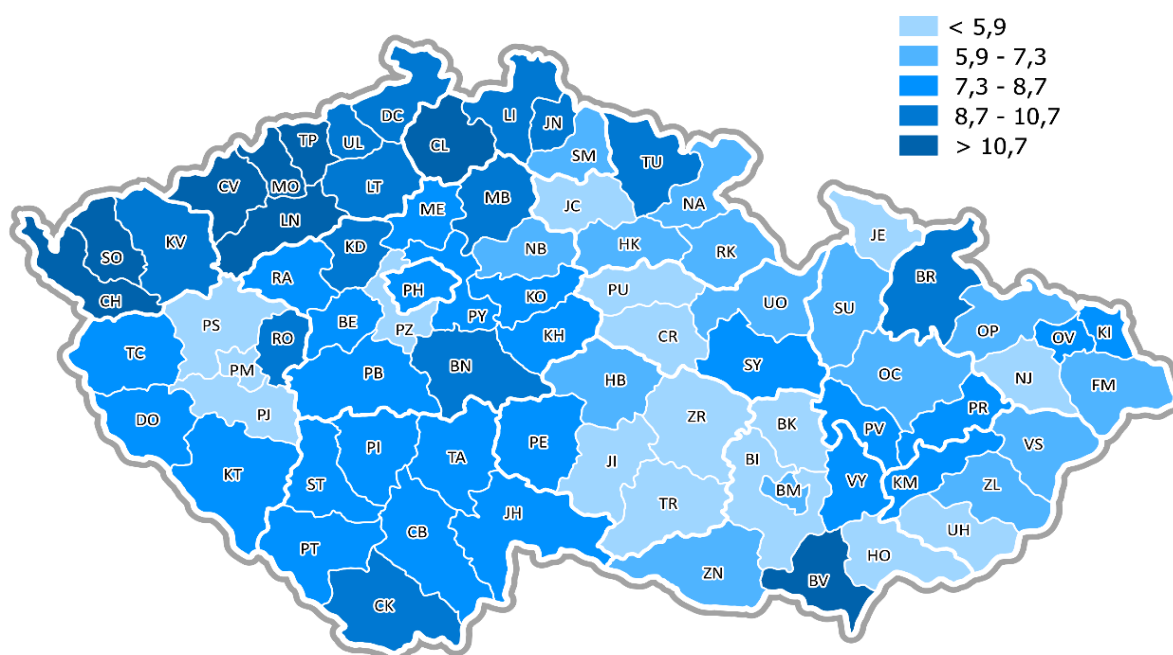
¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

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

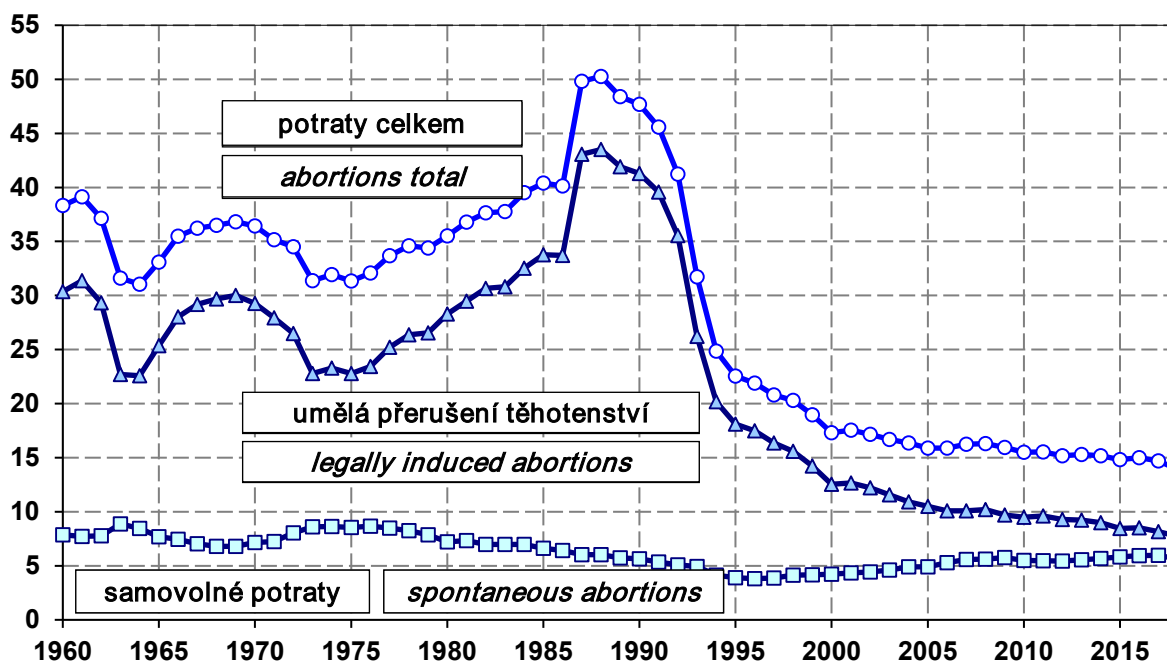
¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

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).

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 285,2 tisíce případy hospitalizace v roce 2018, nejčastější příčinu hospitalizace. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 47,7 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 35,7 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), který byl v roce 2018 zaznamenán u více než 1 milionu osob (504,7 tisíc mužů a 513,6 tisíc žen), z čehož 760 tisíc osob bylo léčeno antidiabetiky (394,0 tisíc mužů a 366,3 tisíc žen). Pro diabetes bylo v roce 2018 zaznamenáno pouze 3,4 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody všech stupňů pobíralo ke konci roku 10,5 tisíce osob. V průběhu roku 2018 zemřelo 37 522 osob s diabetickým onemocněním, z toho 4 280 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 2017 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 95 857 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09, dále jen ZN); z toho bylo 49 776 případů u mužů a 46 081 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně poklesl u mužů o 0,5 % na 955,8 a u žen o 3,6 % na 856,2 případů. Standardizovaná míra incidence (dle nového evropského standardu) oproti roku 2016 mírně klesla u mužů, u nichž došlo k poklesu na 1 149,9, u žen sledujeme taktéž pokles na 805,7 případů). ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 68 % ZN, u žen 60 %. Nejčastějším ZN, s podílem 29 % v roce 2017, byl nemelanomový kožní ZN (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 151,2 případu na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 133,9 případu na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2017 vyznačoval ZN plic (dg. C33, C34) u mužů se 69,9 úmrtí na 100 tisíc mužů a u žen s 33,9 úmrtí na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2018 zaznamenáno 26,5 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 (Epidat) bylo v ČR v roce 2018 hlášeno 124,9 tisíce případů infekčních nemocí z toho 30,7 tisíce tvořily plané neštovice (dg. B01) a 55,9 tisíce střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). V roce 2018 připadalo na 100 tisíc obyvatel 1,2 tisíce hlášených případů.

Incidence se v přepočtu na 100 tisíc snížila u příušnic (dg. B26) z 13,3 případu v roce 2017 na 5,1 případu v roce 2018. Mírně se zvýšil počet hlášených onemocnění přenášených klíštěaty. Pokles z 37,2 případu na 100 tisíc obyvatel v roce 2017 na 44,5 případu v roce 2018 zaznamenáváme u Lymeské nemoci (dg. A69.2). U virové encefalidity (dg. A84) pak pozorujeme mírný nárůst z 6,5 případu na 100 tisíc osob v roce 2017 na 6,8 případu v roce 2018.

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2018 hlášeno 444 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 4,2 případu na 100 tisíc obyvatel. V porovnání s předchozím rokem se stav hlášených případů výrazně snížil (o 61 případů méně oproti roku 2017). Stejně jako v předchozích letech bylo v roce 2018 zaznamenáno absolutně nejvíce nemocných tuberkulózou s bydlíštěm v hlavním městě Praze: 96 (7,4 na 100 tisíc obyvatel). U obou pohlaví převažovala TBC dýchacího ústrojí, která je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2017 v poměru 2,4:1). Nejvíce onemocnění TBC (v přepočtu na 100 000 obyvatel) se vyskytuje ve věkové kategorii 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 2018 evidoval 2 243 hlášení. Mírný nárůst z 1 419 případů v roce 2017 na 1 429 případů v roce 2018 byl zaznamenán u gonokokové infekce (dg. A54) a u lymphogranulomy venereum (dg. A55) byl zaznamenán pokles o 13 případů na 26. 787 hlášení se týkalo onemocnění syfilis (dg. A50–A53), kde došlo meziročně k nárůstu o 50 případů. V roce 2018 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 208 případů HIV pozitivitu včetně 14 případů u cizinců s krátkodobým pobytem, tj. o 46 méně než v roce 2017. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 2 926 osob, 2 532 mužů a 394 žen. Z tohoto počtu bylo 11 % ve stádiu AIDS.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2018 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 743 032 pacientů.

Další faktor omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2018 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno 1 923 428 úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 181,0 úrazů, na děti do 15 let 215,0 a na dorost (15–19 let) dokonce 457,5 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno více jak 200 tisíc hospitalizací a 191,2 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 19,2 tisíce osob.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2018 provedeno 2 969 tisíc vyšetření u 650 188 pacientů. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (40 %) a afektivní poruchy (18 %). 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 2018 bylo ambulantně léčeno 21,7 tisíce uživatelů alkoholu a 15,3 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 37 tisíc. Zároveň však v roce 2018 došlo ke zkrácení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 0,7 na 39,8 dne. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2017 tvořily 39,9 % všech případů PN, tj. 704,7 tisíce.

Onemocnění vzniklá v souvislosti s pracovními podmínkami a v důsledku výkonu práce sleduje Národní registr nemocí z povolání (NRNP). V roce 2018 bylo do NRNP nahlášeno 1 282 případů, z toho se 60 záznamů týkalo ohrožení nemocí z povolání. Z 1 222 uznaných nemocí z povolání (NzP) se 695 (57 %) týkalo NzP způsobených fyzikálními faktory, tj. o více než desetinu méně než v předchozím roce. Druhou nejčastější příčinou NzP se se 199 případy (16 %) staly NzP dýchací soustavy, jejichž počet vzrostl o 44 záznamů (27 %). Následovaly kožní (14 %) a infekční (13 %) nemoci z povolání, u nichž byl zaznamenán mírný pokles. Celkově v roce 2018 připadalo na 100 tis. nemocensky pojištěných osob 25,8 případů NzP, 26,2 u mužů a 25,5 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 3,7 % dětí narozených v roce 2017 (4 209 dětí s VV z celkového počtu 114 405 živě narozených v roce 2017). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2017 představovaly 21,2 % všech vrozených vad u chlapců a 36,4 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 17 chlapcům a 19 dívkám.

V roce 2018 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost 9,9 miliónu ošetření-vyšetření a vedeno u nich bylo téměř 2 miliony dětí. V 23,2 % 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 klesl v roce 2018 o 1 800 na 27 849 případů. K 31. 12. 2018 pobíralo invalidní důchod 421,5 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 2017) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	1	1	-	-	-	-
15–19	1	-	-	5	-	-	-	-	-
20–24	1	-	-	3	-	-	-	-	1
25–29	1	-	2	5	-	-	-	2	1
30–34	6	-	2	13	-	-	-	-	2
35–39	11	-	5	46	2	1	4	1	10
40–44	44	6	17	71	3	-	10	11	24
45–49	66	12	32	111	7	6	29	16	56
50–54	136	44	47	208	25	6	57	37	104
55–59	203	68	73	327	41	15	90	57	270
60–64	241	99	127	570	98	37	187	97	662
65–69	248	120	137	837	126	54	239	106	1 021
70–74	161	91	146	887	145	66	220	78	972
75–79	76	49	120	659	94	50	152	38	612
80–84	38	35	72	404	59	39	92	24	319
85+	39	19	76	253	36	21	63	7	189
Celkem	1 273	543	856	4 400	637	295	1 143	474	4 243
Hlášená onemocnění na 100 000 mužů									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-
15–19	0,4	-	-	2,1	-	-	-	-	-
20–24	0,4	-	-	1,1	-	-	-	-	0,4
25–29	0,3	-	0,6	1,4	-	-	-	0,6	0,3
30–34	1,6	-	0,5	3,5	-	-	-	-	0,5
35–39	2,6	-	1,2	10,7	0,5	0,2	0,9	0,2	2,3
40–44	9,3	1,3	3,6	15,0	0,6	-	2,1	2,3	5,1
45–49	17,7	3,2	8,6	29,8	1,9	1,6	7,8	4,3	15,0
50–54	38,4	12,4	13,3	58,8	7,1	1,7	16,1	10,5	29,4
55–59	65,3	21,9	23,5	105,1	13,2	4,8	28,9	18,3	86,8
60–64	71,0	29,2	37,4	167,9	28,9	10,9	55,1	28,6	195,0
65–69	78,0	37,7	43,1	263,1	39,6	17,0	75,1	33,3	321,0
70–74	67,0	37,9	60,7	369,0	60,3	27,5	91,5	32,4	404,4
75–79	53,6	34,6	84,7	465,1	66,3	35,3	107,3	26,8	432,0
80–84	45,9	42,3	87,0	487,9	71,3	47,1	111,1	29,0	385,2
85+	66,2	32,3	129,1	429,8	61,2	35,7	107,0	11,9	321,0
Celkem	24,4	10,4	16,4	84,5	12,2	5,7	21,9	9,1	81,5
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	26,0	11,6	19,9	99,9	14,5	7,0	25,5	9,7	93,9
Na světový standard	14,1	5,5	8,4	42,3	6,0	2,6	11,1	5,0	39,7

¹⁾ V roce 2019 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2017) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	1	-	5	1
5–9	-	-	1	-	-	-	-	6	-
10–14	1	1	3	-	-	1	-	3	-
15–19	5	5	1	1	10	-	1	4	4
20–24	5	7	2	-	37	-	-	4	3
25–29	18	24	4	-	71	3	-	9	5
30–34	27	40	7	-	94	12	1	11	8
35–39	48	98	6	2	105	24	7	21	15
40–44	76	202	15	18	92	51	11	26	26
45–49	73	289	12	63	47	76	17	29	21
50–54	76	421	15	283	21	126	33	39	29
55–59	101	684	19	641	19	175	112	43	23
60–64	176	1 298	15	1 342	13	323	187	64	26
65–69	196	2 124	18	1 891	9	420	310	74	33
70–74	207	2 833	22	1 864	1	347	352	61	35
75–79	179	2 696	17	1 045	1	235	284	45	10
80–84	120	2 204	12	477	4	113	153	24	9
85+	76	1 944	14	248	1	54	122	23	3
Total	1 384	14 870	183	7 875	526	1 961	1 590	491	251
Notified cases per 100 000 males									
0–4	-	-	-	-	0,3	0,3	-	1,7	0,3
5–9	-	-	0,3	-	-	-	-	2,0	-
10–14	0,4	0,4	1,1	-	-	0,4	-	1,1	-
15–19	2,1	2,1	0,4	0,4	4,2	-	0,4	1,7	1,7
20–24	1,8	2,5	0,7	-	13,4	-	-	1,5	1,1
25–29	5,2	6,9	1,1	-	20,4	0,9	-	2,6	1,4
30–34	7,2	10,7	1,9	-	25,1	3,2	0,3	2,9	2,1
35–39	11,2	22,9	1,4	0,5	24,5	5,6	1,6	4,9	3,5
40–44	16,0	42,6	3,2	3,8	19,4	10,7	2,3	5,5	5,5
45–49	19,6	77,6	3,2	16,9	12,6	20,4	4,6	7,8	5,6
50–54	21,5	119,0	4,2	80,0	5,9	35,6	9,3	11,0	8,2
55–59	32,5	219,9	6,1	206,1	6,1	56,3	36,0	13,8	7,4
60–64	51,8	382,4	4,4	395,3	3,8	95,2	55,1	18,9	7,7
65–69	61,6	667,8	5,7	594,5	2,8	132,0	97,5	23,3	10,4
70–74	86,1	1 178,6	9,2	775,4	0,4	144,4	146,4	25,4	14,6
75–79	126,3	1 902,9	12,0	737,6	0,7	165,9	200,5	31,8	7,1
80–84	144,9	2 661,7	14,5	576,1	4,8	136,5	184,8	29,0	10,9
85+	129,1	3 302,1	23,8	421,3	1,7	91,7	207,2	39,1	5,1
Total	26,6	285,5	3,5	151,2	10,1	37,7	30,5	9,4	4,8
Total 2000 ¹⁾	14,7	123,7	2,5	57,7	7,9	28,2	28,4	8,3	2,5
Total 2005 ¹⁾	18,5	174,2	2,3	99,9	9,1	36,1	33,0	8,1	2,9
Total 2010 ¹⁾	20,3	209,8	2,8	134,7	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
Per European standard	30,6	377,8	4,0	170,1	9,3	41,5	37,4	10,4	4,9
Per world standard	14,7	132,7	2,2	75,1	8,8	20,0	14,5	6,0	3,2

¹⁾ In 2019 an update of time series of incidence was made

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2017) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	-	-	-	3	14	13	13
5–9	1	4	-	5	21	19	19
10–14	4	2	-	2	24	20	19
15–19	4	2	-	3	69	55	50
20–24	8	7	-	8	103	90	83
25–29	4	5	-	4	185	166	142
30–34	17	15	-	7	312	275	235
35–39	16	16	2	6	529	468	370
40–44	16	28	6	24	896	806	604
45–49	8	29	3	31	1 210	1 094	805
50–54	9	43	15	37	2 097	1 883	1 462
55–59	11	81	26	49	3 608	3 254	2 570
60–64	20	106	51	78	6 569	6 017	4 719
65–69	11	151	56	136	9 454	8 632	6 508
70–74	10	148	65	138	10 067	9 170	6 337
75–79	7	106	42	99	7 460	6 811	4 115
80–84	3	58	37	62	4 983	4 512	2 308
85+	2	41	15	54	3 790	3 421	1 477
Celkem	151	842	318	746	51 391	46 706	31 836
Hlášená onemocnění na 100 000 mužů							
0–4	-	-	-	1,0	4,9	4,5	4,5
5–9	0,3	1,3	-	1,7	7,0	6,3	6,3
10–14	1,5	0,8	-	0,8	9,1	7,6	7,2
15–19	1,7	0,8	-	1,3	29,2	23,3	21,2
20–24	2,9	2,5	-	2,9	37,3	32,6	30,1
25–29	1,1	1,4	-	1,1	53,1	47,7	40,8
30–34	4,5	4,0	-	1,9	83,3	73,4	62,7
35–39	3,7	3,7	0,5	1,4	123,4	109,1	86,3
40–44	3,4	5,9	1,3	5,1	188,7	169,8	127,2
45–49	2,1	7,8	0,8	8,3	325,0	293,8	216,2
50–54	2,5	12,1	4,2	10,5	592,5	532,0	413,1
55–59	3,5	26,0	8,4	15,8	1 159,9	1 046,1	826,2
60–64	5,9	31,2	15,0	23,0	1 935,2	1 772,5	1 390,2
65–69	3,5	47,5	17,6	42,8	2 972,3	2 713,8	2 046,1
70–74	4,2	61,6	27,0	57,4	4 188,0	3 814,8	2 636,3
75–79	4,9	74,8	29,6	69,9	5 265,5	4 807,4	2 904,5
80–84	3,6	70,0	44,7	74,9	6 017,8	5 448,9	2 787,3
85+	3,4	69,6	25,5	91,7	6 437,8	5 811,0	2 508,9
Celkem	2,9	16,2	6,1	14,3	986,9	896,9	611,3
Celkem 2000 ¹⁾	2,8	10,9	4,2	13,1	615,8	599,3	475,6
Celkem 2005 ¹⁾	2,4	13,1	4,7	14,4	761,3	729,8	555,6
Celkem 2010 ¹⁾	2,7	13,1	5,2	15,9	863,7	813,4	603,6
Standardizovaná incidence na 100 000 mužů							
	C81	C82–C85, C96	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
Na evropský standard	2,9	18,5	7,2	17,0	1 186,0	1 077,3	699,5
Na světový standard	2,2	8,9	3,0	7,8	496,5	450,6	317,9

¹⁾ V roce 2019 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2017) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	2	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	8	-	-	-	-	-
20–24	1,0	-	1	7	-	-	1	-	3
25–29	3	-	1	4	1,0	1,0	2	-	2
30–34	8	-	5	11	1	-	4	-	5
35–39	4	1	5	27	2	2,0	4	-	9
40–44	23	-	10	57	3	6	9	-	19
45–49	24	4	20	78	1	3	17	-	42
50–54	35	1	23	132	6	12	38	3	80
55–59	66	15	33	177	15	15	68	1	164
60–64	72	14	65	282	26	56	127	12	329
65–69	94	22	75	484	50	64	201	13	497
70–74	90	18	99	534	61	77	189	9	530
75–79	57	12	64	418	68	90	143	7	316
80–84	32	9	69	339	39	63	138	2	198
85+	40	13	69	374	58	76	136	3	154
Celkem	549	109	539	2 934	331	465	1 077	50	2 350
Hlášená onemocnění na 100 000 žen									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,4
15–19	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-
20–24	0,4	-	0,4	2,7	-	-	0,4	-	1,1
25–29	0,9	-	0,3	1,2	0,3	0,3	0,6	-	0,6
30–34	2,3	-	1,4	3,1	0,3	-	1,1	-	1,4
35–39	1,0	0,2	1,2	6,7	0,5	0,5	1,0	-	2,2
40–44	5,1	-	2,2	12,7	0,7	1,3	2,0	-	4,2
45–49	6,8	1,1	5,6	22,0	0,3	0,8	4,8	-	11,9
50–54	10,2	0,3	6,7	38,5	1,7	3,5	11,1	0,9	23,3
55–59	21,1	4,8	10,5	56,5	4,8	4,8	21,7	0,3	52,4
60–64	19,7	3,8	17,8	77,1	7,1	15,3	34,7	3,3	90,0
65–69	25,4	6,0	20,3	130,9	13,5	17,3	54,4	3,5	134,4
70–74	29,0	5,8	31,9	171,9	19,6	24,8	60,9	2,9	170,6
75–79	27,5	5,8	30,8	201,4	32,8	43,4	68,9	3,4	152,3
80–84	22,1	6,2	47,6	233,6	26,9	43,4	95,1	1,4	136,5
85+	28,7	9,3	49,5	268,4	41,6	54,5	97,6	2,2	110,5
Celkem	10,2	2,0	10,0	54,5	6,2	8,6	20,0	0,9	43,7
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	9,6	1,9	9,4	51,0	5,7	8,1	18,6	0,8	40,1
Na světový standard	5,0	0,9	4,2	22,5	2,2	3,1	7,9	0,4	18,5

¹⁾ V roce 2019 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2017) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	-	-	1,0	-	-	-	-	2	-	3
5–9	1	-	2	-	-	-	-	1	-	4
10–14	2,0	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	2
15–19	8	1	-	-	-	-	3	-	-	1
20–24	9	10	6	7	4	-	1	1,0	-	5
25–29	24	26	-	40	18	2	5	4	2	12
30–34	33	55	8	108	47	5	15	1	2,0	5
35–39	63	161	4	235	70	17	21	11	2	8
40–44	89	272	10	408	87	39	39	16	-	19
45–49	78	363	9	594	79	83	43	42	4	28
50–54	99	555	9	583	62	131	75	50	13	15
55–59	86	654	7	561	72	204	93	77	36	39
60–64	128	1 114	13	872	91	313	146	143	65	37
65–69	182	1 812	14	1 091	82	365	189	213	106	52
70–74	162	2 233	13	1 136	66	310	139	215	115	68
75–79	97	2 040	13	741	42	232	111	158	84	45
80–84	73	1 685	14	439	26	124	62	111	68	28
85+	102	2 065	9	394	33	102	39	66	67	22
Total	1 236	13 046	132	7 209	779	1 927	982	1 111	565	393
Notified cases per 100 000 females										
0–4	-	-	0,4	-	-	-	-	0,7	-	1,1
5–9	0,3	-	0,7	-	-	-	-	0,3	-	1,4
10–14	0,8	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0,8
15–19	3,6	0,4	-	-	-	-	1,3	-	-	0,4
20–24	3,4	3,8	2,3	2,7	1,5	-	0,4	0,4	-	1,9
25–29	7,2	7,8	-	12,0	5,4	0,6	1,5	1,2	0,6	3,6
30–34	9,4	15,6	2,3	30,7	13,3	1,4	4,3	0,3	0,6	1,4
35–39	15,6	39,9	1,0	58,2	17,3	4,2	5,2	2,7	0,5	2,0
40–44	19,8	60,5	2,2	90,8	19,4	8,7	8,7	3,6	-	4,2
45–49	22,0	102,5	2,5	167,7	22,3	23,4	12,1	11,9	1,1	7,9
50–54	28,9	161,8	2,6	169,9	18,1	38,2	21,9	14,6	3,8	4,4
55–59	27,5	208,8	2,2	179,1	23,0	65,1	29,7	24,6	11,5	12,5
60–64	35,0	304,8	3,6	238,6	24,9	85,6	39,9	39,1	17,8	10,1
65–69	49,2	490,2	3,8	295,1	22,2	98,7	51,1	57,6	28,7	14,1
70–74	52,2	718,9	4,2	365,8	21,2	99,8	44,8	69,2	37,0	21,9
75–79	46,7	983,1	6,3	357,1	20,2	111,8	53,5	76,1	40,5	21,7
80–84	50,3	1 161,3	9,6	302,6	17,9	85,5	42,7	76,5	46,9	19,3
85+	73,2	1 481,9	6,5	282,7	23,7	73,2	28,0	47,4	48,1	15,8
Total	23,0	242,4	2,5	133,9	14,5	35,8	18,2	20,6	10,5	7,3
Total 2000 ¹⁾	13,7	113,2	2,0	95,2	20,0	31,8	23,0	18,5	10,0	7,2
Total 2005 ¹⁾	18,1	152,8	2,8	109,5	18,9	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	20,9	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
Per European standard	21,7	227,4	2,4	126,3	13,8	33,6	17,1	19,2	9,7	6,9
Per world standard	12,8	94,8	1,5	69,9	9,2	17,1	9,3	9,1	4,1	4,1

¹⁾ In 2019 an update of time series of incidence was made

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2017) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2017) – 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	-	-	-	-	8	18	15	15
5–9	1	1,0	2,0	-	5	19	18	18
10–14	11	-	-	-	-	24	21	21
15–19	7	5	-	-	2	73	38	37
20–24	35	14	5	-	1	382	120	110
25–29	46	11	5	-	4	863	218	192
30–34	47	8	5	2	7	1 054	387	332
35–39	81	7	12	2	10	1 385	781	620
40–44	87	14	21	4	19	1 850	1 290	1 018
45–49	86	8	30	6	15	2 112	1 714	1 351
50–54	67	9	35	16	23	2 497	2 141	1 586
55–59	64	3	43	19	24	2 978	2 645	1 991
60–64	66	8	99	30	59	4 913	4 375	3 261
65–69	88	8	118	44	81	6 926	6 219	4 407
70–74	74	9	113	51	101	7 462	6 716	4 483
75–79	43	3	92	49	62	5 830	5 227	3 187
80–84	19	1	71	36	66	4 406	3 938	2 253
85+	10	6	68	18	73	4 733	4 250	2 185
Celkem	832	115	719	277	560	47 525	40 113	27 067
	Hlášená onemocnění na 100 000 žen							
0–4	-	-	-	-	2,9	6,6	5,5	5,5
5–9	0,3	0,3	0,7	-	1,7	6,6	6,3	6,3
10–14	4,4	-	-	-	-	9,6	8,4	8,4
15–19	3,1	2,2	-	-	0,9	32,6	17,0	16,5
20–24	13,3	5,3	1,9	-	0,4	145,0	45,6	41,8
25–29	13,8	3,3	1,5	-	1,2	259,2	65,5	57,7
30–34	13,3	2,3	1,4	0,6	2,0	299,1	109,8	94,2
35–39	20,1	1,7	3,0	0,5	2,5	343,1	193,5	153,6
40–44	19,4	3,1	4,7	0,9	4,2	411,7	287,1	226,6
45–49	24,3	2,3	8,5	1,7	4,2	596,3	483,9	381,4
50–54	19,5	2,6	10,2	4,7	6,7	727,8	624,1	462,3
55–59	20,4	1,0	13,7	6,1	7,7	950,9	844,6	635,7
60–64	18,1	2,2	27,1	8,2	16,1	1 344,1	1 196,9	892,1
65–69	23,8	2,2	31,9	11,9	21,9	1 873,6	1 682,4	1 192,2
70–74	23,8	2,9	36,4	16,4	32,5	2 402,5	2 162,3	1 443,4
75–79	20,7	1,4	44,3	23,6	29,9	2 809,7	2 519,1	1 535,9
80–84	13,1	0,7	48,9	24,8	45,5	3 036,5	2 714,0	1 552,7
85+	7,2	4,3	48,8	12,9	52,4	3 396,5	3 049,9	1 568,0
Celkem	15,5	2,1	13,4	5,1	10,4	883,0	745,3	502,9
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	10,4	686,0	618,5	465,7
Celkem 2010 ¹⁾	14,6	2,3	13,4	4,9	11,4	773,6	677,3	493,2
	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	15,0	2,1	12,5	4,8	9,7	831,1	699,2	471,8
Na světový standard	11,5	1,9	6,2	2,1	4,9	429,3	337,5	242,7

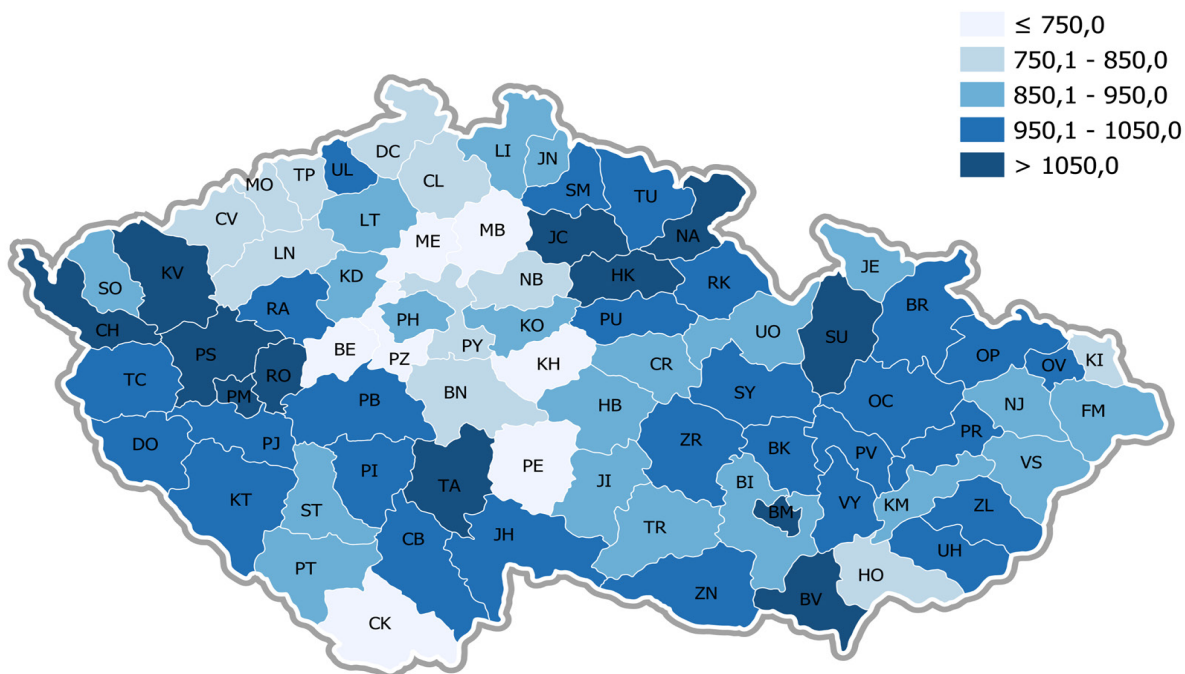
¹⁾ V roce 2019 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

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>

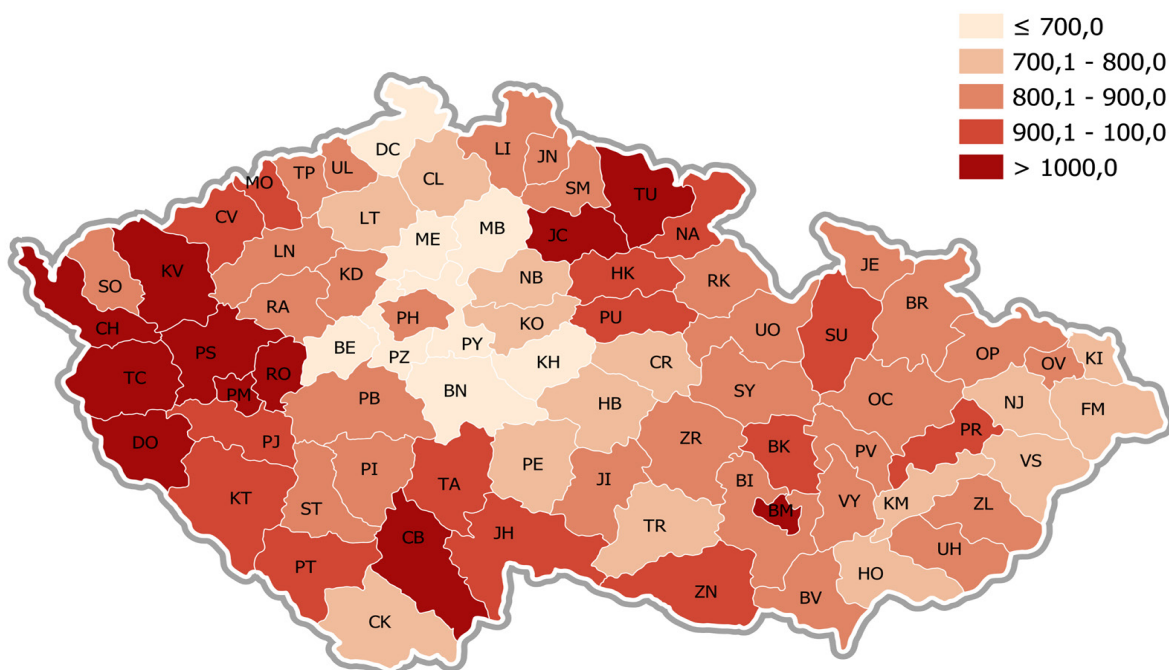
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(průměr za období 2013–2017)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(average period 2013–2017)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(průměr za období 2013–2017)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(average period 2013–2017)*



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	3	8	1	-	3	3	7	11	71	42
20-24	-	-	52	14	2	4	8	9	62	27	222	112
25-29	-	-	98	13	4	6	16	15	118	34	280	80
30-34	-	-	103	13	2	8	21	6	126	27	227	32
35-39	-	-	77	11	3	7	19	10	99	28	130	21
40-44	-	-	60	8	6	3	12	5	78	16	86	26
45-49	-	-	39	4	5	3	4	-	48	7	46	5
50-54	-	-	27	4	3	3	6	2	36	9	20	6
55-59	-	-	9	1	1	2	4	1	14	4	7	4
60-64	-	-	10	2	1	1	-	1	11	4	6	-
65+	-	-	4	-	4	2	5	6	13	8	4	-
Celkem	-	-	482	78	32	39	98	58	612	175	1 100	330
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
15-19	-	-	1,3	3,5	0,4	-	1,3	1,3	2,9	4,9	29,7	18,6
20-24	-	-	19,9	5,6	0,8	1,6	3,1	3,6	23,7	10,8	84,8	44,9
25-29	-	-	28,4	4,0	1,2	1,8	4,6	4,6	34,2	10,4	81,2	24,4
30-34	-	-	27,6	3,7	0,5	2,3	5,6	1,7	33,7	7,7	60,8	9,1
35-39	-	-	18,6	2,8	0,7	1,8	4,6	2,6	23,9	7,2	31,4	5,4
40-44	-	-	12,5	1,8	1,2	0,7	2,5	1,1	16,2	3,5	17,9	5,7
45-49	-	-	10,0	1,1	1,3	0,8	1,0	-	12,2	1,9	11,7	1,3
50-54	-	-	7,6	1,2	0,8	0,9	1,7	0,6	10,2	2,6	5,7	1,8
55-59	-	-	2,9	0,3	0,3	0,6	1,3	0,3	4,5	1,3	2,2	1,3
60-64	-	-	3,0	0,6	0,3	0,3	-	0,3	3,3	1,1	1,8	-
65+	-	-	0,5	-	0,5	0,2	0,6	0,5	1,5	0,7	0,5	-
Total	0,0	0,0	9,2	1,4	0,6	0,7	1,9	1,1	11,7	3,2	21,0	6,1
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

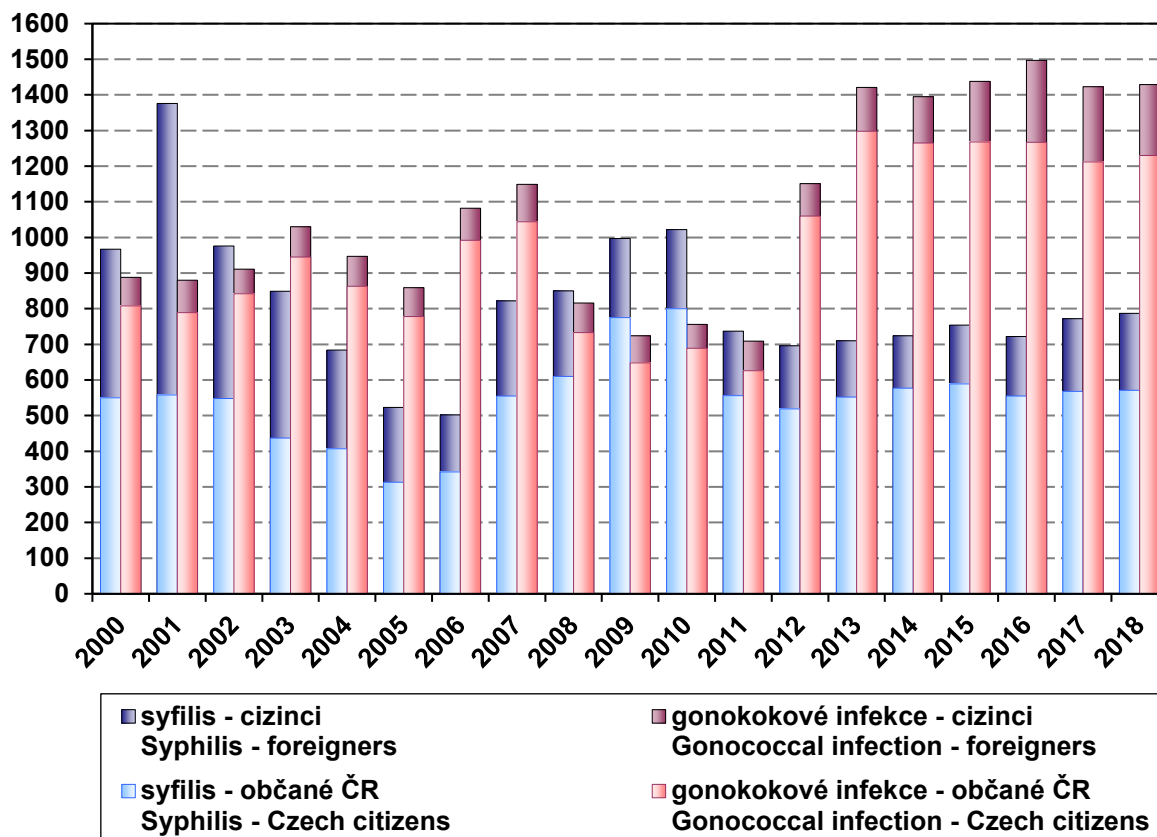
*) Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

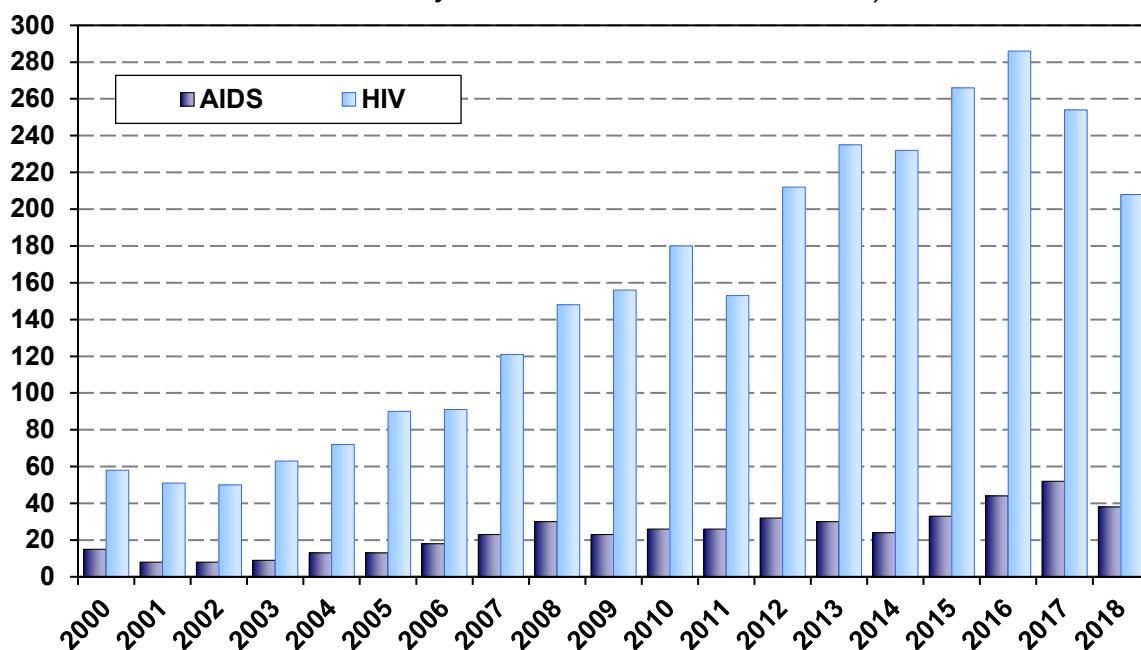
Notified cases of venereal diseases by region of residence

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 number											
Česká republika	-	-	476	74	32	31	95	56	603	161	1 094	328
Hl.m.Praha	-	-	270	23	7	6	8	7	285	36	431	99
Středočeský	-	-	45	12	2	3	8	6	55	21	95	28
Jihočeský	-	-	14	9	5	9	2	1	21	19	41	17
Plzeňský	-	-	23	4	3	6	-	1	26	11	23	10
Karlovarský	-	-	6	1	-	1	1	2	7	4	18	6
Ústecký	-	-	20	4	4	2	5	5	29	11	100	47
Liberecký	-	-	8	-	-	1	4	5	12	6	34	13
Královéhradecký	-	-	5	5	1	1	9	4	15	10	25	6
Pardubický	-	-	1	1	-	-	4	2	5	3	17	11
Vysočina	-	-	5	2	-	-	6	5	11	7	22	10
Jihomoravský	-	-	39	5	5	-	36	16	80	21	165	35
Olomoucký	-	-	5	1	-	-	7	1	12	2	23	5
Zlínský	-	-	8	-	3	1	1	-	12	1	11	4
Moravskoslezský	-	-	27	7	2	1	4	1	33	9	89	37
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika	-	-	9,1	1,4	0,6	0,6	1,8	1,0	11,5	3,0	20,9	6,1
Hl.m.Praha	-	-	42,6	3,4	1,1	0,9	1,3	1,0	45,0	5,4	68,0	14,8
Středočeský	-	-	6,7	1,7	0,3	0,4	1,2	0,9	8,2	3,0	14,1	4,1
Jihočeský	-	-	4,4	2,8	1,6	2,8	0,6	0,3	6,6	5,9	13,0	5,2
Plzeňský	-	-	8,0	1,4	1,0	2,0	-	0,3	9,0	3,7	8,0	3,4
Karlovarský	-	-	4,1	0,7	-	0,7	0,7	1,3	4,8	2,7	12,3	4,0
Ústecký	-	-	4,9	1,0	1,0	0,5	1,2	1,2	7,1	2,7	24,6	11,4
Liberecký	-	-	3,7	-	-	0,4	1,8	2,2	5,5	2,7	15,7	5,8
Královéhradecký	-	-	1,8	1,8	0,4	0,4	3,3	1,4	5,5	3,6	9,2	2,1
Pardubický	-	-	0,4	0,4	-	-	1,6	0,8	1,9	1,1	6,6	4,2
Vysočina	-	-	2,0	0,8	-	-	2,4	2,0	4,4	2,7	8,7	3,9
Jihomoravský	-	-	6,7	0,8	0,9	-	6,2	2,7	13,8	3,5	28,4	5,8
Olomoucký	-	-	1,6	0,3	-	-	2,3	0,3	3,9	0,6	7,4	1,5
Zlínský	-	-	2,8	-	1,0	0,3	0,3	-	4,2	0,3	3,8	1,3
Moravskoslezský	-	-	4,6	1,1	0,3	0,2	0,7	0,2	5,6	1,5	15,1	6,0

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	AIDS		
				total	males	females
	absolutně / number					
0-4	2	1	1	1	-	1
5-9	1	-	1	-	-	-
10-14	4	1	3	-	-	-
15-19	5	4	1	-	-	-
20-24	79	72	7	2	2	-
25-29	279	256	23	15	13	2
30-34	427	367	60	32	27	5
35-39	535	441	94	49	37	12
40-44	630	542	88	75	61	14
45-49	413	362	51	49	39	10
50-54	244	220	24	32	29	3
55-59	142	120	22	31	26	5
60-64	88	76	12	22	18	4
65+	77	70	7	24	21	3
Celkem	2 926	2 532	394	332	273	59
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	0,4	0,3	0,4	0,2	-	0,4
5-9	0,2	-	0,4	-	-	-
10-14	0,7	0,4	1,1	-	-	-
15-19	1,1	1,7	0,4	-	-	-
20-24	15,4	27,5	2,8	0,4	0,8	-
25-29	41,5	74,2	7,0	2,2	3,8	0,6
30-34	58,9	98,3	17,1	4,4	7,2	1,4
35-39	66,7	106,6	24,2	6,1	8,9	3,1
40-44	67,3	112,8	19,3	8,0	12,7	3,1
45-49	54,1	92,4	13,7	6,4	10,0	2,7
50-54	35,1	62,2	7,0	4,6	8,2	0,9
55-59	22,8	38,5	7,1	5,0	8,4	1,6
60-64	12,8	22,9	3,4	3,2	5,4	1,1
65+	3,7	8,1	0,6	1,2	2,4	0,3
Total	27,5	48,4	7,3	3,1	5,2	1,1
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	11 346	145	836	1 804	4 724	719
Hl.m.Praha	835	26	114	148	232	37
Středočeský	1 618	14	81	149	427	65
Jihočeský	976	6	28	89	473	121
Plzeňský	623	5	37	70	222	55
Karlovarský	211	-	11	44	61	14
Ústecký	500	7	49	209	233	43
Liberecký	306	1	92	149	291	18
Královéhradecký	647	7	31	75	262	20
Pardubický	784	8	62	81	205	40
Vysočina	880	4	28	126	603	74
Jihomoravský	1 347	14	63	202	304	67
Olomoucký	784	24	30	104	587	68
Zlínský	563	1	83	101	457	45
Moravskoslezský	1 272	28	127	257	367	52
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	106,8	1,4	7,9	17,0	44,5	6,8
Hl.m.Praha	64,2	2,0	8,8	11,4	17,8	2,8
Středočeský	118,9	1,0	6,0	10,9	31,4	4,8
Jihočeský	152,3	0,9	4,4	13,9	73,8	18,9
Plzeňský	106,9	0,9	6,4	12,0	38,1	9,4
Karlovarský	71,5	-	3,7	14,9	20,7	4,7
Ústecký	60,9	0,9	6,0	25,5	28,4	5,2
Liberecký	69,3	0,2	20,8	33,7	65,9	4,1
Královéhradecký	117,5	1,3	5,6	13,6	47,6	3,6
Pardubický	151,0	1,5	11,9	15,6	39,5	7,7
Vysočina	172,9	0,8	5,5	24,8	118,5	14,5
Jihomoravský	113,7	1,2	5,3	17,1	25,7	5,7
Olomoucký	123,9	3,8	4,7	16,4	92,8	10,8
Zlínský	96,6	0,2	14,2	17,3	78,4	7,7
Moravskoslezský	105,6	2,3	10,5	21,3	30,5	4,3
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	30 666	211	54	1 594	537	103
Hl.m.Praha	1 629	16	14	267	80	13
Středočeský	3 301	18	11	208	28	9
Jihočeský	2 462	8	-	105	17	10
Plzeňský	1 845	2	1	35	38	4
Karlovarský	731	2	4	84	10	6
Ústecký	2 517	116	7	270	18	9
Liberecký	1 806	3	1	107	9	1
Královéhradecký	2 045	2	2	58	11	3
Pardubický	1 443	8	1	51	33	7
Vysočina	2 141	11	-	31	229	5
Jihomoravský	3 202	13	3	116	23	15
Olomoucký	2 865	2	2	51	13	7
Zlínský	1 545	-	-	48	15	6
Moravskoslezský	3 134	10	8	163	13	8
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	288,6	2,0	0,5	15,0	5,1	1,0
Hl.m.Praha	125,2	1,2	1,1	20,5	6,1	1,0
Středočeský	242,5	1,3	0,8	15,3	2,1	0,7
Jihočeský	384,1	1,2	-	16,4	2,7	1,6
Plzeňský	316,7	0,3	0,2	6,0	6,5	0,7
Karlovarský	247,6	0,7	1,4	28,4	3,4	2,0
Ústecký	306,7	14,1	0,9	32,9	2,2	1,1
Liberecký	409,0	0,7	0,2	24,2	2,0	0,2
Královéhradecký	371,4	0,4	0,4	10,5	2,0	0,5
Pardubický	278,0	1,5	0,2	9,8	6,4	1,3
Vysočina	420,6	2,2	-	6,1	45,0	1,0
Jihomoravský	270,3	1,1	0,3	9,8	1,9	1,3
Olomoucký	452,9	0,3	0,3	8,1	2,1	1,1
Zlínský	265,1	-	-	8,2	2,6	1,0
Moravskoslezský	260,2	0,8	0,7	13,5	1,1	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

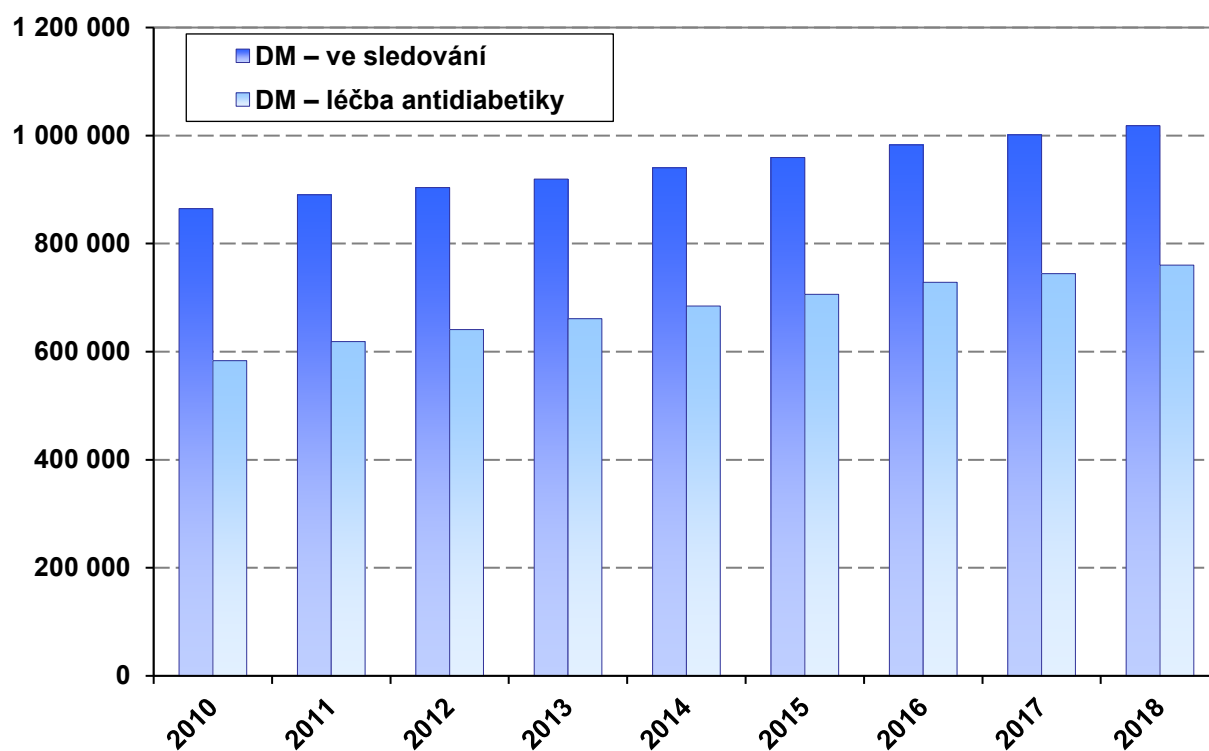
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	5	2	3	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	8	5	3	-	-	-
20-24	15	10	5	1	1	-
25-29	33	26	7	3	2	1
30-34	33	23	10	1	1	-
35-39	27	14	13	2	1	1
40-44	48	38	10	1	-	1
45-49	38	29	9	1	1	-
50-54	53	42	11	1	1	-
55-59	35	31	4	-	-	-
60-64	35	28	7	3	-	3
65-69	27	19	8	3	2	1
70-74	18	12	6	1	1	-
75+	45	17	28	7	1	6
Celkem	420	296	124	24	11	13
Bakteriologicky a nebo histologicky ověřeno	363	254	109			
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,9	0,7	1,1	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1,7	2,1	1,3	-	-	-
20-24	2,9	3,8	2,0	0,2	0,4	-
25-29	4,9	7,5	2,1	0,4	0,6	0,3
30-34	4,6	6,2	2,8	0,1	0,3	-
35-39	3,4	3,4	3,3	0,2	0,2	0,3
40-44	5,1	7,9	2,2	0,1	-	0,2
45-49	5,0	7,4	2,4	0,1	0,3	-
50-54	7,6	11,9	3,2	0,1	0,3	-
55-59	5,6	10,0	1,3	-	-	-
60-64	5,1	8,4	2,0	0,4	-	0,8
65-69	4,0	6,0	2,2	0,4	0,6	0,3
70-74	3,1	4,7	1,8	0,2	0,4	-
75+	5,6	5,8	5,5	0,9	0,3	1,2
Total	4,0	5,7	2,3	0,2	0,2	0,2
Bacteriologically or histologically verified ověřeno	3,4	4,9	2,0	-	-	-
Celkem 2005	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5
Celkem 2010	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
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	total	males	females
	absolutně / number					
Česká republika	420	296	124	24	11	13
Hl.m.Praha	92	72	20	4	2	2
Středočeský	54	39	15	4	1	3
Jihočeský	13	9	4	1	1	-
Plzeňský	33	26	7	1	-	1
Karlovarský	5	2	3	1	1	-
Ústecký	51	30	21	4	3	1
Liberecký	16	13	3	1	1	-
Královéhradecký	18	14	4	-	-	-
Pardubický	16	7	9	3	1	2
Vysočina	20	14	6	-	-	-
Jihomoravský	45	33	12	3	-	3
Olomoucký	16	9	7	1	1	-
Zlínský	5	2	3	-	-	-
Moravskoslezský	36	26	10	1	-	1
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	4,0	5,7	2,3	0,2	0,2	0,2
Hl.m.Praha	7,1	11,4	3,0	0,3	0,3	0,3
Středočeský	4,0	5,8	2,2	0,3	0,1	0,4
Jihočeský	2,0	2,8	1,2	0,2	0,3	-
Plzeňský	5,7	9,0	2,4	0,2	-	0,3
Karlovarský	1,7	1,4	2,0	0,3	0,7	-
Ústecký	6,2	7,4	5,1	0,5	0,7	0,2
Liberecký	3,6	6,0	1,3	0,2	0,5	-
Královéhradecký	3,3	5,2	1,4	-	-	-
Pardubický	3,1	2,7	3,4	0,6	0,4	0,8
Vysočina	3,9	5,5	2,3	-	-	-
Jihomoravský	3,8	5,7	2,0	0,3	-	0,5
Olomoucký	2,5	2,9	2,2	0,2	0,3	-
Zlínský	0,9	0,7	1,0	-	-	-
Moravskoslezský	3,0	4,4	1,6	0,1	-	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>	204 024
PAD / <i>PAD</i>	673 412
metformin <i>metphormin</i>	591 902
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	205 014
akarbóza <i>acarbose</i>	3 353
thiazolidindiony <i>thiazolidinedione</i>	24 242
inhibitory DPP-4 <i>DPP-4 inhibitors</i>	139 749
agonisté GLP-1 <i>GLP-1 agonists</i>	20 760
glifloziny <i>gliflozins</i>	45 129
repaglinid <i>repaglinide</i>	10 767

*) 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 2018 <i>Diabetics under treatment in 2018</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⁾	760 252	393 945	366 307	7 154,4	7 531,9	6 788,4
Hl.m.Praha	71 188	38 268	32 920	5 471,2	6 039,1	4 932,1
Středočeský	95 352	50 447	44 905	7 006,0	7 503,4	6 520,5
Jihočeský	47 529	25 294	22 235	7 415,9	7 991,3	6 854,4
Plzeňský	43 033	22 419	20 614	7 386,4	7 756,6	7 021,8
Karlovarský	23 258	11 776	11 482	7 876,5	8 075,7	7 682,1
Ústecký	63 997	32 642	31 355	7 799,0	8 017,8	7 583,6
Liberecký	30 217	15 515	14 702	6 842,5	7 141,8	6 552,7
Královéhradecký	43 137	22 355	20 782	7 833,3	8 238,6	7 439,6
Pardubický	38 884	20 361	18 523	7 490,3	7 915,6	7 072,6
Vysočina	37 793	19 617	18 176	7 424,7	7 758,5	7 095,1
Jihomoravský	82 804	42 577	40 227	6 989,3	7 328,6	6 662,7
Olomoucký	47 577	24 306	23 271	7 521,5	7 848,7	7 207,7
Zlínský	40 667	20 608	20 059	6 977,1	7 211,0	6 752,1
Moravskoslezský	92 770	46 421	46 349	7 702,9	7 857,4	7 554,2

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

¹⁾ 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	79 717	18 365	14 004	5 369	41 980
Alergická rýma	J30	625 003	17 441	103 648	52 430	451 484
Astma	J45	338 791	12 503	43 704	18 244	264 339
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	750,2	2 726,0	1 389,4	1 155,5	495,0
<i>Allergic rhinitis</i>	J30	5 881,6	2 588,8	10 283,1	11 284,0	5 324,0
<i>Asthma</i>	J45	3 188,2	1 855,9	4 336,0	3 926,5	3 117,2
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		743 032	52 016	146 344	62 948	481 726

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 2017) *)

*Congenital malformations (year 2017) *)*

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	1	-	1	-	0,09	-	0,18
Encefalokéla–encephalocele	Q01	2	1	1	-	0,17	0,17	0,18
Vrozený hydrocefalus	Q03	13	7	6	-	1,14	1,19	1,08
Rozštěp páteře–spina bifida	Q05	7	3	4	-	0,61	0,51	0,72
Vrozené vady srdeční	Q20–Q26	1 398	664	734	-	122,20	113,17	131,70
Rozštěp patra	Q35	79	40	39	-	6,91	6,82	7,00
Rozštěp rtu	Q36	49	36	13	-	4,28	6,14	2,33
Vrozené vady jícnu	Q39	31	18	12	1	2,71	3,07	2,15
Anorektální atérie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0–3	47	34	13	-	4,11	5,80	2,33
Hypospadié	Q54	336	336	-	-	29,37	57,27	x
Ageneze ledviny	Q60.0–2	69	39	30	-	6,03	6,65	5,38
Redukční defekty končetiny	Q71–Q73	35	19	16	-	3,06	3,24	2,87
Vrozená brániční kýla	Q79.0	19	11	7	1	1,66	1,87	1,26
Omfalokéla–pupečnicková kýla	Q79.2	20	14	6	-	1,75	2,39	1,08
Gastroschisis	Q79.3	15	7	8	-	1,31	1,19	1,44
Downův syndrom	Q90	41	19	22	-	3,58	3,24	3,95
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	10	-	10	-	0,87	x	1,79
Ostatní		2 971	1 879	1 092	-	259,69	320,26	195,93
Celkem		5 143	3 127	2 014	2	449,54	532,97	361,36
Živě narození s vrozenou vadou		4 209	2 572	1 635	2	367,90	438,38	293,36
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
Live births with congen. malfor. 2015		4 380	2 630	1 750	-	395,44	462,89	324,39

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

2.8.1 Vrozené vady (rok 2017) *)
*Congenital malformations (year 2017) *)*

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	0,2	-	0,5
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,4	0,3	0,5
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	2,5	2,2	3,0
<i>Spina bifida</i>	Q05	1,4	1,0	2,0
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	271,8	212,3	364,4
<i>Cleft palate</i>	Q35	15,4	12,8	19,4
<i>Cleft lip</i>	Q36	9,5	11,5	6,5
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	6,0	5,8	6,0
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	9,1	10,9	6,5
<i>Hypospadias</i>	Q54	65,3	107,5	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	13,4	12,5	14,9
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	6,8	6,1	7,9
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,7	3,5	3,5
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	3,9	4,5	3,0
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	2,9	2,2	4,0
<i>Down's syndrome</i>	Q90	8,0	6,1	10,9
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	1,9	x	5,0
<i>Other</i>		577,7	600,9	542,2
Total		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

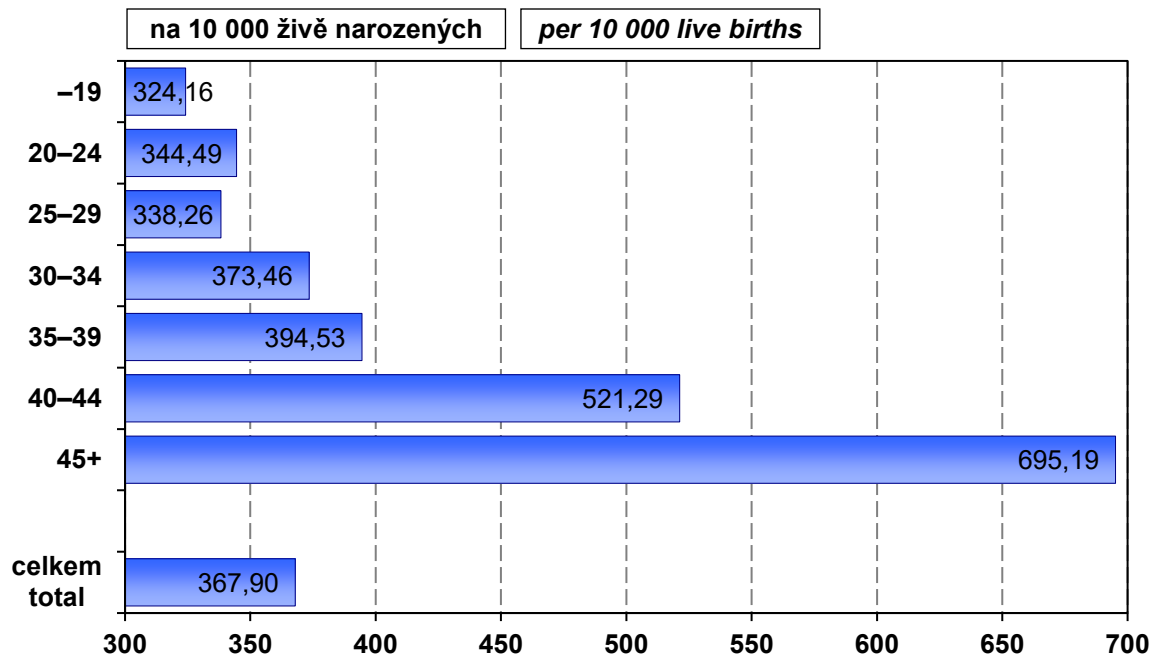
2.8.2 Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2017) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2017) *)*

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	total	boys	girls
Česká republika	449,54	532,97	361,36	367,90	438,38	293,36
Hl.m.Praha	404,59	465,50	337,23	353,69	412,80	288,28
Středočeský	403,32	506,47	291,88	333,49	417,24	243,01
Jihočeský	401,16	478,65	321,44	328,49	401,26	253,61
Plzeňský	405,54	452,93	356,30	337,95	375,28	299,16
Karlovarský	632,04	698,18	566,04	530,33	603,64	457,18
Ústecký	444,21	529,89	356,72	355,37	433,76	275,32
Liberecký	521,78	693,71	332,17	317,69	409,74	214,16
Královéhradecký	492,81	589,84	390,03	382,32	450,05	310,58
Pardubický	711,09	827,31	587,56	599,40	690,03	503,07
Vysočina	389,71	486,82	291,73	334,56	417,28	251,11
Jihomoravský	386,41	459,52	309,12	302,76	354,36	248,21
Olomoucký	438,69	458,17	418,69	354,84	390,19	318,57
Zlínský	509,53	621,58	392,75	428,99	528,18	325,61
Moravskoslezský	455,37	527,76	379,12	385,83	461,59	306,02

*) 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 2017)**
*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2017)*



2.9.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

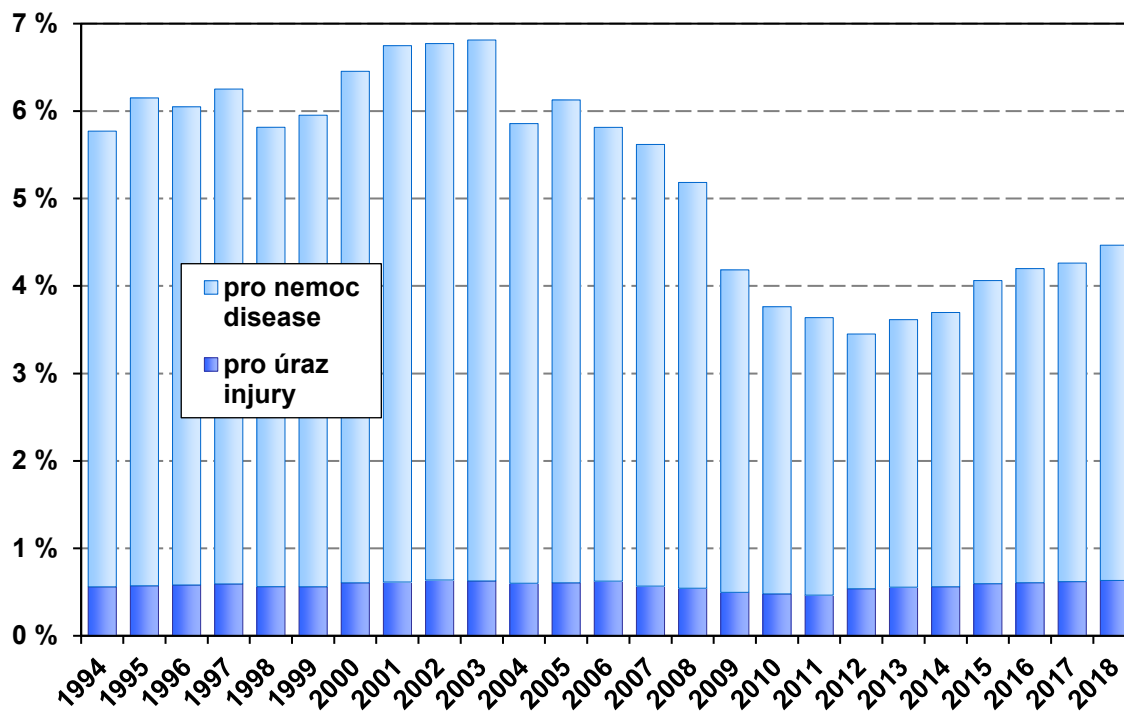
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	36,56	31,23	1,31	4,02
Ženy	41,65	38,59	0,64	2,43
Celkem	39,08	34,87	0,98	3,23
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	40,29	38,00	55,55	53,10
Ženy	43,00	41,89	55,75	57,35
Celkem	41,72	40,13	55,62	54,68
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>	4,035	3,251	0,199	0,585
<i>Females</i>	4,907	4,428	0,097	0,381
<i>Total</i>	4,467	3,834	0,149	0,484
<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	39,08	41,72	4,467
Hl.m.Praha	31,91	38,64	3,378
Středočeský	42,10	39,65	4,573
Jihočeský	43,32	43,69	5,186
Plzeňský	46,06	38,38	4,843
Karlovarský	44,65	39,26	4,802
Ústecký	42,75	42,04	4,923
Liberecký	48,09	37,69	4,966
Královéhradecký	44,00	38,81	4,678
Pardubický	41,84	40,90	4,688
Vysočina	42,19	44,19	5,108
Jihomoravský	37,83	42,62	4,418
Olomoucký	37,53	45,68	4,697
Zlínský	39,11	49,21	5,272
Moravskoslezský	41,39	47,26	5,360

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	1 303,0	1 353,0	1 252,0	17,5	16,9	18,3
A00–A08	223,0	232,0	215,0	12,5	10,8	14,3
A09	540,0	588,0	491,0	9,7	9,1	10,5
A15–A16	2,0	3,0	1,0	201,8	205,6	190,2
A17–A19	-	-	1,0	90,8	150,0	64,9
B15–B19	6,0	7,0	5,0	97,2	98,4	95,4
C00–D48	559,0	407,0	714,0	123,1	135,5	115,9
C00–C97	295,0	279,0	311,0	179,5	171,0	187,4
D00–D09	7,0	2,0	11,0	81,1	71,6	83,3
D10–D36	232,0	102,0	365,0	56,3	49,8	58,2
D37–D48	26,0	24,0	28,0	90,0	92,8	87,5
D50–D89	39,0	24,0	53,0	87,3	95,9	83,3
E00–E90	168,0	142,0	195,0	71,8	77,5	67,5
E10	26,0	32,0	20,0	82,7	87,0	75,5
E11–E14	45,0	64,0	26,0	84,5	84,5	84,3
F00–F99	951,0	678,0	1 230,0	85,3	80,9	87,8
F10	54,0	70,0	37,0	75,5	74,9	76,5
F11–F19	21,0	31,0	10,0	68,8	65,1	80,0
F30–F39	206,0	131,0	283,0	105,8	101,3	107,9
F40–F48	557,0	336,0	783,0	76,4	69,6	79,4
G00–G99	550,0	445,0	658,0	81,9	82,5	81,4
G00–G09	4,0	5,0	3,0	117,3	115,4	120,0
G35–G37	45,0	23,0	68,0	84,2	83,2	84,6
G40–G41	42,0	51,0	33,0	72,5	72,1	73,0
G43–G44	98,0	60,0	136,0	28,7	27,6	29,2
H00–H59	246,0	249,0	243,0	34,5	36,9	32,0
H00–H01, H10–H11	91,0	91,0	92,0	15,6	15,2	16,0
H60–H95	190,0	181,0	200,0	28,1	27,1	29,1
H65–H70	68,0	62,0	73,0	21,0	21,2	20,8
I00–I99	1 008,0	1 134,0	880,0	79,5	89,3	66,6
I00–I02	1,0	1,0	1,0	47,6	39,0	61,8
I05–I09	2,0	2,0	2,0	108,7	104,4	114,3
I10	266,0	295,0	236,0	53,8	54,6	52,8
I11–I15	22,0	26,0	19,0	65,7	65,4	66,1
I20	15,0	23,0	7,0	89,4	95,4	67,9
I21–I22	33,0	54,0	12,0	141,6	139,7	150,4
I23–I25	86,0	138,0	34,0	129,4	134,2	109,7
I26	22,0	27,0	17,0	101,7	101,2	102,5
I60–I69	64,0	80,0	47,0	163,6	164,8	161,7
I70	26,0	40,0	11,0	127,2	134,6	99,7
I71–I78	14,0	17,0	12,0	117,9	130,7	98,3

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	14 889,0	13 603,0	16 202,0	15,2	14,8	15,6
J03	1 491,0	1 370,0	1 613,0	13,5	13,2	13,6
J00–J02, J04–J06	8 805,0	7 874,0	9 756,0	13,7	13,1	14,2
J10–J11	2 180,0	2 096,0	2 267,0	13,5	12,9	14,0
J12–J18	188,0	194,0	181,0	35,2	36,6	33,7
J40–J44	137,0	139,0	135,0	40,1	43,5	36,6
J45–J46	118,0	90,0	147,0	47,6	46,3	48,3
K00–K93	2 517,0	2 713,0	2 316,0	29,4	29,9	28,9
K25–K27	44,0	57,0	30,0	44,5	44,5	44,5
K29	115,0	122,0	107,0	19,7	18,2	21,5
K20–K22, K28, K30–K31	999,0	1 034,0	963,0	18,5	16,6	20,6
K35–K38	61,0	62,0	59,0	40,5	40,1	40,8
K40–K46	233,0	354,0	109,0	58,0	57,0	61,3
K50–K52	283,0	306,0	259,0	25,6	24,4	27,0
K80	169,0	118,0	221,0	45,5	44,8	46,0
K81–K83	24,0	22,0	27,0	47,2	48,2	46,4
L00–L99	591,0	666,0	516,0	33,5	32,9	34,4
L00–L08	301,0	376,0	224,0	28,7	29,3	27,6
L20–L30	139,0	128,0	149,0	36,3	35,5	36,9
M00–M99	6 886,0	6 894,0	6 877,0	64,6	60,3	69,0
M05–M14	170,0	195,0	145,0	57,0	47,3	70,3
M30–M36	13,0	7,0	19,0	87,7	100,6	82,9
M40–M48, M53–M54	4 215,0	4 218,0	4 211,0	58,0	53,0	63,1
M50–M51	330,0	317,0	343,0	86,8	85,1	88,4
M60–M79	975,0	952,0	997,0	62,3	57,3	67,2
N00–N99	1 446,0	639,0	2 270,0	33,2	36,6	32,2
N00–N01	2,0	1,0	3,0	60,1	97,3	41,5
N02–N08	5,0	5,0	6,0	65,1	80,0	52,5
N20–N23	113,0	151,0	74,0	37,6	36,4	40,0
N40	21,0	42,0	x	62,5	62,5	x
N41–N51	63,0	125,0	x	34,8	34,8	x
N60–N64	24,0	3,0	44,0	48,0	62,8	46,9
N70	25,0	x	51,0	34,7	x	34,7
N71–N77	46,0	x	93,0	35,4	x	35,4
N80–N98	424,0	x	857,0	41,5	x	41,5
O00–O99	732,0	x	1 480,0	102,5	x	102,5
O00	17,0	x	34,0	35,5	x	35,5
O03	23,0	x	47,0	31,2	x	31,2
O04	11,0	x	22,0	30,7	x	30,7
O20–O29	436,0	x	882,0	111,6	x	111,6

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	12,0	11,0	13,0	69,1	70,0	68,3
R00–R99	605,0	518,0	695,0	34,7	33,9	35,3
S00–T98	4 040,0	5 124,0	2 932,0	51,9	50,7	54,1
S02	38,0	54,0	20,0	42,9	42,5	44,1
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 066,0	1 288,0	840,0	49,4	48,5	50,8
S06	76,0	95,0	56,0	49,4	52,6	43,9
S12, S22, S32, T08	118,0	159,0	77,0	83,6	81,6	87,9
S72	17,0	23,0	11,0	177,7	180,0	173,0
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	771,0	913,0	627,0	82,2	80,8	84,3
T20–T32	86,0	104,0	67,0	30,4	32,6	27,0
T36–T50	2,0	1,0	2,0	41,9	47,5	38,4
T51–T65	4,0	5,0	3,0	24,0	20,1	29,6
Z00–Z99	579,0	187,0	980,0	66,6	43,6	71,0
Celkem	37 312,0	34 967,0	39 708,0	39,8	38,0	41,5
Total						
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
Total 2015	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

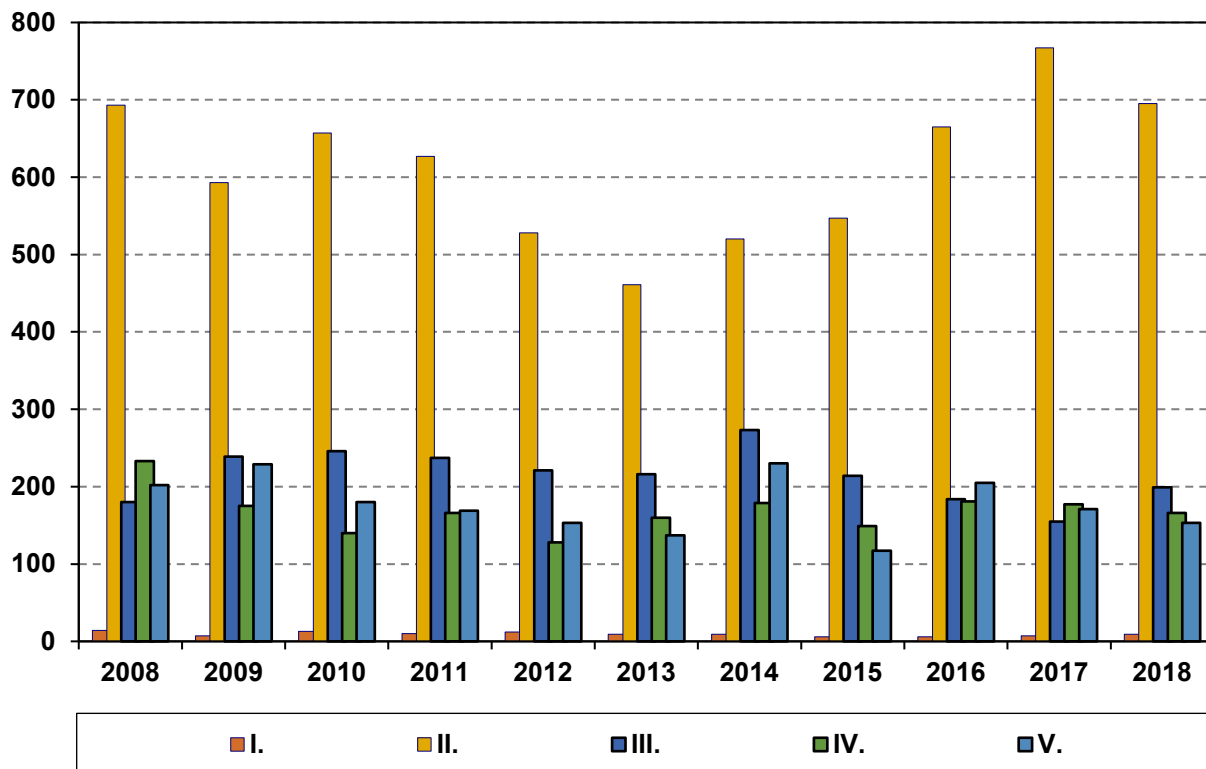
¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9.3 you will find behind the table 2.15.4

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>		9	5	4	0,2	0,2	0,2
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>		695	360	335	14,7	15,1	14,3
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>		19	16	3	0,4	0,7	0,1
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>		178	172	6	3,8	7,2	0,3
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>		483	157	326	10,2	6,6	13,9
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>		199	140	59	4,2	5,9	2,5
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>		82	79	3	1,7	3,3	0,1
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>		23	13	10	0,5	0,5	0,4
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>		81	35	46	1,7	1,5	2,0
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>		166	79	87	3,5	3,3	3,7
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>		153	42	111	3,2	1,8	4,7
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>		-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>		1 222	626	596	25,8	26,2	25,5
Celkem 2005		1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
Celkem 2010		1 236	691	545	28,7	30,9	26,2
Total 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		1 191 462	1 777 628	2 969 090	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		264 057	386 131	650 188	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	28 713	48 592	77 305	18 609
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	6 024	11 380	17 404	4 164
ostatní demence	F01-F03	7 906	15 158	23 064	6 217
poruchy vyvolané alkoholem	F10	17 752	9 950	27 702	5 857
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	13 776	7 276	21 052	4 207
schizofrenie	F20-F29	24 187	27 554	51 741	4 943
afektivní poruchy	F30-F39	37 029	76 143	113 172	16 001
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	80 471	172 093	252 564	51 862
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	337	3 522	3 859	1 351
sexuální dysfunkce	F52	6 697	1 735	8 432	2 184
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	12 251	13 370	25 621	5 351
z toho: patologické hráčství	F63.0	864	168	1 032	323
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	2 720	908	3 628	918
mentální retardace	F70-F79	12 415	9 978	22 393	2 783
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	27 114	11 414	38 528	9 583
neurčené duševní poruchy	F99	579	735	1 314	584
neplodnost	N46, N97	563	163	726	529
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	21	x	21	8
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	2 460	.

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	o.w.: newly notified cases ²⁾
No. of examinations in pursued year - total		22 779,7	32 943,1	27 940,6	.
No. of treated patients in pursued year		5 048,5	7 155,8	6 118,6	.
Cases treated ¹⁾					
organic mental disorders	F00-F09	549,0	900,5	727,5	175,1
o.w.: dementia in Alzheimer's disease	F00	115,2	210,9	163,8	39,2
other dementia	F01-F03	151,2	280,9	217,0	58,5
disorders due to use of alcohol	F10	339,4	184,4	260,7	55,1
dis. due to use of other psychoactive substances	F11-F19	263,4	134,8	198,1	39,6
schizophrenia	F20-F29	462,4	510,6	486,9	46,5
affective disorders	F30-F39	708,0	1 411,1	1 065,0	150,6
neurotic disorders	F40-F48,F50-F59	1 538,5	3 189,2	2 376,8	488,0
o.w.: eating disorders	F50	6,4	65,3	36,3	12,7
sexual dysfunction	F52	128,0	32,2	79,3	20,6
disorders of personality	F60-F63,F68,F69	234,2	247,8	241,1	50,4
o.w.: pathological gambling	F63.0	16,5	3,1	9,7	3,0
sexual disorders	F64-F66	52,0	16,8	34,1	8,6
mental retardation	F70-F79	237,4	184,9	210,7	26,2
disorders of development in childhood and adolescence	F80-F98	518,4	211,5	362,6	90,2
unspecified mental disorders	F99	11,1	13,6	12,4	5,5
infertility	N46, N97	10,8	3,0	6,8	5,0
congenital malformations of male genital	Q53-Q55	0,4	x	0,2	0,1
No. of treated patients in out-patient protective treatment		.	.	23,1	.

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

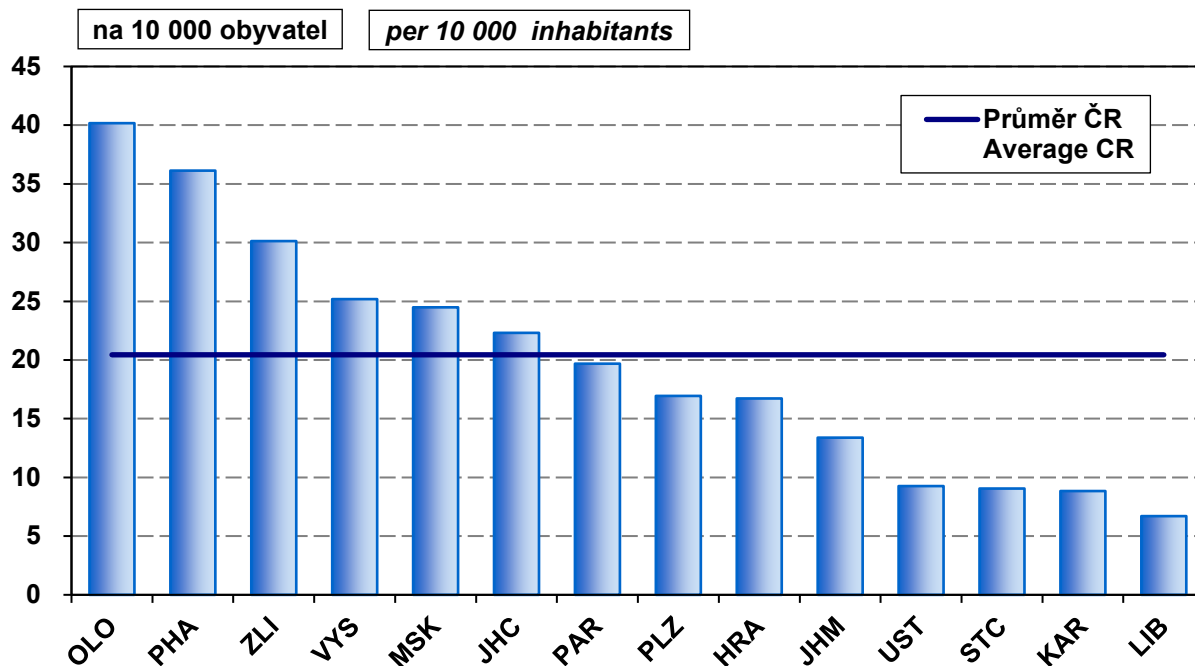
Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat

Území, kraj Territory, region	Léčená onemocnění (kód dg. MKN-10) Cases treated (code of dg. ICD-10)							
	F00–F09	F10–F19	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F70–F79	F80–F98
Česká republika	77 305	48 754	51 741	113 172	252 564	25 621	22 393	38 528
Hl.m.Praha	9 653	12 068	9 237	26 304	54 640	6 674	1 918	7 126
Středočeský	8 553	2 719	4 720	9 593	24 605	2 274	2 038	1 902
Jihočeský	5 098	3 235	2 968	6 530	13 257	1 031	1 454	1 896
Plzeňský	3 099	2 179	2 194	5 930	13 739	1 196	1 133	2 679
Karlovarský	1 900	622	1 162	2 452	5 286	836	806	1 378
Ústecký	5 978	2 627	3 820	7 680	17 193	2 232	2 976	4 630
Liberecký	1 388	1 068	2 536	3 738	8 733	1 205	830	1 536
Královéhradecký	4 682	2 627	2 002	4 342	13 999	1 508	1 261	1 811
Pardubický	5 467	1 455	2 238	7 072	10 440	1 146	1 355	885
Vysočina	3 840	2 036	1 907	6 971	8 065	710	878	1 360
Jihomoravský	9 379	6 282	7 070	12 100	33 417	3 053	2 110	4 020
Olomoucký	4 446	4 169	3 490	8 024	17 215	1 302	1 531	2 733
Zlínský	3 409	2 106	2 575	4 406	9 772	830	1 357	1 990
Moravskoslezský	10 413	5 561	5 822	8 030	22 203	1 624	2 746	4 582

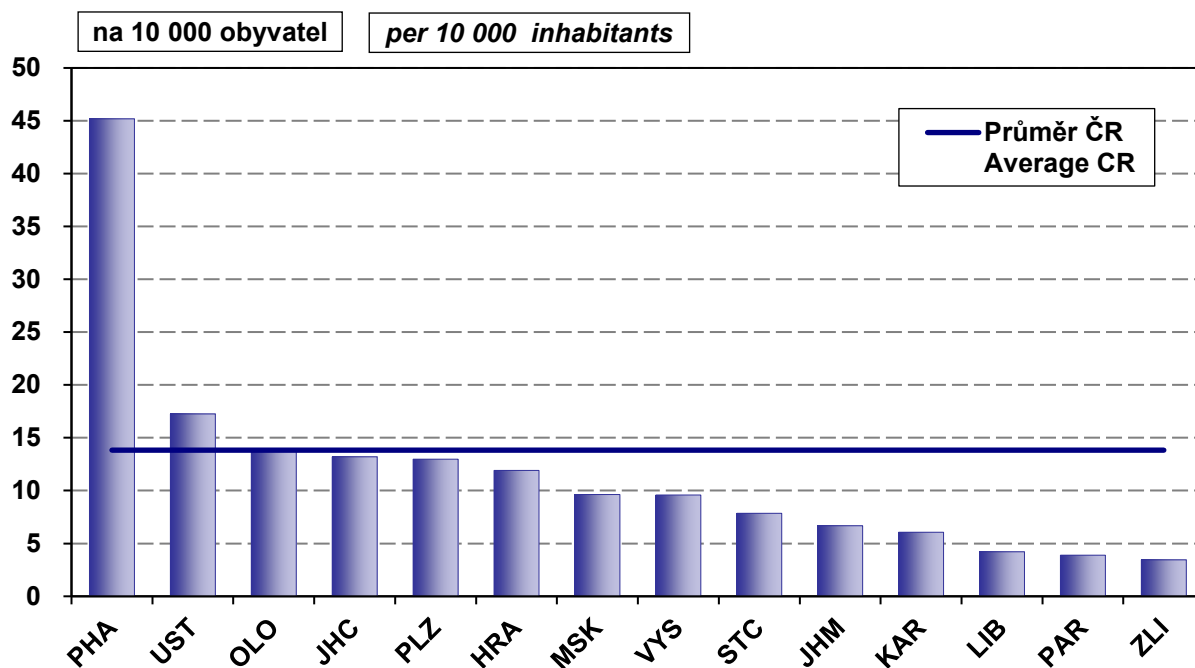
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

*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: o.w.: se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	9	208	6 700	12 393	2 414	21 724	15 984
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	23	2 705	1 475	50	4 253	2 721
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	7	612	239	24	882	349
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	5	260	39	-	304	184
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	12	9	-	21	6
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	119	359	784	166	5	1 433	740
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	43	560	863	335	1 801	1 298
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	9	15	4	28	21
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	14	382	478	146	1 020	738
Kokain <i>Cocaine</i>	-	4	45	19	-	68	45
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	13	221	2 424	750	23	3 431	2 213
z toho: metamfetamin (pervitin) o.w.: <i>metamphetamine</i>	12	150	1 861	619	11	2 653	1 671
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	1	7	45	3	-	56	36
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	3	17	7	-	27	8

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: o.w.: se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	2	191	2 104	1 019	129	3 445	2 228
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) o.w.: <i>opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	32	576	353	45	1 006	503
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	-	15	168	73	3	259	214
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	-	62	598	187	12	859	637
Tabák <i>Tobacco</i>	200	175	106	86	16	583	197
Jiné <i>Other</i>	2	4	126	47	4	183	18
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	337	1 030	8 916	4 435	562	15 280	9 504
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	137	855	8 810	4 349	546	14 697	9 307
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	346	1 238	15 616	16 828	2 976	37 004	25 488

*) 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	1 428	866	562	277	179	98	395	241	154
20–24	5 654	3 480	2 174	1 393	815	578	2 288	1 210	1 078
25–29	8 206	4 910	3 296	2 410	1 335	1 075	4 547	2 292	2 255
30–34	9 647	5 673	3 974	2 955	1 571	1 384	6 570	3 315	3 255
35–39	12 855	7 323	5 532	4 270	2 119	2 151	10 747	5 193	5 554
40–44	18 510	9 793	8 717	7 601	3 528	4 073	19 432	8 424	11 008
45–49	19 926	10 003	9 923	9 696	4 287	5 409	24 962	10 424	14 538
50–54	24 840	12 274	12 566	13 651	6 050	7 601	32 424	13 492	18 932
55–59	33 069	16 217	16 852	18 826	8 478	10 348	41 908	17 444	24 464
60–64	44 651	24 434	20 217	13 016	9 123	3 893	24 957	17 006	7 951
65	322	148	174	15	12	3	39	25	14
Celkem	179 108	95 121	83 987	74 110	37 497	36 613	168 269	79 066	89 203
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants								
18–19	770,5	908,2	624,6	149,5	187,7	108,9	213,1	252,8	171,1
20–24	1 105,6	1 328,6	871,5	272,4	311,1	231,7	447,4	462,0	432,1
25–29	1 219,3	1 423,5	1 004,6	358,1	387,0	327,7	675,6	664,5	687,3
30–34	1 331,6	1 518,8	1 132,2	407,9	420,6	394,3	906,8	887,5	927,4
35–39	1 603,3	1 770,8	1 424,9	532,6	512,4	554,0	1 340,4	1 255,7	1 430,6
40–44	1 978,1	2 037,6	1 915,3	812,3	734,1	894,9	2 076,7	1 752,8	2 418,7
45–49	2 609,3	2 552,6	2 669,1	1 269,7	1 094,0	1 454,9	3 268,8	2 660,1	3 910,4
50–54	3 570,5	3 468,6	3 676,0	1 962,2	1 709,7	2 223,5	4 660,6	3 812,8	5 538,2
55–59	5 310,1	5 208,2	5 412,0	3 023,0	2 722,8	3 323,2	6 729,5	5 602,3	7 856,6
60–64	6 484,7	7 350,2	5 676,8	1 890,3	2 744,4	1 093,1	3 624,5	5 115,7	2 232,6
65	232,6	225,7	238,8	10,8	18,3	4,1	28,2	38,1	19,2
Total ¹⁾	1 685,5	1 818,6	1 556,5	697,4	716,9	678,5	1 583,5	1 511,7	1 653,1

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	226	133	93
20–24	193	125	68	133	79	54	369	191	178
25–29	232	120	112	127	56	71	451	193	258
30–34	247	121	126	173	85	88	580	230	350
35–39	507	211	296	239	114	125	1 065	421	644
40–44	781	331	450	472	234	238	1 940	725	1 215
45–49	1 083	456	627	619	306	313	2 419	880	1 539
50–54	1 391	705	686	882	442	440	3 251	1 297	1 954
55–59	1 972	1 103	869	1 103	594	509	3 849	1 681	2 168
60–64	1 094	929	165	501	440	61	1 282	1 051	231
Celkem	8 046	4 432	3 614	4 371	2 427	1 944	15 432	6 802	8 630
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	294,6	347,1	238,9	65,8	80,8	50,0	121,9	139,5	103,4
20–24	37,7	47,7	27,3	26,0	30,2	21,6	72,2	72,9	71,4
25–29	34,5	34,8	34,1	18,9	16,2	21,6	67,0	56,0	78,6
30–34	34,1	32,4	35,9	23,9	22,8	25,1	80,1	61,6	99,7
35–39	63,2	51,0	76,2	29,8	27,6	32,2	132,8	101,8	165,9
40–44	83,5	68,9	98,9	50,4	48,7	52,3	207,3	150,8	267,0
45–49	141,8	116,4	168,6	81,1	78,1	84,2	316,8	224,6	414,0
50–54	199,9	199,2	200,7	126,8	124,9	128,7	467,3	366,5	571,6
55–59	316,7	354,2	279,1	177,1	190,8	163,5	618,1	539,9	696,3
60–64	158,9	279,5	46,3	72,8	132,4	17,1	186,2	316,2	64,9
Total ¹⁾	75,7	84,7	67,0	41,1	46,4	36,0	145,2	130,0	159,9

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
	absolutně / number								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	819	438	381	376	190	186	806	410	396
II. Novotvary	15 831	6 866	8 965	5 821	2 130	3 691	12 480	3 912	8 568
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	485	241	244	324	160	164	599	247	352
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 569	3 181	2 388	3 178	1 687	1 491	6 007	2 981	3 026
V. Poruchy duševní a poruchy chování	64 078	33 635	30 443	12 812	5 370	7 442	25 137	8 952	16 185
VI. Nemoci nervové soustavy	19 153	9 686	9 467	5 673	2 667	3 006	10 695	4 596	6 099
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 578	1 829	1 749	1 198	581	617	2 151	1 096	1 055
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 240	623	617	1 320	646	674	4 937	2 458	2 479
IX. Nemoci oběhové soustavy	15 893	10 526	5 367	7 340	5 040	2 300	12 472	8 184	4 288
X. Nemoci dýchací soustavy	3 546	1 731	1 815	2 110	937	1 173	3 238	1 523	1 715
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 388	2 328	2 060	2 767	1 519	1 248	5 203	2 655	2 548
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	853	388	465	884	415	469	2 197	954	1 243
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	26 963	13 031	13 932	23 734	11 787	11 947	65 473	29 652	35 821
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 253	1 313	940	1 051	578	473	1 332	561	771
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	15	-	15	7	-	7	6	-	6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	58	32	26	23	15	8	41	23	18
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 737	1 364	1 373	857	411	446	2 121	1 056	1 065
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	129	49	80	51	22	29	103	46	57
XIX. Poranění a otravy	6 208	4 711	1 497	3 464	2 661	803	9 504	7 157	2 347
Neudáno	5 312	3 149	2 163	1 120	681	439	3 767	2 603	1 164
Celkem	179 108	95 121	83 987	74 110	37 497	36 613	168 269	79 066	89 203

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. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,7	8,4	7,1	3,5	3,6	3,4	7,6	7,8	7,3
II. <i>Neoplasms</i>	149,0	131,3	166,1	54,8	40,7	68,4	117,4	74,8	158,8
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	4,6	4,6	4,5	3,0	3,1	3,0	5,6	4,7	6,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	52,4	60,8	44,3	29,9	32,3	27,6	56,5	57,0	56,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	603,0	643,1	564,2	120,6	102,7	137,9	236,6	171,2	299,9
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	180,2	185,2	175,4	53,4	51,0	55,7	100,6	87,9	113,0
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	33,7	35,0	32,4	11,3	11,1	11,4	20,2	21,0	19,6
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	11,7	11,9	11,4	12,4	12,4	12,5	46,5	47,0	45,9
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	149,6	201,2	99,5	69,1	96,4	42,6	117,4	156,5	79,5
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	33,4	33,1	33,6	19,9	17,9	21,7	30,5	29,1	31,8
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	41,3	44,5	38,2	26,0	29,0	23,1	49,0	50,8	47,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8,0	7,4	8,6	8,3	7,9	8,7	20,7	18,2	23,0
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	253,7	249,1	258,2	223,3	225,4	221,4	616,1	566,9	663,8
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	21,2	25,1	17,4	9,9	11,1	8,8	12,5	10,7	14,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,1	-	0,3	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,1	0,4	0,4	0,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	25,8	26,1	25,4	8,1	7,9	8,3	20,0	20,2	19,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,2	0,9	1,5	0,5	0,4	0,5	1,0	0,9	1,1
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	58,4	90,1	27,7	32,6	50,9	14,9	89,4	136,8	43,5
<i>Not stated</i>	50,0	60,2	40,1	10,5	13,0	8,1	35,4	49,8	21,6
Total	1 685,5	1 818,6	1 556,5	697,4	716,9	678,5	1 583,5	1 511,7	1 653,1

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
	absolutně / number								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	39	28	11	17	11	6	57	25	32
II. Novotvary	3 332	1 550	1 782	403	146	257	859	274	585
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	16	9	7	15	7	8	46	17	29
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	195	141	54	193	122	71	601	328	273
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 233	659	574	757	339	418	2 793	859	1 934
VI. Nemoci nervové soustavy	429	275	154	329	177	152	1 003	410	593
VII. Nemoci oka a očních adnex	29	16	13	69	37	32	110	45	65
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16	7	9	38	20	18	215	94	121
IX. Nemoci oběhové soustavy	815	624	191	617	473	144	1 311	901	410
X. Nemoci dýchací soustavy	127	96	31	156	89	67	333	159	174
XI. Nemoci trávicí soustavy	297	173	124	224	135	89	461	229	232
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	25	15	10	60	25	35	219	94	125
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 025	538	487	1 177	633	544	6 528	2 836	3 692
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	98	56	42	106	67	39	120	47	73
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	-	1	-	-	-	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	1	1	-	3	1	2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	44	22	22	22	13	9	73	39	34
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	14	5	9	3	1	2	19	6	13
XIX. Poranění a otravy	241	174	67	143	105	38	509	343	166
Neudáno	70	44	26	41	26	15	172	95	77
Celkem	8 046	4 432	3 614	4 371	2 427	1 944	15 432	6 802	8 630

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. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	0,6
II. <i>Neoplasms</i>	31,4	29,6	33,0	3,8	2,8	4,8	8,1	5,2	10,8
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1,8	2,7	1,0	1,8	2,3	1,3	5,7	6,3	5,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	11,6	12,6	10,6	7,1	6,5	7,7	26,3	16,4	35,8
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	4,0	5,3	2,9	3,1	3,4	2,8	9,4	7,8	11,0
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	0,3	0,3	0,2	0,6	0,7	0,6	1,0	0,9	1,2
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	2,0	1,8	2,2
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	7,7	11,9	3,5	5,8	9,0	2,7	12,3	17,2	7,6
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,2	1,8	0,6	1,5	1,7	1,2	3,1	3,0	3,2
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	2,8	3,3	2,3	2,1	2,6	1,6	4,3	4,4	4,3
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,2	0,3	0,2	0,6	0,5	0,6	2,1	1,8	2,3
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,6	10,3	9,0	11,1	12,1	10,1	61,4	54,2	68,4
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	0,9	1,1	0,8	1,0	1,3	0,7	1,1	0,9	1,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,7	0,6
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	2,3	3,3	1,2	1,3	2,0	0,7	4,8	6,6	3,1
<i>Not stated</i>	0,7	0,8	0,5	0,4	0,5	0,3	1,6	1,8	1,4
Total	75,7	84,7	67,0	41,1	46,4	36,0	145,2	130,0	159,9

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

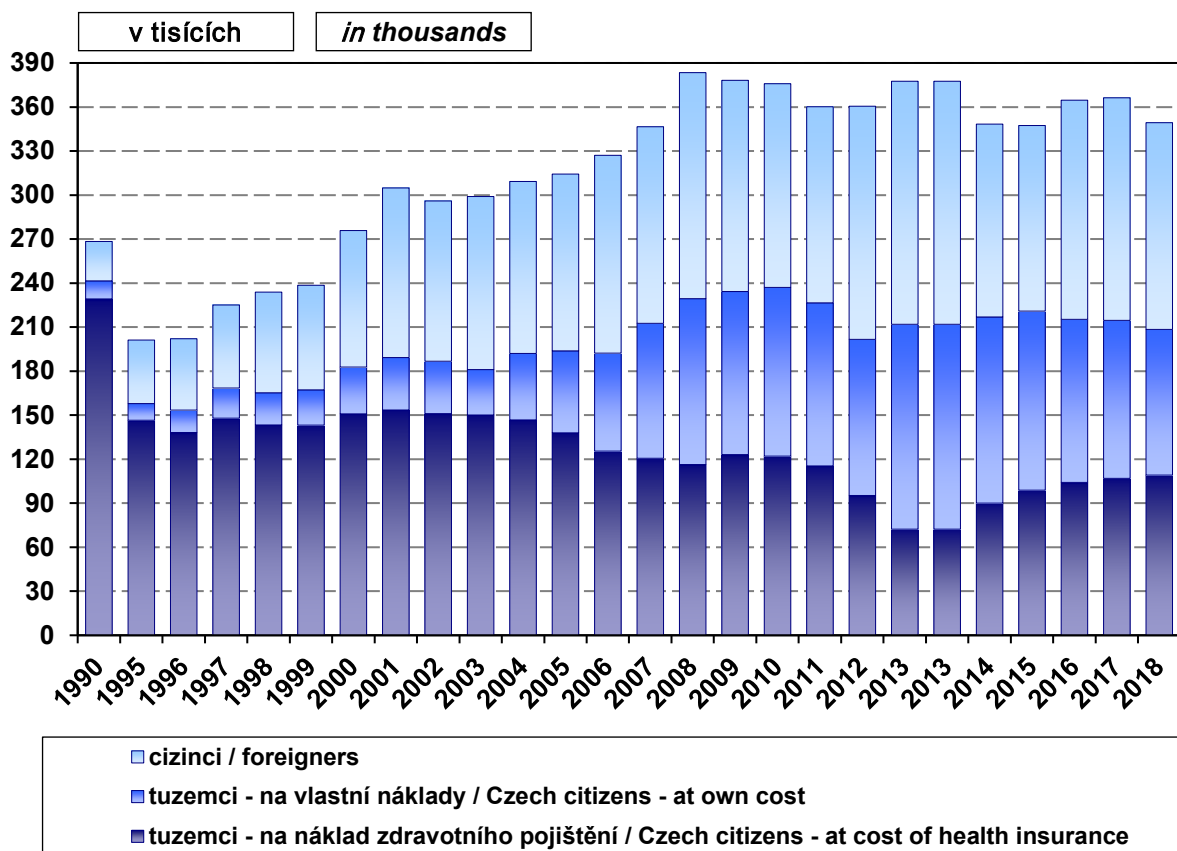
Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	4 816	816	5 632
Nemoci oběhového ústrojí	10 813	3 861	14 674
Nemoci trávicího ústrojí	2 668	23 908	26 576
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	1 281	16 206	17 487
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	10 371	768	11 139
Nemoci nervové	20 798	2 714	23 512
Nemoci pohybového ústrojí	140 285	84 595	224 880
Nemoci močového ústrojí	396	4 544	4 940
Duševní poruchy	3 836	152	3 988
Nemoci kožní	1 230	254	1 484
Nemoci ženské	947	925	1 872
Celkem	197 441	138 743	336 184
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	7	-	7
Nemoci oběhového ústrojí	50	-	50
Nemoci trávicího ústrojí	29	52	81
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	275	-	275
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	184	-	184
Nemoci nervové	412	5	417
Nemoci pohybového ústrojí	314	596	910
Nemoci ledvin a cest močových	8	-	8
Duševní poruchy	3	-	3
Nemoci kožní	30	-	30
Nemoci gynekologické	170	-	170
Celkem	1 482	653	2 135
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	12	-	12
<i>Diseases of the circulatory system</i>	172	-	172
<i>Diseases of the digestive system</i>	187	163	350
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	953	315	1 268
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 772	31	4 803
<i>Neurologic diseases</i>	1 828	42	1 870
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	462	101	563
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	75	820	895

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>	3	-	3
<i>Diseases of the skin</i>	677	2	679
<i>Gynaecologic diseases</i>	372	-	372
<i>Total</i>	9 513	1 474	10 987
	celkem / total		
Úhrn / Grand total	208 436	140 870	349 306
Úhrn 2005	193 824	120 474	314 298
Úhrn 2010	237 056	138 810	375 866
Grand total 2015	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 Social services facilities - total	76 471	37 008	19 308	17 009
v tom: týdenní stacionáře week care centres	731	188	170	24
domovy pro osoby se zdravotním postižením homes for disabled persons	11 630	928	415	670
domovy pro seniory homes for the elderly	35 386	11 553	1 513	10 113
domovy se zvláštním režimem special regime homes	18 766	8 173	1 187	6 035
chráněné bydlení protected housing	3 831	739	492	130
azylové domy asylum houses	5 289	11 602	11 675	35
domy na půl cesty half-way houses	276	576	563	-
zařízení pro krizovou pomoc crisis centres	10	1 815	1 818	-
terapeutické komunity therapeutic communities	171	370	393	-
centra sociálně rehabilitačních služeb social rehabilitation services centres	166	643	659	1
zařízení následné péče follow-up services	215	421	423	1
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 Social services facilities - total 2005	74 943	32 124	19 355	11 612
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 Social services facilities - total 2010	75 254	80 217	66 233	11 822
Zařízení sociálních služeb celkem 2015 Social services facilities - total 2015	72 339	35 193	18 525	15 547
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociálních služeb celkem Social services facilities - total	719,6	348,3	181,7	160,1
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 Social services facilities - total 2005	732,3	313,9	189,1	113,5
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 Social services facilities - total 2010	714,5	762,7	629,8	112,4
Zařízení sociálních služeb celkem 2015 Social services facilities - total 2015	685,4	333,5	175,5	147,3

2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in 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	56 955	28 281	28 674	435 384	222 588	212 796
A00–A08	9 283	4 258	5 025	57 668	25 121	32 547
A09	8 277	3 556	4 721	29 007	11 495	17 512
B15–B19	746	488	258	7 538	5 224	2 314
B27	1 339	654	685	6 917	3 406	3 511
C00–D48	164 116	80 455	83 661	1 038 852	526 230	512 622
C16	3 001	1 849	1 152	24 597	14 985	9 612
C18	8 779	5 158	3 621	75 668	44 044	31 624
C19–C21	6 489	4 163	2 326	54 433	35 097	19 336
C33–C34	9 665	6 006	3 659	74 102	45 970	28 132
C43	2 058	1 192	866	9 840	5 580	4 260
C50	9 164	76	9 088	52 181	580	51 601
C53	1 480	-	1 480	9 151	-	9 151
C61	7 677	7 677	-	43 516	43 516	-
C91–C95	2 938	1 644	1 294	36 583	20 576	16 007
D10–D36	31 023	8 773	22 250	128 111	33 532	94 579
D50–D89	15 611	7 125	8 486	103 675	46 974	56 701
E00–E90	56 792	24 859	31 933	395 836	175 038	220 798
E10	7 057	4 049	3 008	58 648	34 750	23 898
E11–E14	11 185	6 307	4 878	111 912	60 186	51 726
F00–F99	36 112	17 661	18 451	461 229	194 406	266 823
F10	8 136	5 457	2 679	38 901	26 513	12 388
F11–F19	3 174	1 753	1 421	19 000	10 774	8 226
F20–F29	3 611	1 828	1 783	68 022	32 898	35 124
F40–F48	7 049	2 513	4 536	80 480	26 528	53 952
G00–G99	62 789	34 043	28 746	393 843	189 804	204 039
G35–G37	3 028	1 042	1 986	18 339	6 674	11 665
G40–G41	15 796	9 163	6 633	77 068	41 660	35 408
G80–G83	2 163	1 236	927	31 875	18 585	13 290
H00–H59	20 135	9 324	10 811	62 381	30 342	32 039
H40–H42	4 223	1 880	2 343	11 709	5 458	6 251
H60–H95	15 800	7 310	8 490	69 131	30 773	38 358
H65–H70	3 537	2 070	1 467	12 047	7 012	5 035
H90–H91	2 443	1 145	1 298	12 551	5 671	6 880
I00–I99	285 220	158 804	126 416	2 135 601	1 091 546	1 044 055
I05–I09	907	404	503	8 302	3 923	4 379
I10	10 533	3 899	6 634	65 614	21 837	43 777
I20, I23–I25	33 114	22 811	10 303	168 227	98 595	69 632
I21–I22	22 607	15 110	7 497	106 241	67 122	39 119
I26	8 788	4 112	4 676	69 396	29 428	39 968
I30–I52	104 190	56 936	47 254	712 252	365 838	346 414
I60–I69	45 969	23 518	22 451	584 934	274 654	310 280
I70	22 880	15 132	7 748	221 555	136 265	85 290
I80–I82	5 468	2 732	2 736	38 070	17 004	21 066
I83	14 689	5 125	9 564	61 438	22 065	39 373

2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in 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	536,0	540,7	531,4	7,6	7,9	7,4
A00-A08	87,4	81,4	93,1	6,2	5,9	6,5
A09	77,9	68,0	87,5	3,5	3,2	3,7
B15-B19	7,0	9,3	4,8	10,1	10,7	9,0
B27	12,6	12,5	12,7	5,2	5,2	5,1
C00-D48	1 544,4	1 538,2	1 550,4	6,3	6,5	6,1
C16	28,2	35,4	21,3	8,2	8,1	8,3
C18	82,6	98,6	67,1	8,6	8,5	8,7
C19-C21	61,1	79,6	43,1	8,4	8,4	8,3
C33-C34	91,0	114,8	67,8	7,7	7,7	7,7
C43	19,4	22,8	16,0	4,8	4,7	4,9
C50	86,2	1,5	168,4	5,7	7,6	5,7
C53	13,9	-	27,4	6,2	-	6,2
C61	72,2	146,8	-	5,7	5,7	-
C91-C95	27,6	31,4	24,0	12,5	12,5	12,4
D10-D36	291,9	167,7	412,3	4,1	3,8	4,3
D50-D89	146,9	136,2	157,3	6,6	6,6	6,7
E00-E90	534,4	475,3	591,8	7,0	7,0	6,9
E10	66,4	77,4	55,7	8,3	8,6	7,9
E11-E14	105,3	120,6	90,4	10,0	9,5	10,6
F00-F99	339,8	337,7	341,9	12,8	11,0	14,5
F10	76,6	104,3	49,6	4,8	4,9	4,6
F11-F19	29,9	33,5	26,3	6,0	6,1	5,8
F20-F29	34,0	34,9	33,0	18,8	18,0	19,7
F40-F48	66,3	48,0	84,1	11,4	10,6	11,9
G00-G99	590,9	650,9	532,7	6,3	5,6	7,1
G35-G37	28,5	19,9	36,8	6,1	6,4	5,9
G40-G41	148,6	175,2	122,9	4,9	4,5	5,3
G80-G83	20,4	23,6	17,2	14,7	15,0	14,3
H00-H59	189,5	178,3	200,3	3,1	3,3	3,0
H40-H42	39,7	35,9	43,4	2,8	2,9	2,7
H60-H95	148,7	139,8	157,3	4,4	4,2	4,5
H65-H70	33,3	39,6	27,2	3,4	3,4	3,4
H90-H91	23,0	21,9	24,1	5,1	5,0	5,3
I00-I99	2 684,1	3 036,2	2 342,7	7,5	6,9	8,3
I05-I09	8,5	7,7	9,3	9,2	9,7	8,7
I10	99,1	74,5	122,9	6,2	5,6	6,6
I20, I23-I25	311,6	436,1	190,9	5,1	4,3	6,8
I21-I22	212,7	288,9	138,9	4,7	4,4	5,2
I26	82,7	78,6	86,7	7,9	7,2	8,5
I30-I52	980,5	1 088,6	875,7	6,8	6,4	7,3
I60-I69	432,6	449,6	416,1	12,7	11,7	13,8
I70	215,3	289,3	143,6	9,7	9,0	11,0
I80-I82	51,5	52,2	50,7	7,0	6,2	7,7
I83	138,2	98,0	177,2	4,2	4,3	4,1

2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in 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	140 476	78 080	62 396	1 035 146	573 567	461 579
J12–J18	33 970	19 192	14 778	322 990	183 609	139 381
J40–J44	17 528	9 901	7 627	155 210	86 941	68 269
J45–J46	3 527	1 246	2 281	19 936	6 083	13 853
K00–K93	199 105	105 194	93 911	1 052 374	542 972	509 402
K25–K27	5 454	3 170	2 284	43 905	23 909	19 996
K29	4 540	1 966	2 574	17 715	7 195	10 520
K35–K38	12 385	6 252	6 133	59 078	30 897	28 181
K40–K46	36 490	25 882	10 608	130 210	85 772	44 438
K50–K52	9 223	4 312	4 911	52 589	24 730	27 859
K70	4 195	2 870	1 325	41 063	26 988	14 075
K80	32 494	12 356	20 138	160 975	65 071	95 904
K85–K86	11 266	7 025	4 241	91 259	56 507	34 752
L00–L99	25 636	13 887	11 749	217 287	114 525	102 762
M00–M99	174 298	75 558	98 740	1 076 490	432 671	643 819
M15–M19	54 226	22 446	31 780	399 093	157 519	241 574
M40–M49, M53–M54	42 122	15 472	26 650	326 881	109 943	216 938
M50–M51	15 452	7 434	8 018	107 443	49 829	57 614
N00–N99	174 533	63 534	110 999	765 578	323 766	441 812
N10–N16	15 973	6 148	9 825	85 349	32 602	52 747
N17–N19	11 754	6 487	5 267	107 277	56 015	51 262
N20–N23	21 180	14 170	7 010	66 324	43 458	22 866
N40	9 767	9 767	-	44 157	44 157	-
O00–O99	159 617	-	159 617	613 066	-	613 066
P00–P96	10 848	5 985	4 863	114 765	63 531	51 234
P05–P08	5 193	2 756	2 437	84 386	45 514	38 872
P20–P21	497	307	190	3 168	2 075	1 093
P50–P61	1 720	978	742	6 251	3 511	2 740
Q00–Q99	11 969	6 984	4 985	56 040	30 821	25 219
Q20–Q28	2 087	1 044	1 043	11 753	5 853	5 900
R00–R99	84 676	39 895	44 781	433 586	198 893	234 693
S00–T98	200 880	107 695	93 185	1 414 045	630 358	783 687
S02	4 867	3 579	1 288	19 882	14 157	5 725
S06	28 199	17 746	10 453	135 949	85 753	50 196
S12, S22, S32, T08	18 084	8 800	9 284	183 370	72 901	110 469
S72	27 959	9 334	18 625	401 962	122 129	279 833
T20–T32	2 580	1 647	933	26 556	17 040	9 516
T36–T50	4 714	1 790	2 924	16 210	5 566	10 644
T51–T65	2 202	1 268	934	4 192	2 269	1 923
Z00–Z99	304 677	122 655	182 022	1 738 104	734 710	1 003 394
Celkem	2 200 246	987 330	1 212 916	13 612 422	6 153 524	7 458 898
Celkem 2005	2 339 709	1 022 911	1 316 798	17 314 089	7 533 806	9 780 283
Celkem 2010	2 231 938	978 636	1 253 302	15 177 650	6 665 405	8 512 245
Celkem 2015	2 250 126	1 001 647	1 248 479	14 026 928	6 292 162	7 734 766

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

2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in 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	1 321,9	1 492,8	1 156,3	7,4	7,3	7,4
J12–J18	319,7	366,9	273,9	9,5	9,6	9,4
J40–J44	164,9	189,3	141,3	8,9	8,8	9,0
J45–J46	33,2	23,8	42,3	5,7	4,9	6,1
K00–K93	1 873,7	2 011,2	1 740,4	5,3	5,2	5,4
K25–K27	51,3	60,6	42,3	8,1	7,5	8,8
K29	42,7	37,6	47,7	3,9	3,7	4,1
K35–K38	116,5	119,5	113,7	4,8	4,9	4,6
K40–K46	343,4	494,8	196,6	3,6	3,3	4,2
K50–K52	86,8	82,4	91,0	5,7	5,7	5,7
K70	39,5	54,9	24,6	9,8	9,4	10,6
K80	305,8	236,2	373,2	5,0	5,3	4,8
K85–K86	106,0	134,3	78,6	8,1	8,0	8,2
L00–L99	241,2	265,5	217,7	8,5	8,2	8,7
M00–M99	1 640,2	1 444,6	1 829,9	6,2	5,7	6,5
M15–M19	510,3	429,1	588,9	7,4	7,0	7,6
M40–M49, M53–M54	396,4	295,8	493,9	7,8	7,1	8,1
M50–M51	145,4	142,1	148,6	7,0	6,7	7,2
N00–N99	1 642,4	1 214,7	2 057,0	4,4	5,1	4,0
N10–N16	150,3	117,5	182,1	5,3	5,3	5,4
N17–N19	110,6	124,0	97,6	9,1	8,6	9,7
N20–N23	199,3	270,9	129,9	3,1	3,1	3,3
N40	91,9	186,7	-	4,5	4,5	-
O00–O99	1 502,1	-	2 958,0	3,8	-	3,8
P00–P96	102,1	114,4	90,1	10,6	10,6	10,5
P05–P08	48,9	52,7	45,2	16,2	16,5	16,0
P20–P21	4,7	5,9	3,5	6,4	6,8	5,8
P50–P61	16,2	18,7	13,8	3,6	3,6	3,7
Q00–Q99	112,6	133,5	92,4	4,7	4,4	5,1
Q20–Q28	19,6	20,0	19,3	5,6	5,6	5,7
R00–R99	796,8	762,8	829,9	5,1	5,0	5,2
S00–T98	1 890,4	2 059,0	1 726,9	7,0	5,9	8,4
S02	45,8	68,4	23,9	4,1	4,0	4,4
S06	265,4	339,3	193,7	4,8	4,8	4,8
S12, S22, S32, T08	170,2	168,2	172,1	10,1	8,3	11,9
S72	263,1	178,5	345,2	14,4	13,1	15,0
T20–T32	24,3	31,5	17,3	10,3	10,3	10,2
T36–T50	44,4	34,2	54,2	3,4	3,1	3,6
T51–T65	20,7	24,2	17,3	1,9	1,8	2,1
Z00–Z99	2 867,2	2 345,1	3 373,2	5,7	6,0	5,5
Total	20 705,4	18 876,9	22 477,8	6,2	6,2	6,1
Total 2005	22 861,8	20 493,3	25 116,9	7,4	7,4	7,4
Total 2010	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8	6,8	6,8
Total 2015	21 342,5	19 335,9	23 280,8	6,2	6,3	6,2

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 Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště

Hospitalised persons in 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⁾	2 200 246	987 330	1 212 916	20 705,4	18 876,9	22 477,8	6,1
Hl.m.Praha	206 309	90 951	115 358	15 856,1	14 353,0	17 283,1	6,6
Středočeský	269 195	121 565	147 630	19 779,2	18 081,4	21 436,7	6,1
Jihočeský	139 980	62 325	77 655	21 840,9	19 690,6	23 938,9	5,8
Píseňský	117 919	53 435	64 484	20 240,1	18 487,7	21 965,4	6,8
Karlovarský	61 593	27 791	33 802	20 858,8	19 058,3	22 615,5	5,6
Ústecký	197 728	87 244	110 484	24 096,1	21 429,5	26 721,9	5,9
Liberecký	95 882	43 096	52 786	21 712,0	19 837,9	23 526,6	7,2
Královéhradecký	102 118	45 933	56 185	18 543,7	16 927,9	20 113,3	6,7
Pardubický	103 136	47 605	55 531	19 867,3	18 507,0	21 203,3	6,7
Vysočina	113 601	51 210	62 391	22 317,6	20 253,6	24 354,8	5,6
Jihomoravský	245 988	110 381	135 607	20 763,2	18 999,5	22 460,3	6,7
Olomoucký	136 282	60 516	75 766	21 545,0	19 541,3	23 466,8	5,6
Zlínský	129 294	57 462	71 832	22 182,7	20 106,8	24 179,7	5,7
Moravskoslezský	263 188	118 698	144 490	21 853,2	20 091,2	23 549,9	5,6

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

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

2.15.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku

Hospitalised persons in hospitals by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Počet případů hospitalizace						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	138 964	72 533	66 431	121 855,5	124 287,6	119 306,4	1,9	4,8
1–4	57 582	32 714	24 868	12 798,2	14 175,2	11 348,1	27,0	3,0
5–9	48 090	27 610	20 480	8 313,1	9 321,2	7 255,3	40,2	3,1
10–14	41 021	21 213	19 808	7 607,7	7 666,9	7 545,2	30,4	3,9
15–19	52 505	21 072	31 433	11 300,1	8 824,4	13 917,6	29,8	3,9
20–24	61 381	18 300	43 081	12 002,6	6 986,5	17 269,4	35,7	3,8
25–29	107 010	23 773	83 237	15 899,9	6 892,0	25 370,3	34,3	3,9
30–34	123 783	27 649	96 134	17 085,5	7 402,5	27 389,9	34,4	3,9
35–39	109 461	34 660	74 801	13 652,2	8 381,2	19 266,8	40,1	4,0
40–44	109 369	46 571	62 798	11 688,1	9 689,9	13 798,3	47,3	4,3
45–49	97 043	46 337	50 706	12 707,8	11 824,6	13 638,7	48,2	4,8
50–54	108 270	55 168	53 102	15 562,7	15 590,3	15 534,1	44,5	5,3
55–59	115 954	62 676	53 278	18 619,6	20 129,0	17 110,2	40,2	5,9
60–64	163 112	91 970	71 142	23 688,9	27 666,3	19 976,2	35,7	6,5
65–69	206 478	112 619	93 859	30 271,0	35 612,3	25 654,2	32,4	7,0
70–74	224 926	114 865	110 061	38 803,8	45 245,8	33 783,8	28,2	7,6
75–79	174 588	81 848	92 740	47 040,6	54 071,8	42 197,9	23,2	8,5
80–84	126 570	51 723	74 847	55 540,9	62 144,7	51 741,4	16,5	9,9
85–89	92 153	32 124	60 029	64 883,2	70 574,3	62 199,1	12,7	11,3
90–94	35 260	10 256	25 004	69 741,7	77 561,8	66 972,0	10,6	12,0
95+	6 726	1 649	5 077	69 411,8	80 556,9	66 426,8	9,4	11,5
Celkem <i>Total</i>	2 200 246	987 330	1 212 916	20 705,4	18 876,9	22 477,8	30,5	6,2

2.15.4 Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních

Hospitalised persons in selected in-patient establishments

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation			Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients						
Celkem	42 988	16 922	26 066	51,8	47,8	54,3
z toho: I00–I99	11 055	4 555	6 500	58,1	52,5	62,0
I20, I23–I25	1 412	487	925	62,3	54,8	66,2
I60–I69	4 347	1 946	2 401	58,6	52,8	63,3
I70	1 929	894	1 035	65,2	58,0	71,4
M00–M99	4 158	1 138	3 020	40,8	38,4	41,8
M15–M19	1 183	329	854	45,1	42,6	46,1
M40–M49, M53–M54	2 076	523	1 553	38,6	35,3	39,7
S00–T98	7 007	2 186	4 821	56,5	51,0	58,9
S72	3 248	940	2 308	58,0	51,0	60,8
Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB & respiratory diseases						
Total	3 989	2 356	1 633	44,0	46,0	41,2
o.w.: A00–B99	358	260	98	74,0	79,5	59,4
A15–A16	304	232	72	77,7	83,3	59,6
C00–D48	194	128	66	33,7	34,8	31,4
C33–C34	166	110	56	34,3	35,3	32,3
J00–J99	3 242	1 845	1 397	41,8	42,5	40,9
J12–J18	291	186	105	40,0	42,0	36,5
J40–J44	1 867	1 112	755	43,1	43,6	42,3
J45–J46	480	203	277	41,3	42,3	40,5
Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes						
Celkem	37 575	20 488	17 087	79,4	83,9	74,1
z toho: F00–F99	35 726	19 816	15 910	77,2	83,0	70,0
F00–F09	4 621	2 099	2 522	95,0	98,8	91,8
F10	6 939	4 861	2 078	62,2	63,0	60,2
F11–F19	4 136	2 842	1 294	45,6	46,5	43,5
F20–F29	6 899	3 870	3 029	144,8	158,3	127,6
F30–F39	2 667	993	1 674	57,8	63,1	54,6
F40–F48	4 765	1 927	2 838	34,9	33,5	35,9
F50–F59	129	16	113	46,9	40,5	47,9
F60–F69	2 233	1 189	1 044	68,0	91,2	41,7
F70–F79	1 607	941	666	84,0	98,0	64,3
F80–F98	1 729	1 078	651	50,7	53,8	45,6
F99	1	-	1	15,0	-	15,0
Hospice / Hospices						
Total	4 139	1 907	2 232	30,6	26,1	34,4
o.w.: C00–D48	3 238	1 578	1 660	27,4	25,1	29,6
I60–I69, I70	191	58	133	42,8	22,9	51,5

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

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*

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>

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**

J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní 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	uroliitáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</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>

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

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

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. 2018 evidováno celkem 32 065 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 21 689 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů (v roce 2017 to bylo 21 975). Lůžkových zařízení (bez lůžek) bylo zaznamenáno 314 (v 2017 existovalo 311 lůžkových subjektů), z toho 194 nemocnic (akutní a následné péče).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 50 116 lékařů a zubních lékařů a dále 117 076 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 212 obyvatel.

Ve státních zařízeních, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, pracovalo 20,1 % všech lékařů a 24,8 % ZPBD. Lůžkový fond (bez lůžek) 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 34,9 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 20,0 % všech lékařů a 29,2 % všech ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lůžek), jejichž zřizovatelem byl kraj (vč. obchodních společností), představoval 38,5 % celkového lůžkového fondu ČR. Lůžkový fond zařízení (bez lůžek) ve správě měst/obcí (vč. obchodních společností) reprezentoval 7,6 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 3,4 % všech lékařů a 5,7 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou) pracovalo 56,5 % všech lékařů a 40,2 % ZPBD. Na zařízení (bez lůžek), která jsou řízena jinou právnickou osobou a církví, připadalo 17,8 % lůžek ze všech lůžkových zařízení.

V průměru připadalo na 10 000 obyvatel České republiky 73,0 lůžka (v tom v nemocnicích akutní a následné péče 56,7 a v odborných léčebných ústavech 16,3 lůžka).

Sít' zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2018 složena ze 194 nemocnic (akutní a následné péče) s celkovým počtem 60 328 lůžek a 120 odborných léčebných ústavů (včetně ozdraven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 17 412 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 51,1 % (8 894 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 19,9 % (3 457 lůžek).

V roce 2018 bylo evidováno 93 lázeňských léčeben, počet lůžek v lázeňských zařízeních byl 23 395.

Z hlediska formy zdravotní péče byla v roce 2018 poskytována akutní péče na 48 173 lůžkách, následná a dlouhodobá péče byly zajištěny na 29 301 lůžkách, jednodenní péče byla vykonávána na 266 lůžkách.

Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích (akutní a následné péče) se meziročně nezměnila a odpovídá hodnotě 6,6 dne.

Odborné léčebné ústavy jsou určeny převážně pro následnou léčebnou péči včetně rehabilitační, některá zařízení však poskytují výjimečně i péči akutní (především psychiatrické léčebny). Nejvyšší využití lůžek vykazují psychiatrické léčebny pro dospělé (339,0 dne), ostatní odborné léčebné léčebny pro dospělé (334,2 dne), léčebny pro dlouhodobě nemocné a ostatní odborné léčebny pro děti (321,9 dne). V porovnání s předchozími lety došlo již v roce 2016 k výraznému poklesu počtu hospitalizací v léčebnách dlouhodobě nemocných, což je pouze důsledkem administrativních změn v klasifikaci druhu zařízení. Léčebny dlouhodobě nemocných, které jsou součástí nemocnic, jsou od roku 2016 vedeny jako řádné oddělení nemocnice a pacienti léčení na tomto oddělení nejsou zahrnuti do celkového přehledu péče poskytnuté v odborných léčebných ústavech.

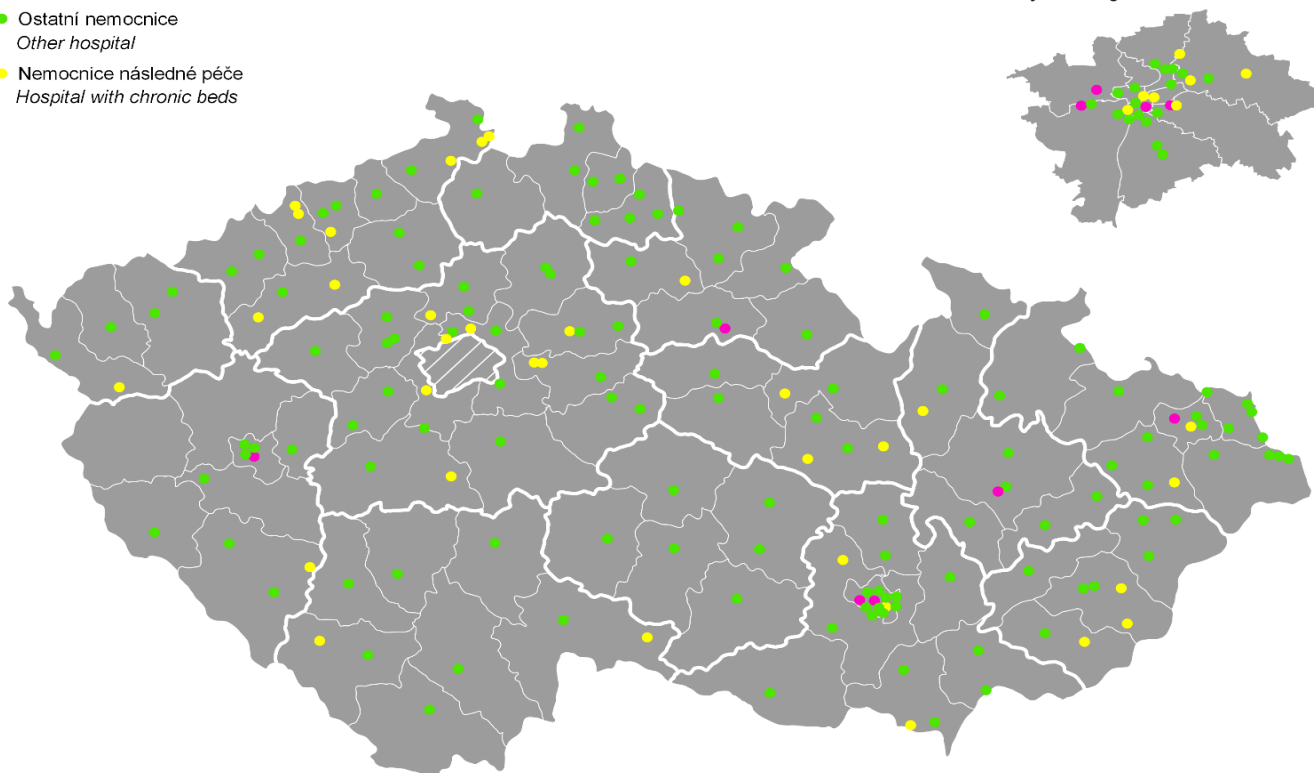
Lékařskou péči poskytovalo v roce 2018 v České republice 2 769 lékáren. Na 1 lékárně připadlo v průměru 3 838 obyvatel. Síť lékáren není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Dle výkazu T (MZ) 1-01 došlo k 31. 12. 2018 ve srovnání s předchozím rokem k nárůstu počtu evidovaných přístrojů pro magnetickou rezonanci o 10 kusů (10 %). Výrazně se dále zvýšil počet vykázaných laparoskopů o 72 kusů (11 %), ultrazvukových přístrojů o 363 kusů (6 %), scintilačních gama kamer o 6 kusů (5 %), hemodialyzačních přístrojů o 85 kusů (3 %), laserů o 41 kusů (3 %) a zubních RTG o 115 kusů (2 %). Naopak došlo k poklesu počtu evidovaných terapeutických RTG (-3) a lineárních urychlovačů (-3) a radionuklidových ozařovačů (-2).

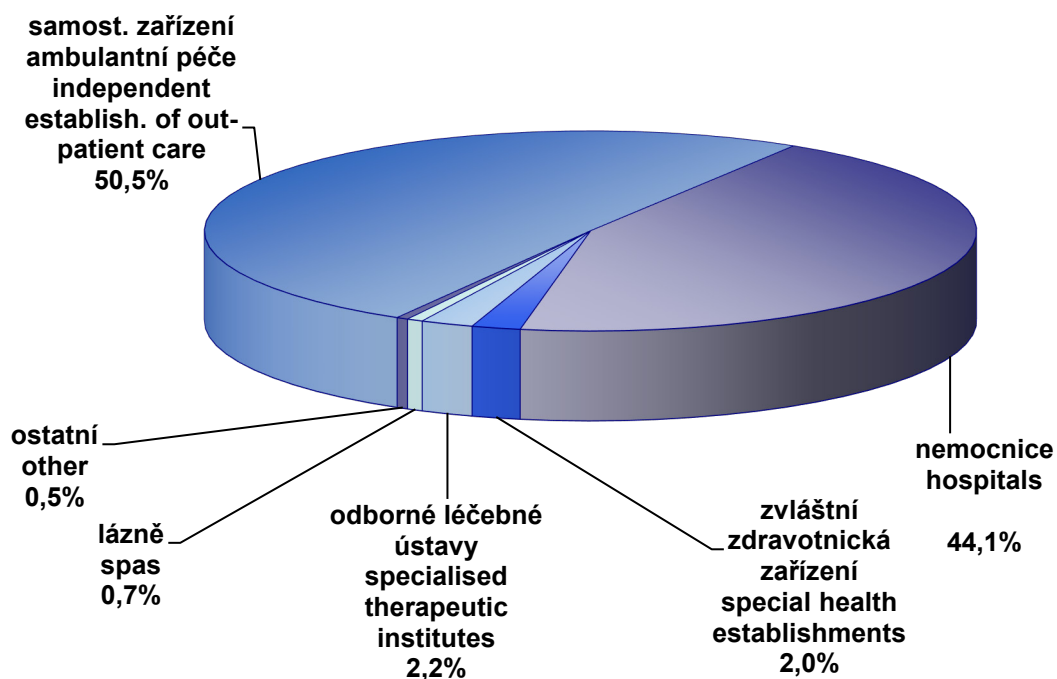
Síť nemocnic k 31. 12. 2018
Survey of hospitals to 31. 12. 2018

- 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>Physicians 1)</i> <i>(FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> <i>(FTE)</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) ⁴⁾	194	22 094,56	62 670,05
nemocnice následné péče	40	369,60	1 355,40
Odborné léčebné ústavy	120	1 107,30	5 856,84
léčebny pro dlouhodobě nemocné	35	189,52	1 012,68
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	8	42,35	197,54
psychiatrické léčebny pro dospělé	19	575,24	3 190,29
rehabilitační ústavy pro dospělé	12	90,76	450,08
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	7	65,78	406,22
dětské psychiatrické léčebny	3	18,28	83,58
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	31,97	126,93
ozdravovny	4	3,00	21,00
hospice	18	49,69	276,22
další lůžková zařízení	6	40,70	92,31
Lázeňské léčebny	93	339,55	1 125,75
lázeňské léčebny pro dospělé	93	339,55	1 125,75
dětské lázeňské léčebny	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	27 699	25 305,56	37 380,37
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	270	1 937,33	2 726,69
zdravotnická střediska	124	283,17	431,23
primární péče - samostatné ordinace	13 416	14 771,88	13 224,56
praktického lékaře pro dospělé	4 587	4 701,83	4 382,79
praktického lékaře pro děti a dorost	1 875	1 959,37	1 880,10
zubního lékaře	5 676	6 830,74	5 617,02
ženského lékaře	1 278	1 279,93	1 344,66
samostatné ordinace lékaře specialisty	8 273	7 656,88	8 018,88
ostatní ambulantní zařízení	5 616	656,30	12 979,01
Zvláštní zdravotnická zařízení	368	1 023,02	4 470,33
kojenecké ústavy a dětské domovy	25	23,16	580,05
dětské stacionáře a dětská centra	25	13,42	144,62
stacionáře	37	36,69	71,25
dopravní a záchranná zdravotnická služba	252	911,05	3 563,29
ostatní	29	38,69	111,12
Zařízení lékárenské péče	3 537	33,41	4 668,06
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 638	23,35	3 978,63
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	208	2,16	143,76
ostatní ^{2) 3)}	691	7,89	545,66
Orgány ochrany veřejného zdraví	18	191,14	888,59
Ostatní	36	21,44	16,26
Zdravotnická zařízení celkem	32 065	50 115,97	117 076,25

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 Type of establishment	Lůžka Beds
Hospitals (in-patient and out-patient care) ⁴⁾	60 328
<i>hospital with chronic beds</i>	3 123
Specialised therapeutic institutes	17 412
<i>institutes for long-term patients</i>	3 457
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	675
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 684
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 859
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 243
<i>psychiatric institutes for children</i>	210
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	427
<i>convalescent homes</i>	285
<i>hospices</i>	484
<i>other</i>	88
Balneologic institutes	23 395
<i>balneologic institutes for adults</i>	23 395
<i>balneologic institutes for children</i>	-
Independent establishments of out-patient care	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
Special health establishments	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
Establishments of pharmaceutical service	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x
<i>medical device dispensaries ²⁾</i>	x
<i>other ^{2) 3)}</i>	x
Organs of public health protection	x
Other	x
Health establishments - total	101 135

1) Incl. dentists

2) Incl. detached units

3) 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	22 094,56	62 670,05	60 328
Hl. m. Praha	28	4 649,88	11 994,67	9 713
Středočeský	29	1 840,33	5 106,56	6 239
Jihočeský	9	1 167,64	3 382,94	3 407
Plzeňský	10	1 163,31	3 201,06	3 321
Karlovarský	5	412,33	1 123,14	1 187
Ústecký	19	1 298,93	4 364,60	5 298
Liberecký	9	805,17	2 343,97	2 414
Královéhradecký	9	1 205,03	3 688,21	3 404
Pardubický	8	940,28	2 316,35	2 525
Vysočina	6	856,49	2 758,21	2 681
Jihomoravský	23	3 145,28	8 478,03	7 454
Olomoucký	9	1 378,05	3 936,03	3 458
Zlínský	10	934,81	2 855,68	2 831
Moravskoslezský	20	2 297,05	7 120,61	6 396
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes				
Česká republika	120	1 107,30	5 856,84	17 412
Hl. m. Praha	15	219,51	741,10	1 891
Středočeský	11	114,50	561,90	1 722
Jihočeský	8	37,21	156,11	516
Plzeňský	6	92,87	561,94	1 547
Karlovarský	5	16,87	92,13	413
Ústecký	7	51,22	270,09	802
Liberecký	3	19,04	78,98	229
Královéhradecký	14	42,34	254,59	1 193
Pardubický	7	61,15	382,88	1 275
Vysočina	8	116,79	698,52	1 754
Jihomoravský	8	74,53	350,62	1 071
Olomoucký	10	75,64	484,24	1 445
Zlínský	4	63,34	470,10	1 107
Moravskoslezský	14	122,29	753,64	2 447
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes				
Česká republika	93	339,55	1 125,75	23 395
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský	4	12,98	57,92	837
Jihočeský	4	19,06	57,49	1 423
Plzeňský	1	4,30	13,00	328
Karlovarský	55	144,18	471,77	11 257
Ústecký	3	20,83	61,54	1 030

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	6,34	11,93	634
Královéhradecký	3	32,96	104,22	1 071
Pardubický	1	9,43	53,22	563
Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský	3	6,60	21,85	436
Olomoucký	7	28,56	89,29	2 061
Zlínský	7	26,86	84,63	2 045
Moravskoslezský	3	27,46	98,88	1 710
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care				
Česká republika	27 699	25 305,56	37 380,37	x
Hl. m. Praha	4 521	5 269,86	6 472,76	x
Středočeský	2 784	2 182,67	3 354,53	x
Jihočeský	1 601	1 357,32	2 763,55	x
Plzeňský	1 505	1 360,39	1 886,84	x
Karlovarský	900	734,00	1 097,35	x
Ústecký	1 852	1 609,70	2 754,86	x
Liberecký	1 062	837,85	1 122,07	x
Královéhradecký	1 390	1 244,99	1 942,14	x
Pardubický	1 221	1 028,96	1 543,37	x
Vysočina	1 234	996,15	1 819,56	x
Jihomoravský	3 255	2 986,69	4 237,07	x
Olomoucký	1 762	1 667,04	2 521,05	x
Zlínský	1 638	1 283,70	1 924,99	x
Moravskoslezský	2 974	2 746,24	3 940,24	x
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments				
Česká republika	368	1 023,02	4 470,33	x
Hl. m. Praha	42	111,90	461,76	x
Středočeský	29	123,05	536,53	x
Jihočeský	22	90,37	317,17	x
Plzeňský	38	85,62	341,33	x
Karlovarský	8	33,06	170,18	x
Ústecký	27	58,31	337,13	x
Liberecký	18	55,56	181,56	x
Královéhradecký	22	45,95	274,10	x
Pardubický	16	48,91	248,97	x
Vysočina	15	52,82	249,34	x
Jihomoravský	44	100,30	446,54	x
Olomoucký	24	53,50	270,23	x
Zlínský	19	46,81	158,33	x
Moravskoslezský	44	116,88	477,15	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	3 537	33,41	4 668,06	x
Hl. m. Praha	456	2,64	712,92	x
Středočeský	381	5,41	503,76	x
Jihočeský	207	1,50	287,06	x
Plzeňský	185	7,13	253,61	x
Karlovarský	115	1,17	135,61	x
Ústecký	257	1,00	428,53	x
Liberecký	124	1,87	161,95	x
Královéhradecký	219	1,03	222,44	x
Pardubický	180	1,64	190,32	x
Vysočina	159	-	258,84	x
Jihomoravský	454	1,10	531,55	x
Olomoucký	217	7,76	250,43	x
Zlínský	206	1,14	208,22	x
Moravskoslezský	377	0,03	522,80	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection				
Česká republika	18	191,14	888,59	x
Hl. m. Praha	4	95,46	224,26	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	1	-	-	x
Plzeňský	1	10,92	83,78	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	2	42,13	164,92	x
Liberecký	1	-	-	x
Královéhradecký	1	-	-	x
Pardubický	1	9,80	47,63	x
Vysočina	1	-	-	x
Jihomoravský	1	-	100,82	x
Olomoucký	1	-	-	x
Zlínský	1	-	-	x
Moravskoslezský	2	32,84	267,17	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	36	21,44	16,26	x
Hl. m. Praha	8	9,53	11,27	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	1	0,35	-	x
Plzeňský	1	-	-	x
Karlovarský	-	-	-	x
Ústecký	-	-	-	x
Liberecký	-	-	-	x
Královéhradecký	3	1,05	-	x
Pardubický	5	2,40	-	x
Vysočina	-	-	-	x
Jihomoravský	12	7,11	1,93	x
Olomoucký	1	-	1,00	x
Zlínský	5	1,00	2,06	x
Moravskoslezský		-	-	x
	Zdravotnická zařízení celkem ³⁾ / Health establishments - total ³⁾			
Česká republika	32 065	50 115,97	117 076,25	101 135
Hl. m. Praha	5 074	10 358,78	20 618,75	11 604
Středočeský	3 238	4 278,94	10 121,21	8 798
Jihočeský	1 853	2 673,45	6 964,32	5 346
Plzeňský	1 747	2 724,54	6 341,55	5 196
Karlovarský	1 089	1 341,60	3 090,19	12 857
Ústecký	2 167	3 082,11	8 381,67	7 130
Liberecký	1 219	1 725,82	3 900,45	3 277
Královéhradecký	1 661	2 573,35	6 485,72	5 668
Pardubický	1 439	2 102,56	4 782,74	4 363
Vysočina	1 423	2 022,25	5 784,46	4 435
Jihomoravský	3 800	6 321,60	14 168,42	8 961
Olomoucký	2 031	3 210,54	7 552,27	6 964
Zlínský	1 890	2 357,66	5 704,01	5 983
Moravskoslezský	3 434	5 342,78	13 180,50	10 553

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Včetně odloučených pracovišť

³⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékařské 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	<i>Anesthesiology and intensive medicine</i>	1 431	1,34
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	225	0,21
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	567	0,53
Pediatricie	<i>Paediatrics</i>	3 282	3,08
Endokrinologie a diabetologie	<i>Endocrinology and diabetology</i>	124	0,12
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	418	0,39
Geriatricie	<i>Geriatrics / geriatry</i>	3 510	3,30
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynecology and obstetrics</i>	4 505	4,23
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Hematology and transfusion medicine</i>	268	0,25
Chirurgie	<i>Surgery</i>	7 557	7,10
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	1 135	1,07
Kardiokirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	507	0,48
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	1 417	1,33
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	1 033	0,97
Nefrologie	<i>Nefrology</i>	127	0,12
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	687	0,65
Neurologie	<i>Neurology</i>	2 804	2,63
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	35	0,03
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	428	0,40
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	<i>Orthopedics and traumatology of the locomotive system</i>	3 368	3,16
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	<i>Otorhinolaryngology and head and neck surgery</i>	1 148	1,08
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	300	0,28
Pneumologie a ftyzeologie	<i>Pneumology and phthysiology</i>	1 189	1,12
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 236	1,16
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	426	0,40
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine /Physiotherapy</i>	2 593	2,43
Revmatologie	<i>Revmatology</i>	88	0,08
Urologie	<i>Urology</i>	1 453	1,36
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	8 902	8,36
Foniatricie	<i>Phoniatrics</i>	20	0,02
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	106	0,10
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	399	0,37
Návykové nemoci	<i>Addictive illnesses / diseases</i>	81	0,08
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	1 625	1,53
Paliativní medicína	<i>Palliative medicine</i>	126	0,12
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	62	0,06
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	111	0,10
Zubní lékařství	<i>Dentistry</i>	13	0,01
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillofacial surgery</i>	163	0,15
Ostatní	<i>Others</i>	6 859	6,44
Celkem	<i>Total</i>	60 328	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.
Interna	367 533	345,87	23 807	64,78
Kardiologie	74 818	70,41	1 423	19,02
Revmatologie	2 281	2,15	52	22,80
Diabetologie	1 188	1,12	7	5,89
Gastroenterologie	6 843	6,44	284	41,50
Klinická farmakologie	818	0,77	9	11,00
Geriatric v akutní péči	8 196	7,71	898	109,57
Infekční	32 725	30,80	602	18,40
Pneumologie a ftizeologie	40 427	38,04	2 758	68,22
Neurologie	106 616	100,33	2 601	24,40
Psychiatrie	19 236	18,10	24	1,25
Nemoci z povolání	-	-	-	-
Dětské	257 676	242,49	138	0,54
Gynekologicko-porodnické	261 751	246,32	148	0,57
Samostatné novorozenecké úseky	45 733	43,04	115	2,51
Chirurgie	337 576	317,68	4 111	12,18
Cévní chirurgie	3 854	3,63	35	9,08
Neurochirurgie	27 263	25,66	231	8,47
Plastická chirurgie	14 510	13,65	-	-
Kardiochirurgie	13 695	12,89	267	19,50
Hrudní chirurgie	691	0,65	8	11,58
Maxilofaciální chirurgie	3 137	2,95	1	0,32
Traumatologie	30 189	28,41	116	3,84
Anesteziologicko-resuscitační	35 699	33,59	6 148	172,22
Ortopedie	130 887	123,17	257	1,96
Urologie	78 896	74,25	292	3,70
Ušní, nosní, krční	58 673	55,21	118	2,01
Foniatric a audiologie	555	0,52	-	-
Oční	18 953	17,84	1	0,05
Stomatologie	4 585	4,31	4	0,87
Kožní	14 242	13,40	28	1,97
Klinická onkologie	14 610	13,75	590	40,38
Radiační onkologie	23 109	21,75	1 150	49,76
Nefrologie	2 716	2,56	47	17,30
Klinická hematologie	8 161	7,68	286	35,04
Ortopedická protetika	345	0,32	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	40 514	38,13	11	0,27
Nukleární medicína	2 131	2,01	1	0,47
Léčba popálenin	2 677	2,52	22	8,22
Dětská chirurgie	18 310	17,23	8	0,44
Dětská onkologie	3 489	3,28	11	3,15
Dětská psychiatrie	1 358	1,28	-	-
Dětské oční	1 546	1,45	-	-
Dětská ORL	3 959	3,73	-	-
Dětská neurologie	4 981	4,69	-	-
Intenzivní péče	19 928	18,75	1 635	82,05
Následná ošetrovatelská péče	77 144	72,60	13 460	174,48
Paliativní péče	153	0,14	126	823,53
Celkem	2 224 377	2 093,25	61 830	27,80

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

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>Internal</i>	2 286 729	6,2
<i>Cardiology</i>	276 895	3,7
<i>Rheumatology</i>	22 379	9,8
<i>Diabetology</i>	7 294	6,1
<i>Gastroenterology</i>	38 864	5,7
<i>Clinical pharmacology</i>	6 945	8,5
<i>Geriatrics in acute care</i>	123 077	15,0
<i>Infectious diseases</i>	214 831	6,6
<i>Pneumology and phthisiology</i>	276 313	6,8
<i>Neurology</i>	631 109	5,9
<i>Psychiatry</i>	300 817	15,6
<i>Occupational diseases</i>	-	-
<i>Paediatrics</i>	878 446	3,4
<i>Gynaecology</i>	910 794	3,5
<i>Independent newborns sections</i>	265 071	5,8
<i>Surgery</i>	1 603 305	4,7
<i>Vascular surgery</i>	21 961	5,7
<i>Neurosurgery</i>	179 591	6,6
<i>Plastic surgery</i>	50 028	3,4
<i>Cardiosurgery</i>	130 685	9,5
<i>Thoracic surgery</i>	4 253	6,2
<i>Maxillofacial surgery</i>	12 807	4,1
<i>Traumatology</i>	156 020	5,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	228 402	6,4
<i>Orthopaedics</i>	692 288	5,3
<i>Urology</i>	334 422	4,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	216 860	3,7
<i>Phoniatriy and audiology</i>	3 280	5,9
<i>Ophthalmology</i>	56 986	3,0
<i>Stomatology</i>	19 240	4,2
<i>Dermatology</i>	121 323	8,5
<i>Clinical oncology</i>	68 768	4,7
<i>Radiation oncology</i>	172 367	7,5
<i>Nephrology</i>	17 447	6,4
<i>Clinical haematology</i>	73 559	9,0
<i>Orthopedical prosthetics</i>	3 712	10,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	578 479	14,3
<i>Nuclear medicine</i>	14 931	7,0
<i>Burn center</i>	25 814	9,6
<i>Paediatric surgery</i>	55 990	3,1
<i>Paediatric oncology</i>	21 565	6,2
<i>Paediatric psychiatry</i>	29 266	21,6
<i>Paediatric ophthalmology</i>	6 244	4,0
<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	11 598	2,9
<i>Paediatric neurology</i>	22 487	4,5
<i>Intensive care</i>	181 553	9,1
<i>Nursing after-care</i>	3 332 262	43,2
<i>Palliative care</i>	3 934	25,7
Total	14 690 991	6,6

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

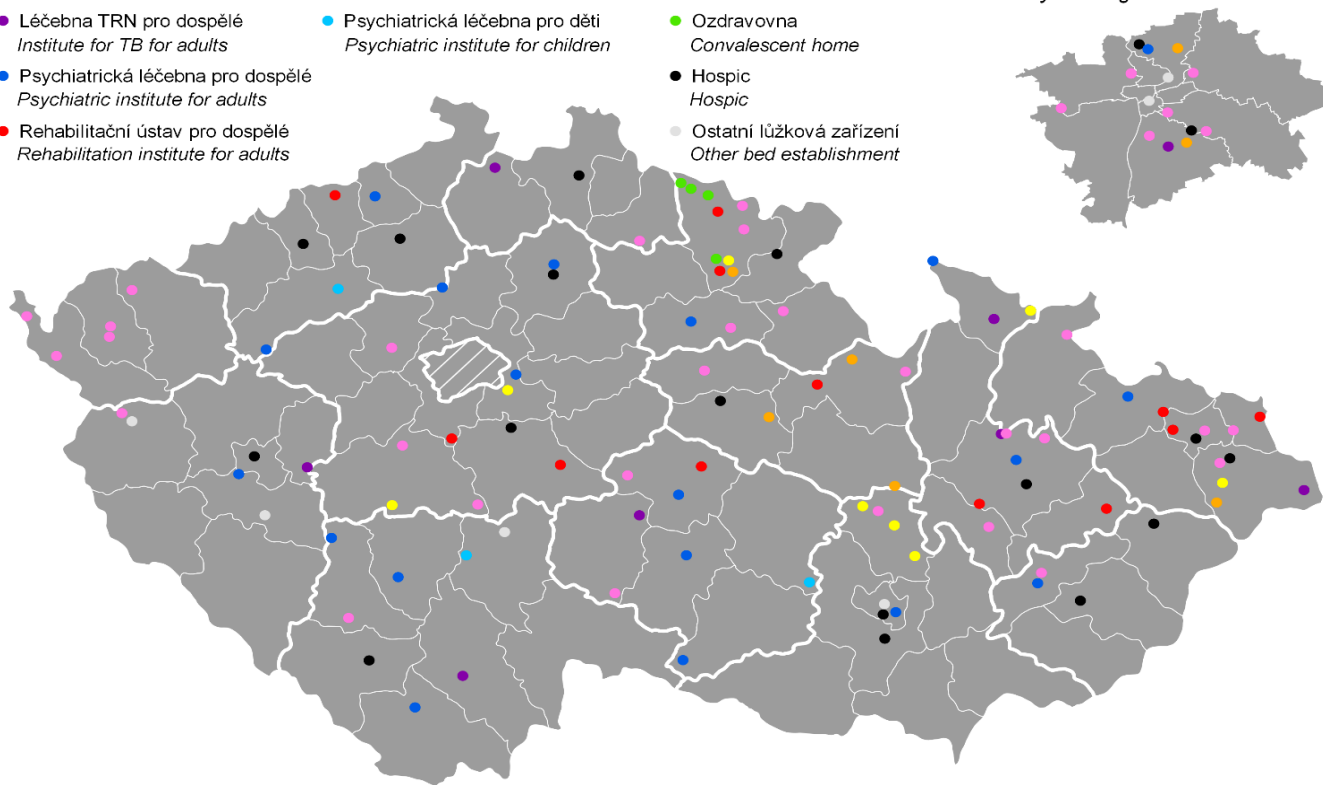
Území, kraj Territory, region	Počet hospitalizovaných Hospitalised persons		Počet zemřelých Deaths		Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay	Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants	absolutně number	na 1 000 hospitalizo- vaných per 1 000 hospitalised persons			
Česká republika	2 224 377	2 093,25	61 830	27,80	14 690 991	6,6	243,5
Hl.m.Praha	327 459	2 516,72	7 349	22,44	2 119 583	6,5	218,2
Středočeský	216 477	1 590,58	7 311	33,77	1 509 608	7,0	242,0
Jihočeský	137 608	2 147,08	3 449	25,06	851 272	6,2	249,9
Plzeňský	119 573	2 052,40	3 815	31,91	889 030	7,4	267,7
Karlovarský	51 830	1 755,25	1 700	32,80	300 071	5,8	252,8
Ústecký	175 565	2 139,52	5 689	32,40	1 165 267	6,6	219,9
Liberecký	91 174	2 064,59	2 745	30,11	632 261	6,9	261,9
Královéhradecký	107 255	1 947,65	3 148	29,35	820 898	7,7	241,2
Pardubický	87 829	1 691,87	2 592	29,51	583 456	6,6	231,1
Vysočina	108 710	2 135,68	2 568	23,62	636 600	5,9	237,4
Jihomoravský	269 416	2 274,07	7 207	26,75	1 887 628	7,0	253,2
Olomoucký	142 873	2 258,69	3 733	26,13	832 999	5,8	240,9
Zlínský	122 031	2 093,66	3 313	27,15	764 538	6,3	270,1
Moravskoslezský	266 577	2 213,46	7 211	27,05	1 697 780	6,4	265,4

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

Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2018
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2018

- Léčebna dlouhodobě nemocných
Institute for long-term patients
- Léčebna TRN pro dospělé
Institute for TB for adults
- Psychiatrická léčebna pro dospělé
Psychiatric institute for adults
- Rehabilitační ústav pro dospělé
Rehabilitation institute for adults
- Ostatní odborné léčebny pro dospělé
Other special institutes for adults
- Psychiatrická léčebna pro děti
Psychiatric institute for children
- Ostatní odborné léčebny pro děti
Other special institutes for children
- Ozdravovna
Convalescent home
- Hospic
Hospic
- Ostatní lůžková zařízení
Other bed establishment

Hlavní město Praha
City of Prague



3.4 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

In-patient care in specialised institutes

Druh ústavu <i>Type of institute</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 225	4,7	398	94,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	36 811	41,2	1 322	35,9
Psychiatrické léčebny pro děti	1 062	6,3	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	18 323	20,5	3 108	169,6
Rehabilitační ústavy	13 630	12,8	6	0,4
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	13 294	14,9	175	13,2
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 858	28,9	-	-
Hospice	4 139	3,9	3 539	855,0
	Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>	188 485		44,6	279,2
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	2 943 768		80,0	339,0
<i>Psychiatric institutes for children</i>	61 491		57,9	292,8
<i>Institutes for long-term patients</i>	1 112 776		60,7	321,9
<i>Rehabilitation institutes</i>	432 676		31,7	232,7
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	415 390		31,2	334,2
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	137 472		28,3	321,9
<i>Hospices</i>	126 590		30,6	261,5

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny

¹⁾ Calculated for corresponding age groups

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	2018
Počet zařízení		37	34	31	27
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 987	1 963	1 470	1 270
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 847	2 077	1 666	1 469
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	333	358	694	721
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	týrané	52	55	80	55
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	594	743	567	570
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	378	380	531	415
	<i>medical + social</i>				
	sociální	875	954	568	484
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 812	2 085	1 666	1 494
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	864	1 132	1 057	1 051
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	501	484	124	65
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	153	133	54	46
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	313	318	65	19
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	35	33	5	0
	<i>for parents' rights divestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	151	192	258	162
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	161	169	158	135
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do domova pro osoby s postižením ²⁾	47	39	13	17
	<i>to home for disabled persons ²⁾</i>				
	jinam	88	69	56	64
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		21	17	11	7
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetřovacích dnů		584 362	567 502	441 422	322 003
<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>	9 902 339	.	.
v tom: specialisté <i>incl. specialists</i>	.	.	.
praktičtí lékaři <i>GP for children</i> pro děti a dorost <i>and adolescents</i>	9 902 339	545,99	100,00
v tom: v zařízeních <i>incl.: in establishments</i>	9 844 070	542,77	99,41
z toho: léčebná <i>o.w.: curative</i>	6 932 518	382,24	70,01
preventivní <i>preventive</i>	2 293 672	126,47	23,16
v návštěvní službě <i>in visiting service</i>	58 269	3,21	0,59

3.7 Lékařská péče o ženy

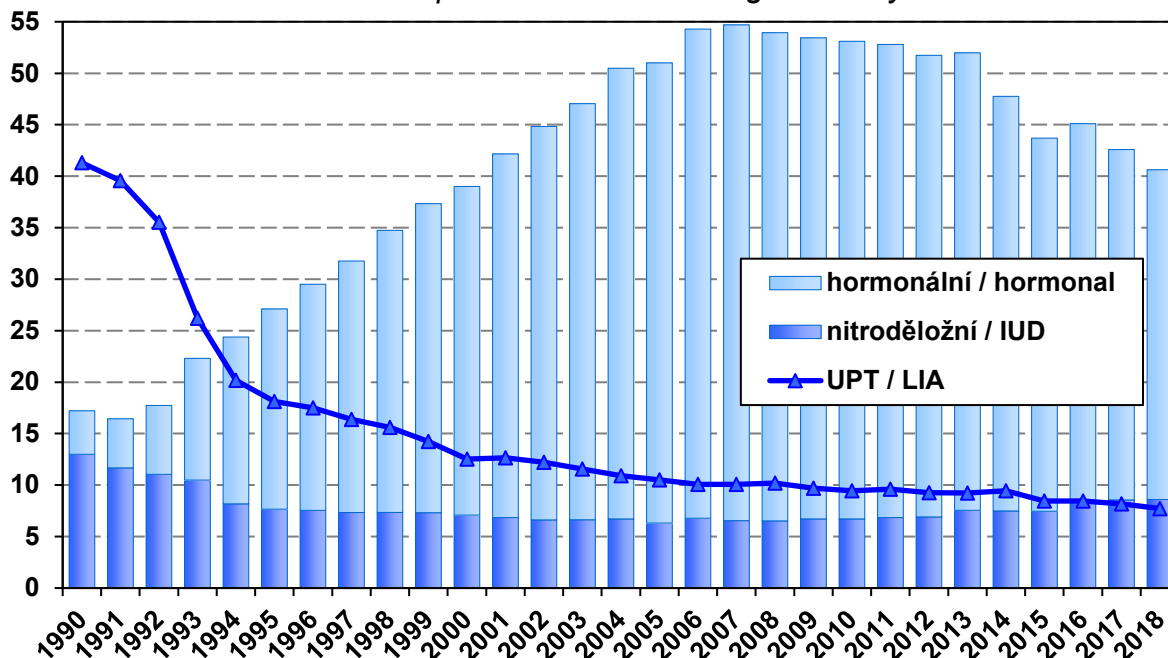
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	<i>Celkem Total</i>	<i>Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49</i>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	129 074	54,5
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	962 559	406,2
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	203 841	86,0
hormonální	<i>hormonal</i>	758 718	320,2
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	9 848 177	4 156,2 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	.	.

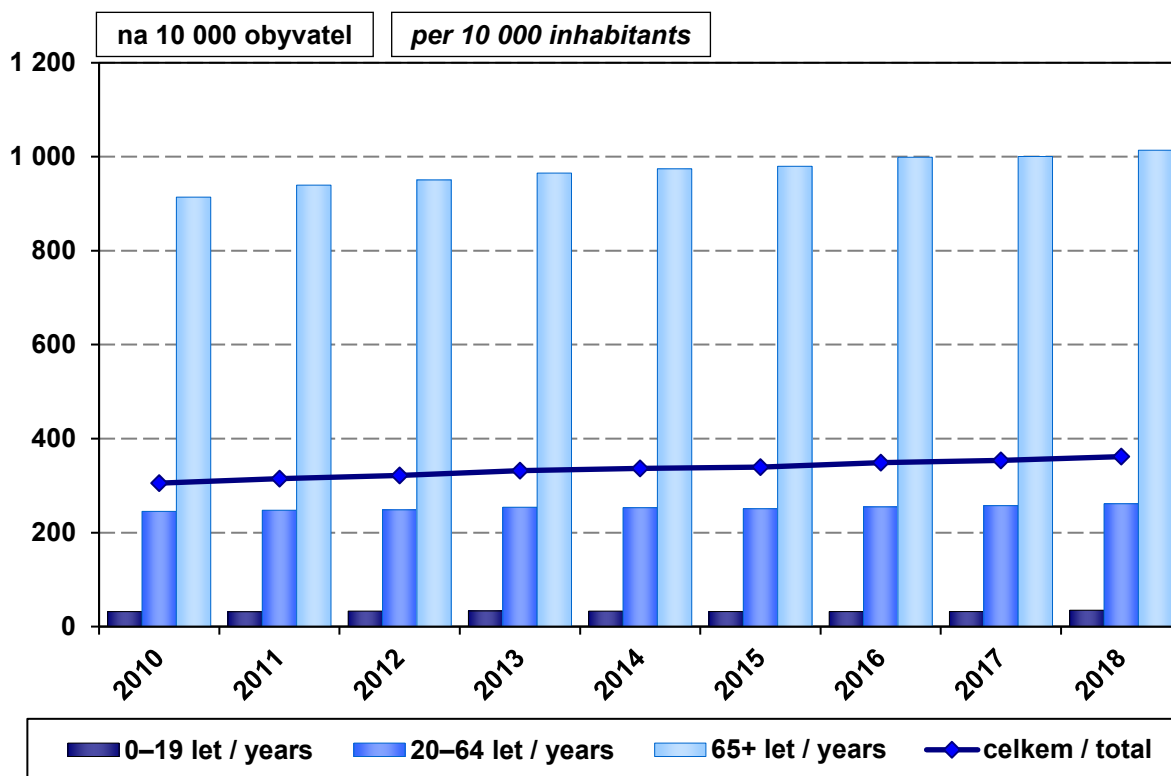
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

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 NRHZS - kromě roku 2018 jsou zpětně přepočteny i roky předchozí.

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>	5 859 052	.	.	5 513,7	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 923 428	361 591	212 565	1 810,0	2 150,2	4 574,8
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	166 151	20 906	19 798	156,4	124,3	426,1
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	287 467	68 180	37 239	270,5	405,4	801,5
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	356 375	86 744	59 585	335,4	515,8	1 282,4
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	423 583	81 135	37 216	398,6	482,5	801,0
ostatní úrazy <i>other injury</i>	698 681	104 626	58 727	657,5	622,2	1 263,9
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	465 907	89 114	50 755	438,4	529,9	1 092,3
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	39 254	164	3 065	36,9	1,0	66,0
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	2 828	32	480	2,7	0,2	10,3

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

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

3.9 Ambulantní péče – v oboru očním

Out-patient care – ophtalmology

	Celkem Total	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
absolutně / number				
Léčení pacienti	2 715 729	474 117	1 285 063	956 549
z toho: glaukom	384 406	7 472	167 767	209 167
strabismus	60 761	48 251	10 090	2 420
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
<i>Patients under treatment</i>	2 555,6	2 209,0	2 002,6	4 636,6
o. w.: <i>glaucoma</i>	346,9	34,8	261,4	1 013,9
<i>strabismus</i>	57,2	224,8	15,7	11,7

3.10 Zdravotnická záchranná služba Health emergency service

Ukazatel Index	Zdravotnická záchranná služba Health emergency service			
	rychlá lékařská pomoc fast medical aid	rychlá zdravot. pomoc fast health aid	rendez vous	letecká záchranná služba air-borne fast aid
Počet vozidel Number of vehicles				x
Počet výjezdů ZZS (bez LVS) Number of primary rides total	109 675	752 835	126 981	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS) Number of secondary rides total	6 284	33 901	635	x
Počet misí letecké záchranné služby Number of air-borne missions	x	x	x	6 303
z toho: mise do terénu o.w.: field missions	x	x	x	5 488
akutní transporty ze zdravotnického zařízení acute transports from health establishment	x	x	x	774
Příčina zásahu Cause of action	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾			
	závažnost stavu patient status			
	bez ohrožení života not vital danger	ohrožení života vital danger	resuscitace resuscitation	úmrť dead
Traumata Traumas	190 947	7 161	583	1 056
Somatická onemocnění Somatic diseases	558 811	36 092	4 767	15 680
Jiné a neznámé Other and unknown	83 649	3 148	288	2 660
Celkem Total	833 407	46 401	5 638	19 396

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	6 393	4 091	2 769	208
Hl. m. Praha	891	597	334	50
Středočeský	625	491	295	20
Jihočeský	315	206	156	9
Plzeňský	299	210	151	17
Karlovarský	162	137	87	11
Ústecký	344	357	190	12
Liberecký	213	129	103	7
Královéhradecký	433	190	176	6
Pardubický	344	181	151	3
Vysočina	335	197	120	6
Jihomoravský	952	501	354	19
Olomoucký	369	226	171	16
Zlínský	390	200	174	7
Moravskoslezský	721	471	307	25

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>	84	126 783	304 471	3 625
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	386	27 590	210 446	545
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	249	42 770	4 569 746	18 352
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	404	26 361	3 161 266	7 825
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	272	39 154	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	466	22 854	260 457	559
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	32	332 806	59 436	1 857
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	119	89 494	387 744	3 258
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	5	2 129 960	3 800	760
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	532 490	18 629	931
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	45	236 662	93 051	2 068
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	17	626 459	31 390	1 846
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	41	259 751	67 442	1 645
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	3	3 549 933	339	113
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	1	10 649 800	.	.

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>	6	1 774 967	30 050	5 008
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	161	66 148	1 147 616	7 128
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	71	149 997	668 523	9 416
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	48	221 871	384 169	8 004
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	71	149 997	302 946	4 267
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	1 521 400	3 644	521
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 687	1 873	4 145 377	729
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 827	5 829	1 122 675	614
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	178	59 830	57 365	322
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	23	463 035	121 277	5 273
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	16	665 613	47 467	2 967
CT simulátory <i>CT simulators</i>	14	760 700	18 930	1 352
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	968 164	1 334 654	121 332
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	266 245	2 273 978	56 849
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	7	1 521 400	30 807	4 401
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	1	10 649 800	.	.

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	10 649 800	.	.
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	709 987	5 352	357
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	7	1 521 400	29 740	4 249
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	31	343 542	36 420	1 175
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	5	2 129 960	9 694	1 939
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	91	117 031	230 941	2 538
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 649 800	.	.
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	16	665 613	54 771	3 423
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	9	1 183 311	830	92
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	27	394 437	6 420	238
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 884	5 653	2 829 618	1 502
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	534	19 943	664 649	1 245

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>
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	1 197	8 897	2 961 451	2 474
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	2 281	4 669	4 115 276	1 804
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	510	20 882	587 475	1 152
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	23	463 035	14 435	628
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	2	5 324 900	.	.
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	61	174 587	30 401	498
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	55	193 633	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	40	266 245	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	18	591 656	974	54
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	38	280 258	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 183 311	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	39	273 072	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	38	280 258	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	2	5 324 900	.	.

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>	2 565	4 152	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 527	4 214	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	19	560 516	109 134	5 744
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	86	123 835	466 679	5 427
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	3 549 933	4 410	1 470
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	5 324 900	.	.
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 412	7 542	887 508	629
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 640	2 926	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	10	1 064 980	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	7	1 521 400	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	76	140 129	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	731	14 569	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	41	259 751	x	x
Duodenoskop <i>Duodenoscope</i>	240	44 374	x	x
Gastroskop <i>Gastroscope</i>	961	11 082	x	x
Koloskop <i>Coloscope</i>	843	12 633	x	x
Rektoskop <i>Rectoscope</i>	291	36 597	x	x
Kardiotokograf <i>Cardiotocograph (CTG)</i>	1 675	6 358	844 583	504

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 2018 celkem 274 665 pracovníků (přepočtený počet) - tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků. Z tohoto počtu pracovníků působilo ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) celkem 5 453 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 2,0 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, stejně jako v minulých letech. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 94 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví.

V roce 2018 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 15 309 smluvních pracovníků, což představuje 6 % 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 25 % a všeobecné sestry a porodní asistentky 20 %.

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 rozdělení 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 2018 podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví na úhrnném počtu pracovníků činil 81,5 %. V rámci této skupiny nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 52 %, a lékaři (včetně zubních lékařů) 22 %.

Z hlediska zřizovatelů pracovalo v zařízeních Ministerstva zdravotnictví 23 % osob z celkového počtu pracovníků, v krajských zařízeních 27 % pracovníků, na privátní zařízení (zřizovatel jiná právnická osoba, fyzická osoba, církev) připadalo 43 % pracovníků

V roce 2018 pracovalo 25 % všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Většina pracovníků, necelé 75 %, působila v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev a jiná právnická osoba.

Na 10 000 obyvatel České republiky v roce 2018 připadalo 40 lékařů, 7 zubních lékařů a 81 všeobecných sester a porodních asistentek.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, bez lánů, pracovalo přes 150 tisíc pracovníků, tj. 54,7 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 31,1 %, tj. přes 85 tisíc pracovníků. V rámci pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 87 % tj. téměř 131 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) <i>Employees on payroll and employers (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	259 356,04	61 264,46	70 105,79
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	212 265,00	48 069,22	55 937,62
Lékař celkem § 4	39 266,54	8 544,40	8 518,19
Zubní lékař celkem § 7	7 095,96	154,28	33,01
Farmaceut § 10	6 126,94	408,20	356,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	111 972,80	26 648,26	33 106,14
SPBD	82 959,07	20 194,94	24 699,19
VŠEOBECNÁ SESTRA CELKEM § 5	75 905,25	17 985,10	21 910,03
Dětská sestra CELKEM §5a	3 419,63	1 354,75	1 464,07
Porodní asistentka § 6	3 634,19	855,09	1 325,09
ostatní	29 013,73	6 453,32	8 406,95
Ergoterapeut § 7	524,59	147,65	122,01
Radiologický asistent § 8	3 102,28	933,65	922,73
Zdravotní laborant § 9	6 393,60	2 128,91	1 865,26
Zdravotně -sociální pracovník § 10	1 164,36	228,42	674,00
Optometrista § 11	538,35	2,50	1,49
Ortoptista § 12	53,54	3,51	1,60
Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví § 13	554,25	484,47	39,21
Ortotik-protetik § 14	99,99	6,08	0,10
Nutriční terapeut § 15	780,26	259,49	262,72
Zubní technik § 16	2 621,88	59,13	3,00
Dentální hygienistka § 17	955,61	4,76	1,09
Zdravotnický záchranář § 18	3 225,73	358,82	2 610,22
Farmaceutický asistent § 19	4 484,69	428,58	376,82
Biomedicínský technik § 20	98,50	49,58	15,65
Radiologický technik § 21	37,19	9,69	1,69
Adiktolog § 21a	60,04	25,51	2,00
Praktická sestra §21b	4 314,17	1 322,57	1 507,36
Terapeut tradiční čínské medicíny §21d	3,50	-	-
Specialista tradiční čínské medicíny §21e	1,20	-	-

**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>
Total	14 629,18	108 152,40	5 204,21
Professional health personnel	10 837,82	93 361,38	4 058,96
<i>physicians</i>	1 362,97	19 896,75	944,23
<i>dentists</i>	9,16	6 849,66	49,85
<i>pharmacists</i>	73,69	5 269,68	18,39
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	6 383,93	43 655,28	2 179,19
nurses	5 220,08	31 027,12	1 817,74
<i>general nurses</i>	4 725,58	29 467,88	1 816,66
<i>paediatric nurse</i>	267,15	333,66	-
<i>midwives</i>	227,35	1 225,58	1,08
others	1 163,85	12 628,16	361,45
<i>ergotherapist</i>	68,80	170,11	16,02
<i>radiology assistant</i>	187,46	997,04	61,40
<i>medical laboratory technician</i>	257,74	2 046,53	95,16
<i>medical social worker</i>	160,09	97,10	4,75
<i>optometrist</i>	1,00	533,36	-
<i>orthoptist</i>	3,45	44,98	-
<i>public health protection assistant</i>	2,16	24,16	4,25
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	93,81	-
<i>nutritional therapist</i>	81,94	151,37	24,74
<i>dental technicians</i>	-	2 551,75	8,00
<i>dental hygienist</i>	0,09	949,22	0,45
<i>health rescuer</i>	28,47	176,76	51,46
<i>pharmacy laboratory technician</i>	57,98	3 613,28	8,03
<i>biomedical technician</i>	3,13	28,14	2,00
<i>radiographer</i>	0,13	25,68	-
<i>addictologist</i>	-	27,78	4,75
<i>practical nurse</i>	311,41	1 092,39	80,44
<i>therapist of traditional Chinese medicine</i>	-	3,50	-
<i>specialist of traditional Chinese medicine</i>	-	1,20	-

**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) <i>Employees on payroll and employers (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>
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	12 188,92	3 125,82	1 883,63
Klinický psycholog CELKEM § 22	974,22	331,06	87,35
Klinický logoped § 23	421,34	47,09	30,55
Zrakový terapeut § 23a	5,80	-	-
Fyzioterapeut a odborný fyzioterapeut § 24	7 814,93	998,89	1 382,10
Radiologický fyzik § 25	136,27	71,17	31,61
Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků § 26	2 146,85	1 164,93	285,82
Biomedicínský inženýr § 27	276,23	168,83	58,22
Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví § 28	413,28	343,85	7,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	32 170,63	7 540,47	11 110,84
Asistent behaviorálního analytika §29N	0,15	-	-
Behaviorální technik §29a	16,00	-	-
Zdravotnický asistent § 29 s	18,36	-	1,00
Laboratorní asistent § 30	332,14	67,63	54,57
Ortoticko-protetický technik § 31	90,65	-	-
Nutriční asistent § 32	25,66	4,30	5,09
Asistent zubního technika § 33	83,40	0,09	-
Řidič ZZS § 35	2 271,14	2,92	2 050,72
Ošetřovatel § 36	4 907,61	931,39	1 748,65
Masér a nevidomý a slabozraký masér § 37	1 265,58	113,25	52,51
Laboratorní pracovník § 38	26,17	-	-
Zubní instrumentárka § 39	1 882,34	20,25	0,59
Řidič dopravy nemocných a raněných § 40	2 372,39	231,99	592,69
Autoptický laborant § 41	30,77	11,84	11,15
Sanitář § 42	18 848,27	6 156,81	6 593,87

**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>	543,58	6 408,17	227,72
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	17,96	509,63	28,22
<i>clinical speech therapist</i>	10,12	330,66	2,92
<i>eye therapist</i>	-	5,80	-
<i>physiotherapist</i>	460,44	4 806,57	166,93
<i>radiological physicist</i>	1,40	31,49	0,60
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	36,34	645,50	14,26
<i>biomedical engineer</i>	16,52	25,56	7,10
<i>specialist in public health protection</i>	0,80	52,96	7,69
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 192,55	10 719,24	607,53
<i>assistant of behavioral analyst</i>	-	0,15	-
<i>behavioral techniques</i>	-	16,00	-
<i>health care assistant</i>	1,20	16,16	-
<i>laboratory assistant</i>	10,45	196,24	3,25
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	90,65	-
<i>nutritional assistant</i>	5,07	11,20	-
<i>dental technician assistant</i>	-	82,56	0,75
<i>emergency ambulance driver</i>	2,00	192,58	22,92
<i>nurse auxiliary</i>	755,88	1 425,73	45,96
<i>masseur</i>	54,45	1 001,57	43,80
<i>laboratory technician</i>	-	26,17	-
<i>dental assistant</i>	-	1 857,50	4,00
<i>driver of patients and wounded</i>	133,91	1 308,05	105,75
<i>autopsy technician</i>	2,00	4,78	1,00
<i>hospital porter</i>	1 227,59	4 489,90	380,10

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) <i>Employees on payroll and employers (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>
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	3 443,20	1 647,79	928,83
Psycholog § 43	241,02	78,61	26,36
Logoped § 43	156,24	24,50	20,88
Oftalmoped § 43	2,20	-	2,20
Abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření § 43	89,35	56,98	11,35
Abs. stud. oboru přírod. zaměření § 43	603,06	425,49	88,82
Abs. stud. oboru elektro zaměření § 43	79,46	24,63	33,54
Sociální pracovník § 43	2 098,24	973,68	716,27
Pedagogické zaměření § 43	26,09	3,40	12,87
Pracovní terapeut § 43	147,54	60,50	16,54
Ostatní	47 091,04	13 195,24	14 168,17
Učitelé	102,24	69,10	7,51
Vychovatelé	346,56	26,08	224,39
THP	20 357,38	7 417,82	4 953,41
Dělníci a provozní pracovníci	26 284,86	5 682,24	8 982,86

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>	271,94	562,59	32,05
<i>psychologists</i>	4,64	130,61	0,80
<i>speech therapist</i>	8,92	99,61	2,33
<i>oftalmoped</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	21,02	-
<i>natural science graduate</i>	6,23	65,02	17,50
<i>electrical technology graduate</i>	2,00	18,29	1,00
<i>social science graduate</i>	193,84	205,03	9,42
<i>pedagogical focus</i>	0,92	7,90	1,00
<i>work therapist</i>	55,39	15,11	-
<i>other</i>	3 791,36	14 791,02	1 145,25
<i>teachers</i>	19,18	6,45	-
<i>schoolmasters</i>	49,98	43,11	3,00
<i>technical and economic personnel</i>	1 138,26	6 160,67	687,22
<i>manual workers and operational personnel</i>	2 583,94	8 580,79	455,03

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

1/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	15 309,27	1 174,89	3 687,03
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	11 641,60	569,72	3 006,24
lékaři	3 228,23	224,74	1 443,71
zubní lékaři	525,24	11,23	11,22
farmaceuti	398,74	12,94	7,78
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní	1 969,41	75,28	438,08
všeobecné, porodní a dětské sestry (SPBD)	3 134,03	93,73	650,07
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	616,84	52,54	46,09
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 663,87	73,18	390,99
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	105,23	26,08	18,31
Učitelé	20,90	17,99	1,27
Vychovatelé	17,81	4,91	10,61
Technicko-hospodářští pracovníci	1 458,65	390,33	234,88
Dělníci a provozní pracovníci	2 170,31	191,94	434,04

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
Total	947,60	9 250,74	249,01
Professional health personnel	733,45	7 118,43	213,77
<i>physicians</i>	328,51	1 091,58	139,69
<i>dentists</i>	2,88	498,43	1,49
<i>pharmacists</i>	4,67	372,91	0,45
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)-other</i>	117,02	1 307,51	31,53
<i>general nurses, paediatric nurse and midwives</i>	179,25	2 186,34	24,63
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	21,26	493,70	3,26
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	73,07	1 114,36	12,27
<i>other professional workers in health care</i>	6,78	53,61	0,45
Teachers	0,76	0,62	0,26
Schoolmasters	0,41	1,89	-
Technical and economic personnel	35,52	772,50	25,42
Manual workers and operational personnel	177,47	1 357,30	9,56

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>	zdravotníci pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	všeobecné, dětské a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives paediatric nurse</i>
	absolutně / number				
Česká republika	39 266,54	7 095,96	6 126,94	29 013,73	82 959,07
Hl.m.Praha	8 286,42	1 513,49	977,59	5 357,63	14 541,14
Středočeský	3 322,96	583,99	528,83	2 303,05	7 221,95
Jihočeský	2 078,12	388,17	321,50	1 995,79	4 650,62
Plzeňský	2 178,54	419,76	297,61	1 699,67	4 400,98
Karlovarský	1 049,83	168,31	152,15	650,36	2 246,30
Ústecký	2 434,39	393,26	337,81	2 155,24	5 795,96
Liberecký	1 324,71	249,30	230,37	1 011,09	2 699,18
Královéhradecký	1 992,62	358,33	398,62	1 524,83	4 672,77
Pardubický	1 501,82	268,52	321,08	1 193,94	3 314,56
Vysočina	1 569,70	274,25	269,95	1 200,31	4 237,22
Jihomoravský	4 880,10	911,23	881,18	3 482,49	10 156,05
Olomoucký	2 573,44	450,93	371,91	1 791,97	5 532,53
Zlínský	1 792,92	378,80	349,95	1 296,37	4 148,39
Moravskoslezský	4 280,96	737,63	688,39	3 350,99	9 341,42
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	36,95	6,68	5,77	27,30	78,07
Hl.m.Praha	63,69	11,63	7,51	41,18	111,76
Středočeský	24,42	4,29	3,89	16,92	53,06
Jihočeský	32,42	6,06	5,02	31,14	72,56
Plzeňský	37,39	7,20	5,11	29,17	75,54
Karlovarský	35,55	5,70	5,15	22,02	76,07
Ústecký	29,67	4,79	4,12	26,26	70,63
Liberecký	30,00	5,65	5,22	22,90	61,12
Královéhradecký	36,18	6,51	7,24	27,69	84,85
Pardubický	28,93	5,17	6,19	23,00	63,85
Vysočina	30,84	5,39	5,30	23,58	83,24
Jihomoravský	41,19	7,69	7,44	29,39	85,72
Olomoucký	40,68	7,13	5,88	28,33	87,46
Zlínský	30,76	6,50	6,00	22,24	71,17
Moravskoslezský	35,55	6,12	5,72	27,82	77,56

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	12 188,92	32 170,63	3 443,20	47 091,04	259 356,04
Hl.m.Praha	2 860,96	4 633,63	711,57	7 867,18	46 749,61
Středočeský	955,11	3 034,66	356,41	3 234,22	21 541,18
Jihočeský	574,05	1 682,42	295,05	2 544,36	14 530,07
Plzeňský	511,53	1 774,24	59,84	2 197,10	13 539,27
Karlovarský	386,32	1 736,16	96,22	3 458,30	9 943,95
Ústecký	706,16	2 573,91	271,92	3 526,12	18 194,77
Liberecký	322,49	1 189,32	104,81	1 556,62	8 687,89
Královéhradecký	675,55	1 740,97	193,34	3 361,46	14 918,48
Pardubický	515,27	1 228,02	67,96	2 183,51	10 594,68
Vysočina	373,45	1 412,67	273,38	1 750,94	11 361,87
Jihomoravský	1 392,90	3 432,56	248,59	5 144,57	30 529,68
Olomoucký	774,66	1 923,58	420,26	3 349,99	17 189,27
Zlínský	505,57	1 524,94	120,23	2 269,93	12 387,10
Moravskoslezský	1 634,91	4 283,55	223,63	4 646,74	29 188,22
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	11,47	30,27	3,24	44,32	244,07
Hl.m.Praha	21,99	35,61	5,47	60,46	359,30
Středočeský	7,02	22,30	2,62	23,76	158,27
Jihočeský	8,96	26,25	4,60	39,70	226,71
Plzeňský	8,78	30,45	1,03	37,71	232,39
Karlovarský	13,08	58,80	3,26	117,12	336,76
Ústecký	8,61	31,37	3,31	42,97	221,73
Liberecký	7,30	26,93	2,37	35,25	196,73
Královéhradecký	12,27	31,61	3,51	61,04	270,91
Pardubický	9,93	23,66	1,31	42,06	204,09
Vysočina	7,34	27,75	5,37	34,40	223,21
Jihomoravský	11,76	28,97	2,10	43,42	257,69
Olomoucký	12,25	30,41	6,64	52,96	271,75
Zlínský	8,67	26,16	2,06	38,94	212,52
Moravskoslezský	13,58	35,57	1,86	38,58	242,36

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	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	všeobecné sestry,dětské sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives paediatric nurse
	absolutně / number				
Česká republika	3 228,23	525,24	398,74	1 969,41	3 134,03
Hl.m.Praha	461,31	97,56	60,20	285,07	434,90
Středočeský	326,97	45,02	47,34	177,99	418,23
Jihočeský	177,62	29,54	22,17	142,27	175,64
Plzeňský	99,50	26,73	25,07	117,60	123,31
Karlovarský	117,41	6,05	9,20	69,95	123,58
Ústecký	233,41	21,05	19,39	171,96	258,51
Liberecký	127,43	24,38	15,85	75,67	114,51
Královéhradecký	180,66	41,75	21,57	93,00	195,12
Pardubický	311,79	20,43	16,25	94,00	180,24
Vysočina	144,82	33,48	27,15	154,67	192,26
Jihomoravský	468,39	61,87	47,53	219,95	309,93
Olomoucký	138,41	47,76	20,20	80,88	146,88
Zlínský	164,21	21,72	19,33	76,55	182,70
Moravskoslezský	276,28	47,91	47,49	209,85	278,23
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	3,04	0,49	0,38	1,85	2,95
Hl.m.Praha	3,55	0,75	0,46	2,19	3,34
Středočeský	2,40	0,33	0,35	1,31	3,07
Jihočeský	2,77	0,46	0,35	2,22	2,74
Plzeňský	1,71	0,46	0,43	2,02	2,12
Karlovarský	3,98	0,20	0,31	2,37	4,19
Ústecký	2,84	0,26	0,24	2,10	3,15
Liberecký	2,89	0,55	0,36	1,71	2,59
Královéhradecký	3,28	0,76	0,39	1,69	3,54
Pardubický	6,01	0,39	0,31	1,81	3,47
Vysočina	2,85	0,66	0,53	3,04	3,78
Jihomoravský	3,95	0,52	0,40	1,86	2,62
Olomoucký	2,19	0,75	0,32	1,28	2,32
Zlínský	2,82	0,37	0,33	1,31	3,13
Moravskoslezský	2,29	0,40	0,39	1,74	2,31

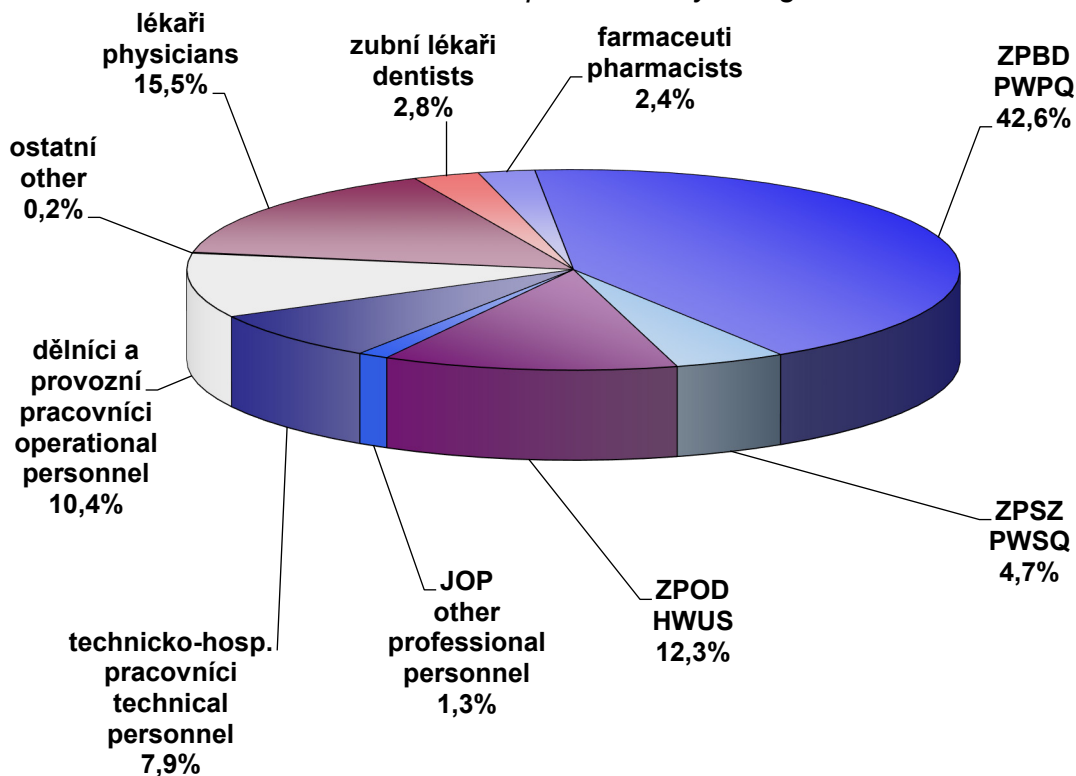
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

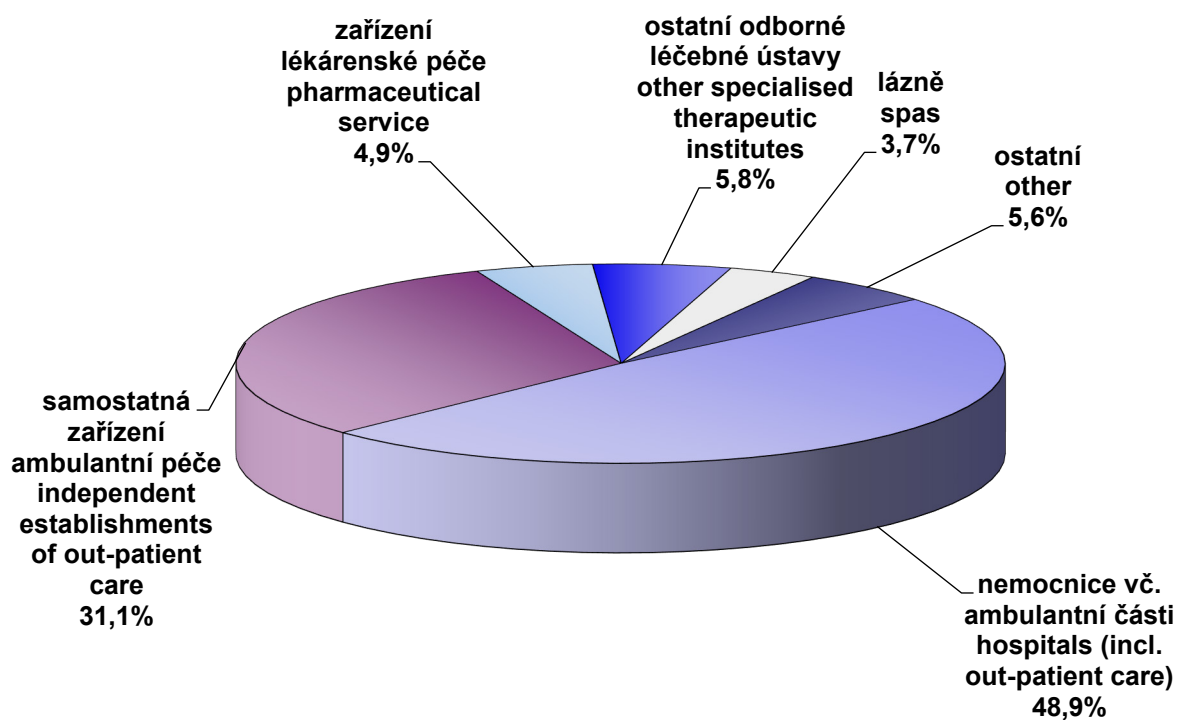
2/2

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	616,84	1 663,87	105,23	3 667,66	15 309,27
Hl.m.Praha	136,09	139,61	23,78	758,22	2 396,76
Středočeský	66,67	202,77	11,60	405,59	1 702,17
Jihočeský	49,70	78,63	2,60	178,43	856,61
Plzeňský	12,82	115,69	0,35	158,60	679,67
Karlovarský	20,19	135,80	2,42	237,41	722,00
Ústecký	22,33	121,44	8,54	231,86	1 088,49
Liberecký	23,15	62,27	2,47	109,76	555,49
Královéhradecký	21,60	66,37	2,00	268,57	890,64
Pardubický	31,29	124,94	2,88	187,90	969,73
Vysočina	27,76	118,27	10,32	130,10	838,83
Jihomoravský	56,83	160,90	16,56	300,67	1 642,63
Olomoucký	41,93	65,38	6,90	161,72	710,07
Zlínský	18,65	68,90	5,42	202,89	760,38
Moravskoslezský	87,83	202,88	9,39	335,93	1 495,80
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants					
Česká republika	0,58	1,57	0,10	3,45	14,41
Hl.m.Praha	1,05	1,07	0,18	5,83	18,42
Středočeský	0,49	1,49	0,09	2,98	12,51
Jihočeský	0,78	1,23	0,04	2,78	13,37
Plzeňský	0,22	1,99	0,01	2,72	11,67
Karlovarský	0,68	4,60	0,08	8,04	24,45
Ústecký	0,27	1,48	0,10	2,83	13,26
Liberecký	0,52	1,41	0,06	2,49	12,58
Královéhradecký	0,39	1,21	0,04	4,88	16,17
Pardubický	0,60	2,41	0,06	3,62	18,68
Vysočina	0,55	2,32	0,20	2,56	16,48
Jihomoravský	0,48	1,36	0,14	2,54	13,87
Olomoucký	0,66	1,03	0,11	2,56	11,23
Zlínský	0,32	1,18	0,09	3,48	13,05
Moravskoslezský	0,73	1,68	0,08	2,79	12,42

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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený 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	129 008,57	2 678,77	495,57	7 865,88
Odborní zdravotničtí pracovníci	105 523,63	2 041,09	325,47	5 992,16
lékaři	19 786,16	144,96	31,64	568,82
zubní lékaři	214,78	-	-	2,71
farmaceuti	904,50	-	-	14,67
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní	12 986,02	176,03	27,21	516,19
všeobecné ,dětské sestry porodní asistentky (SPBD)	48 116,81	815,66	168,33	2 747,37
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4 477,55	145,54	18,13	254,42
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	18 300,82	730,40	76,89	1 744,41
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	736,99	28,50	3,27	143,57
Ostatní	23 484,94	637,68	170,10	1 873,72

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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	1 671,32	66,00	9 584,70	2 795,67
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 100,68	25,00	3 548,77	1 866,68
lékaři	77,57	3,00	308,53	171,45
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	1,50	4,76
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) ostatní	84,32	-	161,52	112,07
všeobecné, dětské sestry a porodní asistentky (SPBD)	365,51	21,00	927,08	775,08
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	212,16	1,00	625,85	176,12
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	341,28	-	1 489,88	582,81
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	19,84	-	34,41	44,39
Ostatní	570,64	41,00	6 035,93	928,99

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 (přepočtený 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 other <i>establishments for children</i>
Total	79 077,30	1 071,00	-	398,36
Professional health personnel	69 734,52	745,89	-	263,83
<i>physicians</i>	17 193,10	19,30	-	10,68
<i>dentists</i>	6 868,47	-	-	-
<i>pharmacists</i>	81,12	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	7 521,37	45,97	-	7,58
<i>other general nurses, paediatric nurse and midwives</i>	27 188,86	514,30	-	136,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	5 256,13	40,09	-	60,34
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	4 426,44	62,02	-	25,45
<i>other professional workers in health care</i>	1 199,02	64,21	-	23,78
Other	9 342,78	325,11	-	134,53

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 Category	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	1 516,85	6 857,38	381,46	11 791,98
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 280,15	6 171,39	342,94	10 456,44
lékaři	29,20	642,23	47,00	25,97
zubní lékaři	7,00	-	-	3,00
farmaceuti	-	8,00	-	5 112,39
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní	16,65	2 449,66	4,30	4 069,91
všeobecné , dětské sestry a porodní asistentky (SPBD)	83,90	838,49	169,36	27,55
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	5,20	1,00	37,14	316,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 138,20	2 231,41	48,07	895,22
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	-	0,60	37,07	6,00
Ostatní	236,70	685,99	38,52	1 335,54

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>
Total	3 442,68	286,38	366,17	259 356,04
Professional health personnel	2 811,73	-	34,63	212 265,00
<i>physicians</i>	186,45	-	20,48	39 266,54
<i>dentists</i>	-	-	-	7 095,96
<i>pharmacists</i>	-	-	-	6 126,94
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	833,93	-	1,00	29 013,73
<i>other general nurses, paediatric nurse and midwives</i>	51,12	-	12,65	82 959,07
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	561,35	-	0,50	12 188,92
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	77,33	-	-	32 170,63
<i>other professional workers in health care</i>	1 101,55	-	-	3 443,20
Other	630,95	286,38	331,54	47 091,04

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

1/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)			
	úhrn grand total	v tom / incl.		
		lůžková zařízení in-patient establishments		samost. ambul. zařízení indep. establish. of out-patient care
		celkem total	z toho: / o.w.: nemocnice hospitals	
Úhrn	15 309,27	6 298,80	5 358,74	6 265,40
Odborní zdravotničtí pracovníci	11 641,60	4 708,43	4 324,48	4 965,39
lékaři	3 228,23	2 206,46	2 068,45	747,37
zubní lékaři	525,24	25,32	25,17	496,62
farmaceuti	398,74	26,37	26,24	12,44
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní	1 969,41	625,72	605,79	653,45
všeobecné ,dětské sestry porodní asistentky (SPBD)	3 134,03	1 026,73	961,44	2 016,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	616,84	125,85	98,41	478,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 663,87	639,79	516,93	495,31
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	105,23	32,19	22,06	64,87
Ostatní	3 667,66	1 590,37	1 034,26	1 300,01

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 (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>		
	v tom / <i>incl.</i>		
	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>	celkem <i>total</i>	zvláštní zdravotnická zařízení <i>special health establishments</i>
			z toho: / <i>o.w.:</i> záchranná služba <i>emergency service</i>
Úhrn	1 751,75	876,14	584,94
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 266,13	679,38	459,37
lékaři	2,82	265,93	222,08
zubní lékaři	1,62	1,68	0,25
farmaceuti	359,90	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)-ostatní	568,10	119,44	116,00
všeobecné ,dětské sestry porodní asistentky (SPBD)	2,49	84,68	41,03
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3,54	3,08	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	327,01	201,43	79,97
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)	0,64	3,15	0,04
Ostatní	485,62	196,76	125,57

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom / incl.		
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgradual studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
Total	38,60	31,64	46,94
Professional health personnel	18,67	-	3,60
<i>physicians</i>	4,69	-	0,96
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	0,03
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) other</i>	2,70	-	-
<i>general nurses, paediatric nurse and midwives</i>	0,84	-	2,61
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	5,72	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	0,33	-	-
<i>other professional workers in health care</i>	4,38	-	-
Other	19,93	31,64	43,34

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 2018 činily veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, 316,8 miliardy Kč.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Z dostupných podkladů vyplývá, že v roce 2018 bylo sítě zdravotnických zařízení v České republice dodáno 261,05 milionu balení léčivých přípravků. V roce 2018 dosáhl počet definovaných denních dávek celkem 6 674,56 mil. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků byla 72,49 miliardy Kč (v cenách původce), oproti roku 2017 to představovalo zvýšení o 6,8 %.

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 2018 činil 40 516 Kč (tj. růst o 8,7 % proti roku 2017), plat lékařů a zubních lékařů 80 669 Kč (růst o 8,3 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 40 803 Kč (růst o 10,9 %).

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 33 763 Kč, proti roku 2017 rostla o 8,1 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 71 396 Kč, u všeobecných, dětských sester a porodních asistentek 33 680 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahmují 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	2016	2017	2018
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	21 263	20 781	17 244	17 284	18 373	21 518
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	12 334	10 147	6 844	7 810	8 694	8 617
územní rozpočty	territorial budgets	8 930	10 634	10 400	9 474	9 679	12 901
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	170 093	222 500	251 945	258 872	275 306	295 290
Celkem	Total	191 356	243 281	269 189	276 156	293 679	316 808

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	2014	2015	2016	2017	2018
Počet balení (v mil.)	No. of package (in mill.)	304,59	264,23	267,16	260,82	262,47	261,05
Kč (v mld.)¹⁾	CZK (in thous. mill.)¹⁾	59,04	56,46	61,96	64,29	67,87	72,49
ceny výrobce	ex-factory prices						
DDD (v mil.)	DDD (in mill.)	6 084,10	6 321,86	6 512,87	6 562,88	6 671,03	6 722,43

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 number	
A - trávicí trakt a metabolismus	<i>A - alimentary tract</i>	8,64	1 179,15
B - krev a krevtvořné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,11	791,90
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	7,14	2 340,97
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,23	2,47
G - urogenitální trakt a pohlavní hormony	<i>G - genitourinary system</i>	3,17	375,33
H - systémová hormonální léčiva (kromě pohlavních hormonů a inzulinů)	<i>H - hormonal system</i>	1,51	205,99
J - antiinfektiva pro systémovou aplikaci	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	6,27	73,34
L - cytostatika a imunomodulační léčiva	<i>L - antineoplastics</i>	17,39	59,43
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	3,70	326,54
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	7,46	685,12
P - antiparazitika, insekticidy a repelenty	<i>P - antiparasitic products</i>	0,05	2,48
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	5,27	598,26
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,32	80,21
V - různé přípravky	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	2,24	1,24
		v % in %	
A - trávicí trakt a metabolismus	<i>A - alimentary tract</i>	11,92	17,54
B - krev a krevtvořné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	9,81	11,78
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	9,85	34,82
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,70	0,04
G - urogenitální trakt a pohlavní hormony	<i>G - genitourinary system</i>	4,37	5,58
H - systémová hormonální léčiva (kromě pohlavních hormonů a inzulinů)	<i>H - hormonal system</i>	2,08	3,06
J - antiinfektiva pro systémovou aplikaci	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,65	1,09
L - cytostatika a imunomodulační léčiva	<i>L - antineoplastics</i>	23,99	0,88
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	5,10	4,86
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	10,29	10,19
P - antiparazitika, insekticidy a repelenty	<i>P - antiparasitic products</i>	0,07	0,04
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	7,27	8,90
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,82	1,19
V - různé přípravky	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,09	0,02

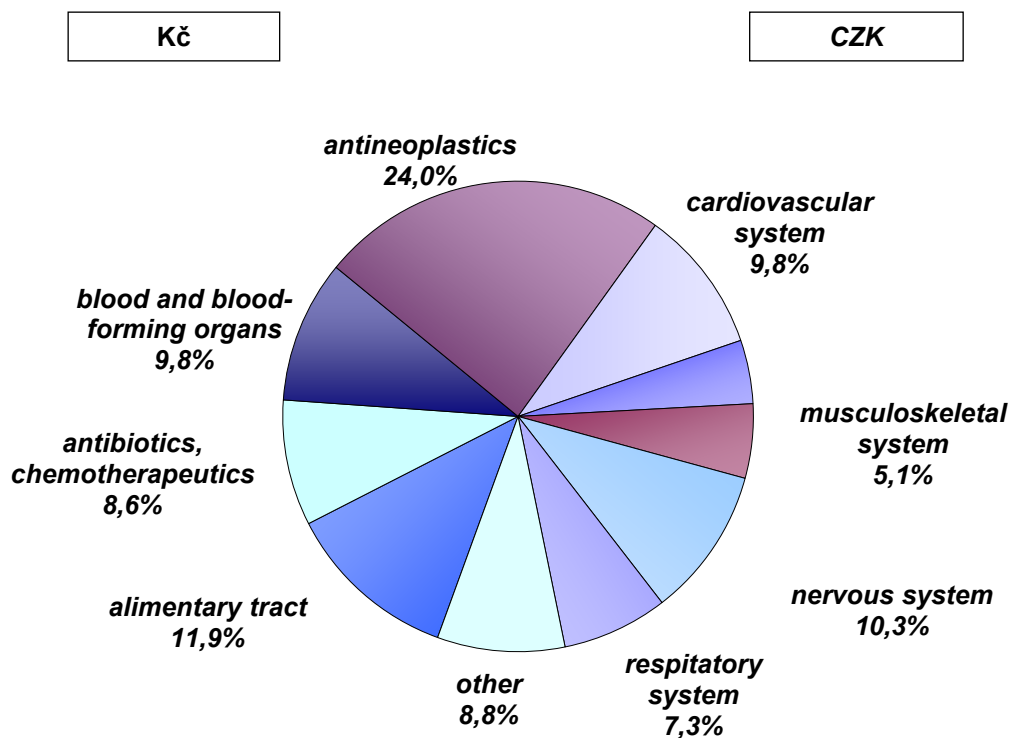
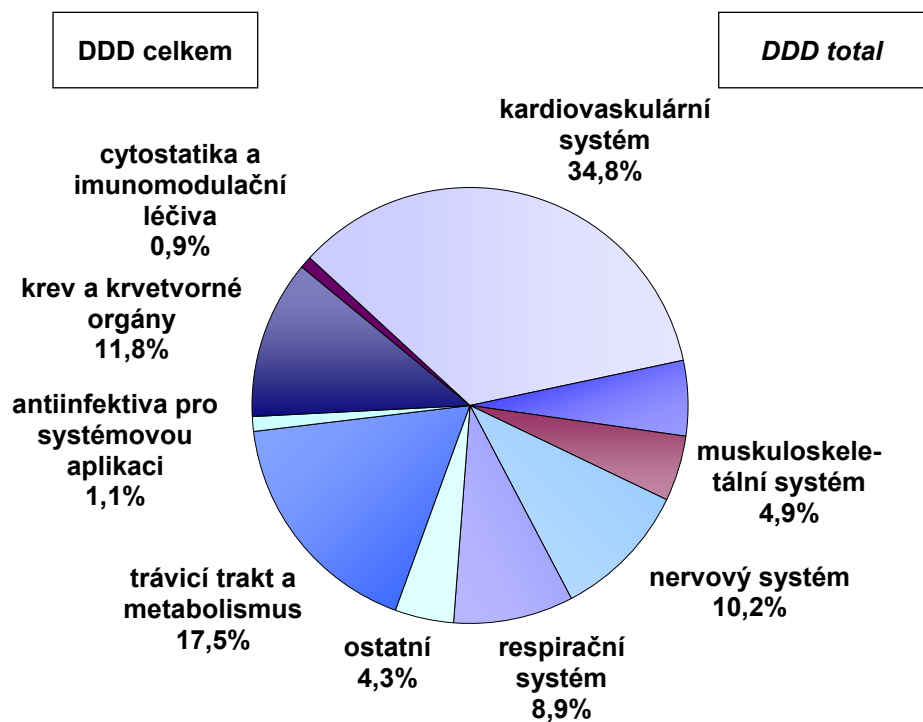
¹⁾ Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

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

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 (2017=100)
Celkem	Total	286 395	100,0	106,8
v tom :	incl. :			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	75 094	26,2	104,0
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	15 983	5,6	103,3
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	11 149	3,9	102,0
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	29 424	10,3	103,4
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	155 361	54,2	108,9
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	44 092	15,4	103,1
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	11 848	4,1	111,9

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravnách 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>	
	2017	2018	2017	2018
Zdravotní péče celkem	268 142	286 395	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	267 250	285 302	99,7	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	72 172	75 094	26,9	26,2
z toho: stomatologická péče	10 932	11 149	4,1	3,9
péče praktických lékařů	15 467	15 983	5,8	5,6
rehabilitační péče	2 935	3 067	1,1	1,1
diagnostická péče	10 454	11 079	3,9	3,9
domácí zdravotní péče	1 917	2 007	0,7	0,7
specializ. ambulantní péče	28 449	29 424	10,6	10,3
ústavní péče	142 610	155 361	53,2	54,2
v tom: nemocnice	130 232	141 683	48,6	49,5
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	8 072	8 918	3,0	3,1
LDN	3 178	3 476	1,2	1,2
ošetřovatelská lůžka	929	1 059	0,3	0,4
lůžka hospicového typu	199	224	0,1	0,1
lázeňská péče	3 288	3 387	1,2	1,2
péče v ozdravovnách	30	32	0,0	0,0
doprava	1 537	1 582	0,6	0,6
zdravotnická záchranná služba	2 682	2 806	1,0	1,0
léky vydané na recepty	35 284	36 148	13,2	12,6
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	7 488	7 944	2,8	2,8
léčení v zahraničí	957	1 053	0,4	0,4
ostatní náklady	1 204	1 895	0,4	0,7
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	892	1 093	0,3	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

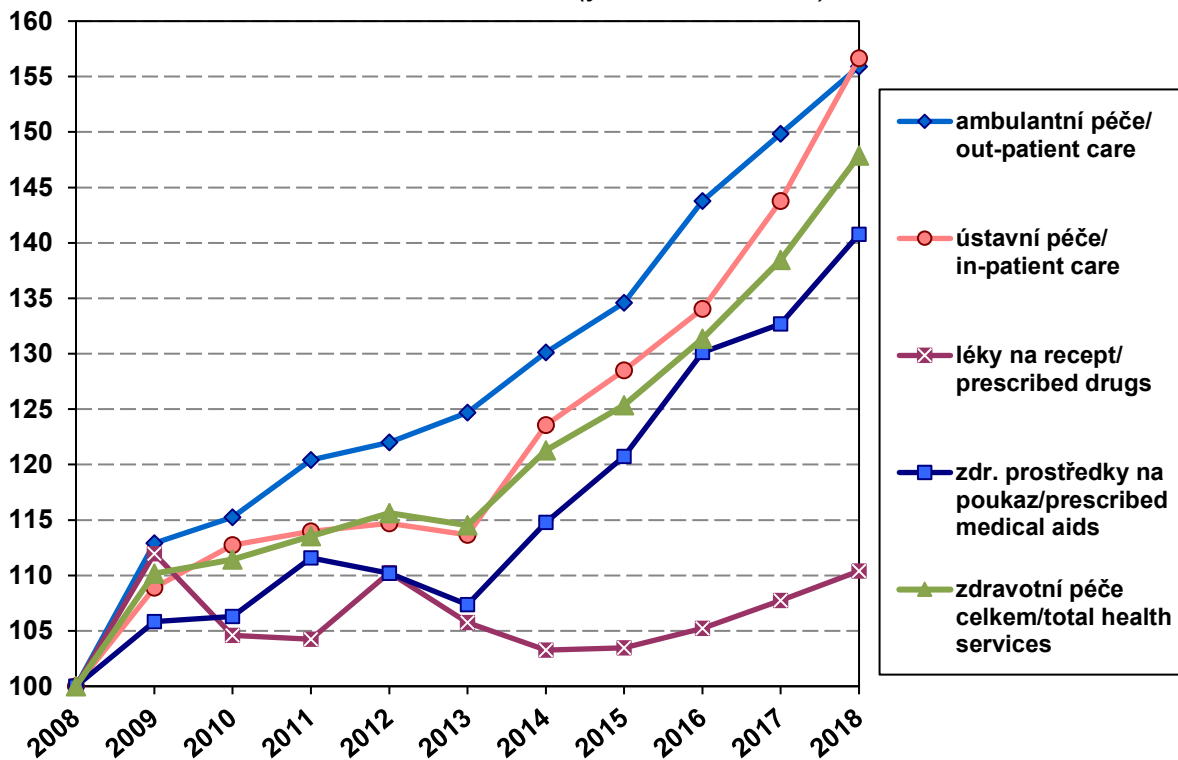
2/2

Druh zdravotní péče Type of health care	Náklady Costs		
	na 1 pojištěnce per 1 insured person		
	v Kč in CZK		index (2017 = 100) index (2017 = 100)
	2017	2018	
Total health care	25 612	27 251	106,4
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	25 526	27 147	106,3
incl.: out-patient care	6 893	7 145	103,7
o.w.: stomatological care	1 044	1 061	101,6
general practitioners	1 477	1 521	102,9
rehabilitation care	280	292	104,1
diagnostic care	999	1 054	105,6
home care	183	191	104,3
special. out-patient care	2 717	2 800	103,0
in-patient care	13 621	14 783	108,5
incl.: hospitals	12 439	13 481	108,4
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	771	849	110,1
institutes for long-term patients	304	331	109,0
nursing beds	89	101	113,7
hospic type beds	19	21	112,3
balneal care	314	322	102,6
care in convalescent homes	3	3	106,8
transport	147	151	102,6
medical emergency service	256	267	104,2
prescribed drugs	3 370	3 440	102,1
prescribed medical aids	715	756	105,7
treatment abroad	91	100	109,6
other	115	180	156,8
costs for improvement of health care drawn from other funds	85	104	122,1

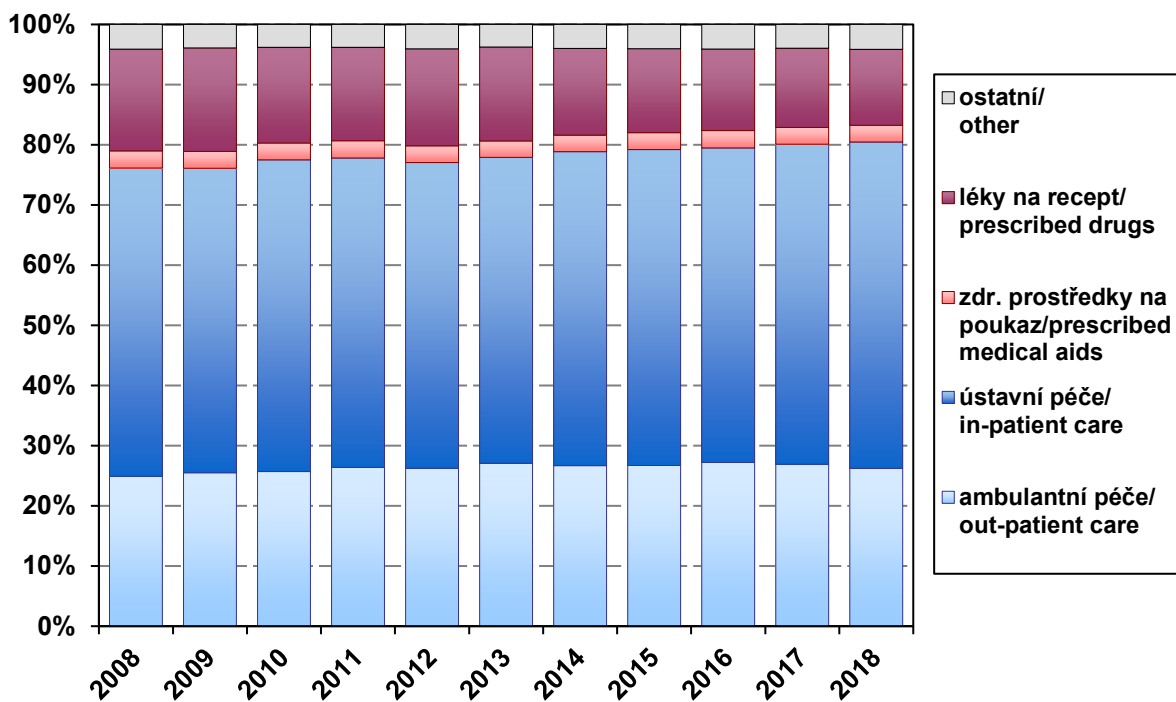
Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

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 2017

Expenditure of health insurance companies on health care by age and gender in 2010 and 2017

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	2017	2010	2017
do 4 let	5 256	5 466	4 072	4 350
5–9	2 716	3 161	2 188	2 546
10–14	2 584	2 926	2 627	2 627
15–19	2 964	2 564	3 385	2 908
20–24	2 831	2 444	3 673	3 308
25–29	3 503	3 456	5 446	5 239
30–34	4 650	4 121	7 589	5 605
35–39	4 780	4 777	5 975	6 405
40–44	5 368	6 133	5 759	7 382
45–49	5 499	6 435	6 229	6 897
50–54	8 201	8 025	8 664	7 687
55–59	10 631	9 219	10 095	8 260
60–64	13 828	13 626	11 523	10 660
65–69	11 282	15 524	11 942	13 390
70–74	8 650	14 436	10 182	14 017
75–79	7 730	9 241	9 707	10 923
80–84	5 092	5 829	8 071	8 862
85+	2 772	4 199	6 435	9 522
Celkem / Total	108 332	121 581	123 557	130 587

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2019

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2019

5.7.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

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

Kategorie Category	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců Average number of employees on payroll (FTE)	Průměrný měsíční plat celkem Average monthly salary total	
		absolutně number	index (2017 = 100)
Celkem <i>Total</i>	105 973,46	40 516	108,7
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	13 351,35	80 669	108,3
farmaceuti <i>pharmacists</i>	578,46	52 368	107,5
všeobecné, dětské sestry a porodní asistentky <i>general nurses, child nurses and midwives</i>	35 444,24	40 803	110,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí -ostatní ZPBD <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	12 058,96	36 895	108,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí -ZPSZ <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	4 006,05	38 674	102,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením-ZPOD <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 825,47	26 227	111,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté -JOP <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 621,63	32 418	108,2
technicko-hospodářští pracovníci (včetně pedagogických pracovníků) <i>technical and economic personnel (including pedagogical staff)</i>	11 133,51	36 584	107,8
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	11 953,79	21 672	110,6

*) 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 (2017 = 100)
Česká republika	105 973,46	40 516	108,7
Hl.m.Praha	28 343,13	45 451	108,1
Středočeský	3 769,91	37 603	106,2
Jihočeský	2 390,98	34 202	109,6
Plzeňský	6 448,63	44 204	109,7
Karlovarský	1 353,82	33 763	112,5
Ústecký	3 464,72	33 561	109,8
Liberecký	1 538,84	39 048	112,3
Královéhradecký	6 232,25	41 325	111,3
Pardubický	2 052,12	33 651	108,1
Vysočina	7 516,72	36 529	109,2
Jihomoravský	19 637,24	38 984	109,2
Olomoucký	7 421,08	40 722	109,6
Zlínský	1 639,01	35 495	109,0
Moravskoslezský	14 165,01	38 657	108,8

*) 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 (2017 = 100)
Česká republika	13 351,35	80 669	108,3
Hl.m.Praha	4 675,86	79 007	108,0
Středočeský	281,34	80 937	107,7
Jihočeský	66,78	85 458	114,3
Plzeňský	904,21	88 954	109,9
Karlovarský	43,30	81 889	113,1
Ústecký	145,19	81 945	110,8
Liberecký	178,25	75 209	112,7
Královéhradecký	695,22	96 137	107,9
Pardubický	87,14	90 485	108,3
Vysočina	864,39	75 414	109,4
Jihomoravský	2 750,70	73 887	108,1
Olomoucký	844,73	89 985	108,3
Zlínský	87,54	81 489	106,5
Moravskoslezský	1 726,70	83 139	107,6

*) 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, dětské sestry, porodní asistentky
*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – general, child nurses and 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 <i>(2017= 100)</i>
Česká republika	35 444,24	40 803	110,9
Hl.m.Praha	9 590,82	44 442	109,7
Středočeský	978,27	39 685	113,6
Jihočeský	460,66	38 602	110,6
Plzeňský	2 152,70	44 606	111,0
Karlovarský	299,65	41 294	109,7
Ústecký	736,92	37 974	109,9
Liberecký	438,43	37 989	114,5
Královéhradecký	2 032,47	40 813	111,4
Pardubický	508,12	39 501	112,5
Vysočina	2 993,25	36 796	113,3
Jihomoravský	7 074,04	38 981	112,3
Olomoucký	2 600,99	41 121	111,6
Zlínský	557,54	38 147	108,6
Moravskoslezský	5 020,38	38 484	110,6

*) 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)	
	2017	2018	2017	2018
Celkem <i>Total</i>	31 223	33 763	107,8	108,1
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	66 009	71 396	107,5	108,2
farmaceuti <i>pharmacists</i>	40 288	41 946	102,6	104,1
všeobecné, dětské sestry a porodní asistentky <i>general, child nurses and midwives</i>	30 381	33 680	112,3	110,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí-ostatní ZPBD <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	27 703	29 767	105,9	107,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí-ZPSZ <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	29 785	30 971	108,6	104,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením - ZPOD <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	18 975	20 686	106,6	109,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté - JOP <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	28 713	30 355	106,2	105,7
technicko-hospodářští pracovníci (včetně pedagogických pracovníků) <i>technical and economic personnel (including pedagogical staff)</i>	31 463	32 640	103,6	103,7
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	17 457	18 985	105,3	108,8

*) 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 2019.

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. V rámci 28 zemí Evropské unie je tomu tak již v šesti sedminách členských zemí. Nejvíce počet seniorů převyšuje počet dětí v Itálii, index stárí zde již překročil hodnotu 160 a blíží se k 170. Naopak „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde podíl seniorů zhruba odpovídá podílu dětí v Itálii.

Česká republika se již od roku 2006 řadí mezi země s vyšším počtem seniorů než dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (15,9 % k 31. 12. 2018), podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (19,6 % k 31. 12. 2018) odpovídá zhruba průměru Evropské unie. Index stárí dosáhl v České republice v roce 2018 hodnoty 123,2.

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 2018 tato relace činila 12,5. Oproti tomu dosáhla v roce 2018 dlouhodobě se snižující porodnost v Itálii svého historického minima, 7,3 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 2018 nabývala hodnoty 10,7, 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 Dánsko, Irsko a Švédsko (1,8), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti v roce 2017 patřila Itálie, Kypr, Malta 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 2018 dosahovala úhrnná plodnost 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 (30,7 v roce 2017). V nových členských státech EU, tj. zemích, které přistoupily od května 2004, začínají ženy svoji reprodukci stále dříve než ženy v zemích EU-15 (členské země před květnem 2004). V roce 2017 dosahují nejvyššího průměrného věku při narození dítěte ženy v Irsku a ve Španělsku (32,1 let). Mezi země s vyšším průměrným věkem ženy při narození dítěte se v roce 2017 řadí mimo unijní země také Švýcarsko (31,9), z unijních zemí dále například Lucembursko (31,9) a Itálie (31,9). V České republice v roce 2018 průměrný věk matek přesáhl hranice 30 let (30,1).

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodlužování 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 v pobaltských republikách (Litva, Lotyšsko, Estonsko), nejnižších hodnot naopak nabývá v zemích na jihu Evropy (Malta, Řecko, Španělsko). 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.

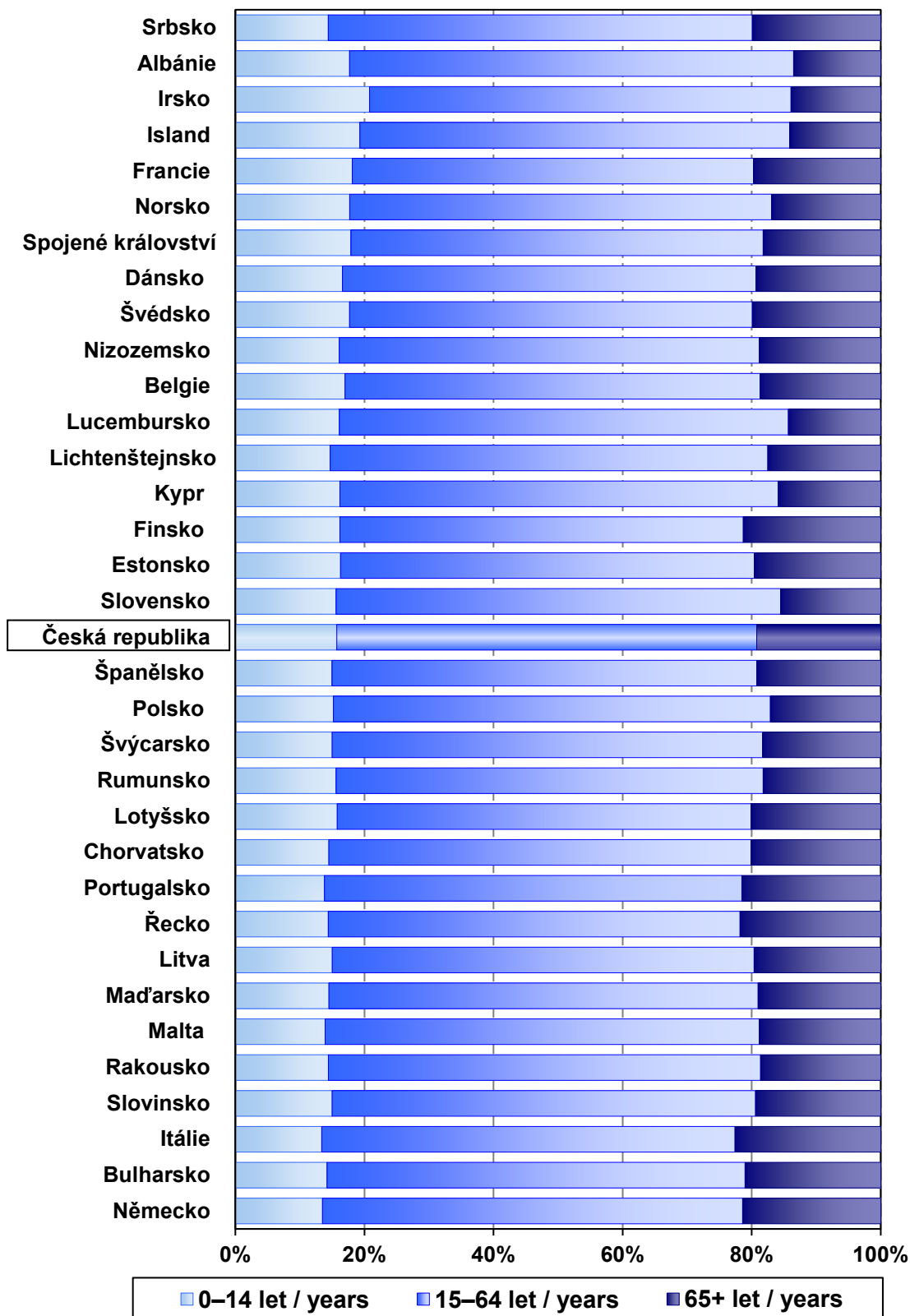
Mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku přetrvávají značné rozdíly v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Česká republika spolu se Slovinskem jsou dlouhodobě výjimkou, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU byla v roce 2017 nejvyšší kojenecká úmrtnost na Maltě a v Rumunsku (6,7 promile) a Bulharsku (6,4 promile).

Odrazem 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 (81,6 roku v roce 2017) a v Norsku (81 let v roce 2017). Ženy se dožívají nejvyššího věku ve Španělsku (86,1 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 2017 dosáhla u mužů 78,3 let, u žen 83,5 let. Z nových členských zemí průměrnou hodnotu za EU u mužů i žen dosáhly či překročily pouze Kypr (80,2 a 84,2) a Malta (80,2 a 84,6).

V České republice byly v roce 2017 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 1,5 roku méně než evropský průměr. Hodnotami 76,1 roku pro muže a 81,9 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 využívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2019 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 (12,2 %). Česká republika se svým podílem výdajů 7,5 % z HDP na zdravotnictví nachází pod průměrnými hodnotami EU, i když vykazuje zhruba o jeden procentní bod vyšší podíl než Slovensko (6,7 %), Maďarsko (6,6 %) nebo Polsko (6,3 %).

Věková struktura obyvatelstva v roce 2018 (v %)
Age structure of inhabitants, 2018 (in %)



6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Věková struktura obyvatelstva k 1. 1. 2018 v % Age structure of population in % (1. 1. 2018)		
		0–14	15–64	65+
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	15,7	65,0	19,2
Belgie	<i>Belgium</i>	17,0	64,3	18,7
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	14,2	64,7	21,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	16,6	64,1	19,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	16,3	64,1	19,6
Finsko	<i>Finland</i>	16,2	62,5	21,3
Francie	<i>France</i>	18,1	62,1	19,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	14,5	65,5	20,1
Irsko	<i>Ireland</i>	20,8	65,3	13,9
Itálie	<i>Italy</i>	13,4	64,1	22,6
Kypr	<i>Cyprus</i>	16,2	67,9	15,9
Litva	<i>Lithuania</i>	15,0	65,3	19,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	15,8	64,2	20,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	16,1	69,5	14,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	14,5	66,5	19,0
Malta	<i>Malta</i>	13,9	67,2	18,8
Německo	<i>Germany</i>	13,5	65,1	21,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	16,1	65,1	18,8
Polsko	<i>Poland</i>	15,2	67,7	17,1
Portugalsko	<i>Portugal</i>	13,8	64,6	21,5
Rakousko	<i>Austria</i>	14,4	66,9	18,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	15,6	66,1	18,2
Řecko	<i>Greece</i>	14,4	63,8	21,8
Slovensko	<i>Slovakia</i>	15,6	68,8	15,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	15,0	65,6	19,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	17,9	63,8	18,2
Španělsko	<i>Spain</i>	15,0	65,9	19,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	17,7	62,4	19,9
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	15,6	64,7	19,7
Island	<i>Iceland</i>	19,3	66,6	14,1
Norsko	<i>Norway</i>	17,7	65,3	16,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	15,0	66,7	18,3

Zdroj: EUROSTAT

(<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00010&plugin=1>,
<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tps00199>,
<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tps00029>)

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

Stát	State	Živě narození (2018)	Zemřelí (2018)	Úhrnná plodnost (2017)
		Live births	Deaths	Total fertility rate
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants		
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	10,7	10,6	1,7
Belgie	<i>Belgium</i>	10,3	9,7	1,7
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	8,9	15,4	1,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	10,6	9,5	1,8
Estonsko	<i>Estonia</i>	10,9	11,9	1,6
Finsko	<i>Finland</i>	8,6	9,9	1,5
Francie	<i>France</i>	11,3	9,2	1,9
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	9,0	12,9	1,4
Irsko	<i>Ireland</i>	12,5	6,4	1,8
Itálie	<i>Italy</i>	7,3	10,5	1,3
Kypr	<i>Cyprus</i>	10,7	6,6	1,3
Litva	<i>Lithuania</i>	10,0	14,1	1,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	10,0	15,0	1,7
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	10,3	7,1	1,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	9,6	13,4	1,5
Malta	<i>Malta</i>	9,2	7,6	1,3
Německo	<i>Germany</i>	9,5	11,5	1,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,7	8,9	1,6
Polsko	<i>Poland</i>	10,2	10,9	1,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,5	11,0	1,4
Rakousko	<i>Austria</i>	9,7	9,5	1,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	9,6	13,5	1,7
Řecko	<i>Greece</i>	8,1	11,2	1,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	10,6	10,0	1,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	9,4	9,9	1,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	11,0	9,3	1,7
Španělsko	<i>Spain</i>	7,9	9,1	1,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	11,4	9,1	1,8
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	9,7	10,4	1,6
Island	<i>Iceland</i>	12,0	6,4	1,7
Norsko	<i>Norway</i>	10,4	7,7	1,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,0	7,8	1,5

Zdroj: EUROSTAT

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tps00204>,

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tps00029>,

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tps00199>

6.2 Střední délka života, 2017

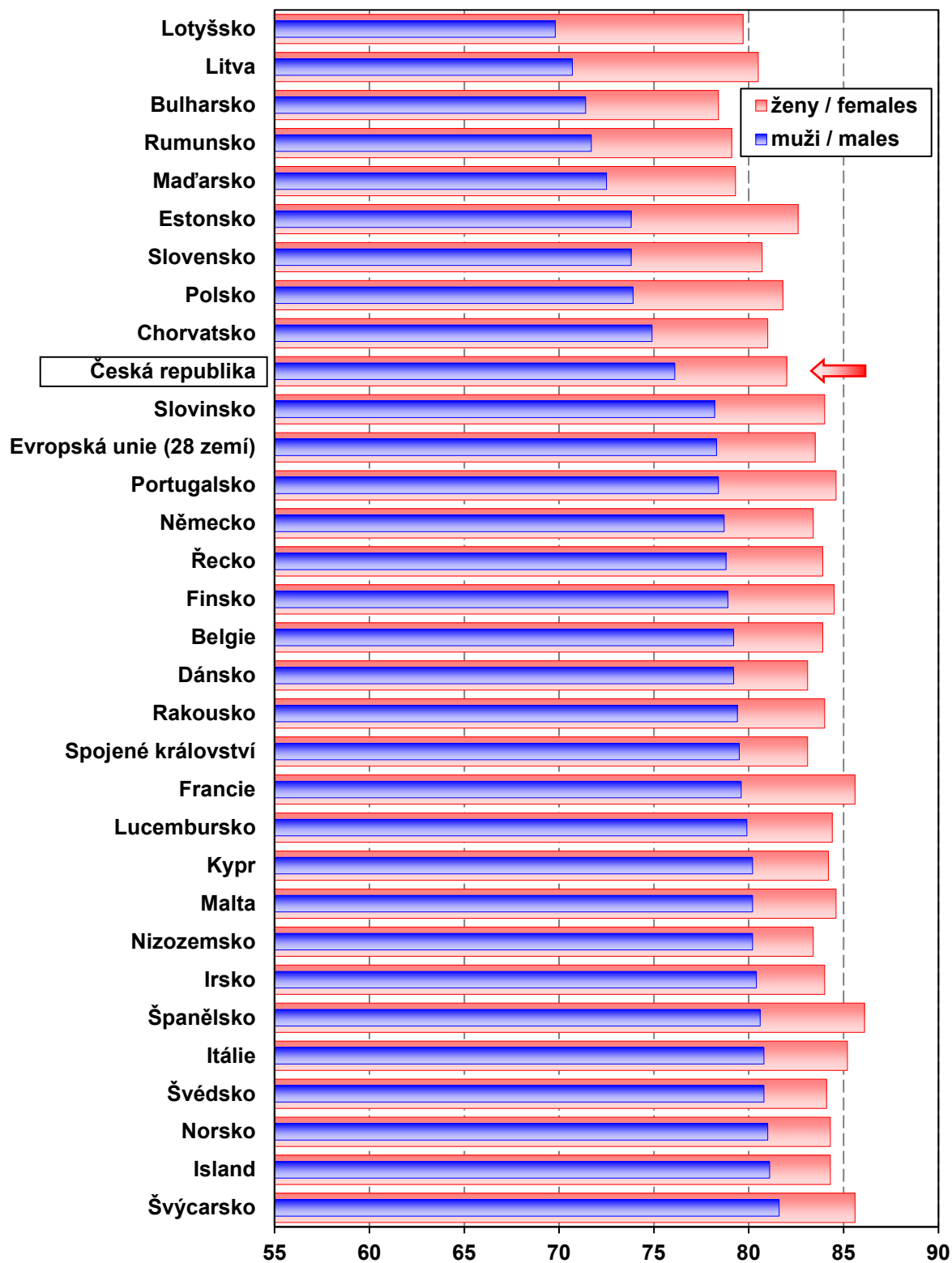
Life expectancy, 2017

Stát	State	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
		při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	76,1	82,0	32,7	37,9	16,2	19,8
Belgie	<i>Belgium</i>	79,2	83,9	35,7	39,9	18,5	21,9
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	71,4	78,4	28,8	34,9	14,1	17,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	79,2	83,1	35,5	38,9	18,2	20,8
Estonsko	<i>Estonia</i>	73,8	82,6	31,0	38,7	15,6	20,8
Finsko	<i>Finland</i>	78,9	84,5	35,6	40,4	18,4	22,1
Francie	<i>France</i>	79,6	85,6	36,3	41,6	19,6	23,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	74,9	81,0	31,6	36,9	15,5	18,9
Irsko	<i>Ireland</i>	80,4	84,0	36,7	39,8	19,0	21,4
Itálie	<i>Italy</i>	80,8	85,2	36,9	41,0	19,2	22,4
Kypr	<i>Cyprus</i>	80,2	84,2	36,2	39,9	18,6	21,2
Litva	<i>Lithuania</i>	70,7	80,5	28,9	36,9	14,4	19,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	69,8	79,7	28,1	36,2	14,1	19,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	79,9	84,4	36,2	40,1	18,6	21,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	72,5	79,3	29,2	35,4	14,5	18,4
Malta	<i>Malta</i>	80,2	84,6	36,9	40,5	19,0	22,2
Německo	<i>Germany</i>	78,7	83,4	35,0	39,3	18,1	21,2
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	80,2	83,4	36,5	39,3	18,7	21,2
Polsko	<i>Poland</i>	73,9	81,8	31,1	37,9	15,9	20,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	78,4	84,6	34,9	40,5	18,3	22,1
Rakousko	<i>Austria</i>	79,4	84,0	35,8	39,8	18,5	21,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	71,7	79,1	29,2	35,6	14,7	18,3
Řecko	<i>Greece</i>	78,8	83,9	35,3	39,8	18,6	21,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	73,8	80,7	30,8	36,8	15,3	19,1
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	78,2	84,0	34,4	39,8	17,6	21,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	79,5	83,1	36,1	39,2	18,8	21,1
Španělsko	<i>Spain</i>	80,6	86,1	36,7	41,8	19,3	23,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	80,8	84,1	37,1	39,9	19,2	21,5
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	78,3	83,5	34,9	39,5	18,1	21,4
Island	<i>Iceland</i>	81,1	84,3	37,7	40,1	19,8	21,4
Norsko	<i>Norway</i>	81,0	84,3	37,2	40,1	19,3	21,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	81,6	85,6	37,8	41,4	20,0	22,8

Zdroj:

EUROSTAT (http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo_mlexpec&lang=en)

Střední délka života při narození v roce 2017
Life expectancy at birth, 2017



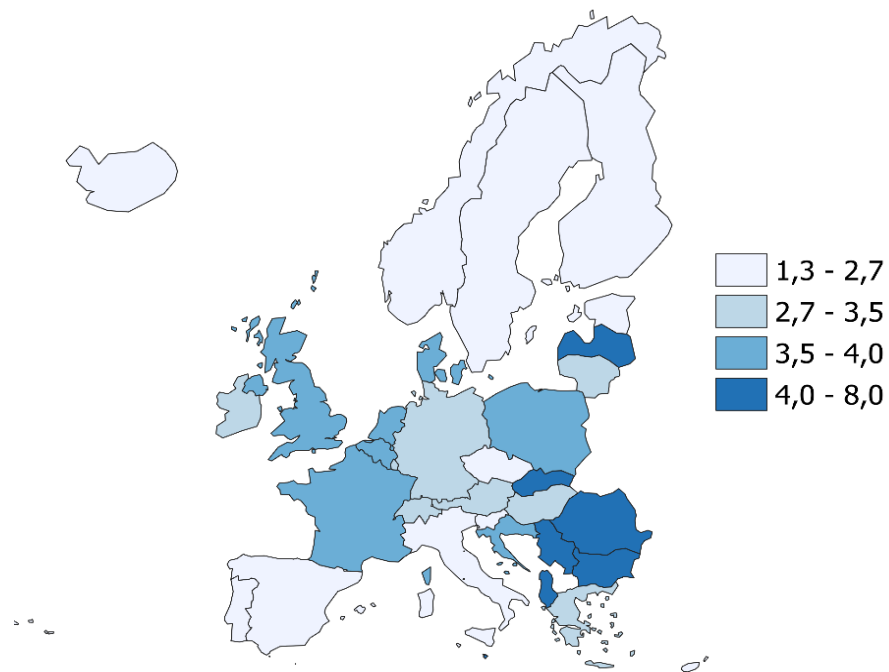
6.3 Úmrtnost kojenců podle věku (2017)

Infant mortality rate by age

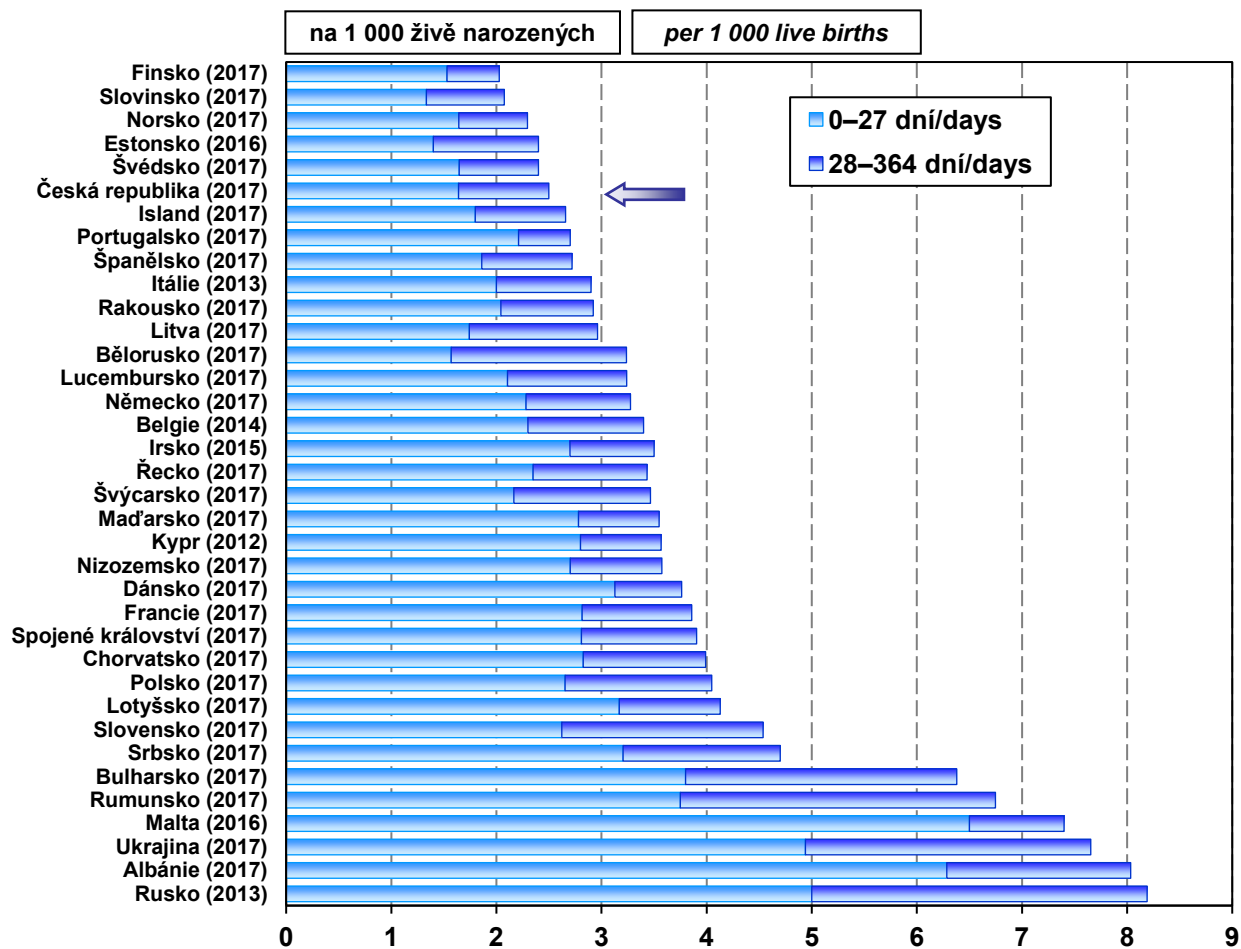
Stát	State	Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births		
		celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)	
			0–27	28–364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2,7	1,8	0,9
Belgie	<i>Belgium</i>	3,6	2,3 ⁽²⁰¹⁴⁾	1,1 ⁽²⁰¹⁴⁾
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	6,4	3,8	2,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	3,8	3,1	0,6
Estonsko	<i>Estonia</i>	2,3	1,4 ⁽²⁰¹⁶⁾	1,0 ⁽²⁰¹⁶⁾
Finsko	<i>Finland</i>	2,0	1,5	0,5
Francie	<i>France</i>	3,9	2,8	1,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	4,0	2,7	1,4
Irsko	<i>Ireland</i>	3,0	2,7 ⁽²⁰¹⁵⁾	0,8 ⁽²⁰¹⁵⁾
Itálie	<i>Italy</i>	2,7	2,0 ⁽²⁰¹³⁾	0,9 ⁽²⁰¹³⁾
Kypr	<i>Cyprus</i>	1,3	2,8 ⁽²⁰¹²⁾	0,8 ⁽²⁰¹²⁾
Litva	<i>Lithuania</i>	3,0	1,7	1,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	4,1	3,2	1,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	3,2	2,1	1,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	3,5	2,2	1,3
Malta	<i>Malta</i>	6,7	6,5 ⁽²⁰¹⁶⁾	0,9 ⁽²⁰¹⁶⁾
Německo	<i>Germany</i>	3,3	2,3	1,0
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3,6	2,7	0,9
Polsko	<i>Poland</i>	4,0	2,8	1,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2,7	1,8	0,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2,9	2,0	0,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	6,7	3,7	3,0
Řecko	<i>Greece</i>	3,5	2,3	1,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	4,5	2,6	1,9
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2,1	1,3	0,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	3,9	2,8	1,1
Španělsko	<i>Spain</i>	2,7	1,9	0,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	2,4	1,6	0,8
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	3,6	-	-
Island	<i>Iceland</i>	2,7	2,2	0,5
Norsko	<i>Norway</i>	2,3	1,6	0,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	3,5	2,8	0,8

Zdroj: EUROSTAT (demo_minfind, <http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do>)

Kojenecká úmrtnost (2017) Infant mortality rate (2017)



Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech Infant mortality rate by age in days



6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti, 2016

Standardised mortality rate *) by selected causes of death, 2016

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	<i>Czech Republic</i>	1 529,49	979,42	370,27	214,81	692,52	483,20
Belgie	<i>Belgium</i>	1 193,93	788,98	326,31	190,45	325,94	225,89
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2 007,40	1 300,19	318,00	172,20	1 310,18	934,35
Dánsko	<i>Denmark</i>	1 218,63	866,98	349,47	255,37	317,66	197,81
Estonsko	<i>Estonia</i>	1 700,65	916,59	448,47	210,23	836,58	529,19
Finsko	<i>Finland</i>	1 245,07	782,13	282,61	179,42	474,91	279,50
Francie	<i>France</i>	1 092,16	653,87	332,41	180,27	254,37	157,23
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1 695,90	1 088,89	477,51	240,69	733,29	553,16
Irsko	<i>Ireland</i>	1 167,44	839,91	328,93	240,36	376,16	252,81
Itálie	<i>Italy</i>	1 059,64	692,45	321,02	184,96	356,79	253,47
Kypr	<i>Cyprus</i>	1 126,29	831,68	254,68	145,56	372,75	293,05
Litva	<i>Lithuania</i>	2 054,06	1 090,42	438,69	197,00	1 094,41	697,04
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2 071,79	1 135,76	466,12	211,67	1 114,52	696,06
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1 133,83	738,83	314,38	179,56	360,14	251,49
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1 847,62	1 146,58	478,12	262,20	902,23	626,47
Malta	<i>Malta</i>	1 032,18	766,68	269,76	184,85	375,87	299,05
Německo	<i>Germany</i>	1 258,99	837,15	324,04	204,12	457,12	323,16
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1 163,57	848,82	358,22	236,01	314,92	225,97
Polsko	<i>Poland</i>	1 616,01	941,07	417,07	224,35	683,45	459,52
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1 300,95	797,31	355,96	168,82	350,69	255,66
Rakousko	<i>Austria</i>	1 164,33	779,00	302,74	192,78	475,12	341,87
Rumunsko	<i>Romania</i>	1 851,32	1 188,96	386,37	197,94	1 044,88	786,39
Řecko	<i>Greece</i>	1 134,03	806,37	338,27	178,73	393,14	311,40
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1 689,03	1 071,34	448,90	233,30	735,17	533,50
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1 301,61	810,72	436,27	228,63	495,33	379,64
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1 159,18	853,55	334,90	233,07	314,19	204,30
Španělsko	<i>Spain</i>	1 068,02	648,40	329,69	155,34	286,14	197,61
Švédsko	<i>Sweden</i>	1 086,50	782,75	274,95	198,90	389,94	263,60
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	1 249,59	817,84	343,34	200,54	427,84	303,71
Island	<i>Iceland</i>	1 111,09	811,93	304,13	245,34	408,59	244,53
Norsko	<i>Norway</i>	1 072,85	772,91	299,08	205,90	301,23	206,19
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	989,12	686,11	277,55	174,51	319,09	222,64

*) Na 100 000 osob

*) Per 100 000 persons

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti, 2016

Standardised mortality rate *) by selected causes of death , 2016

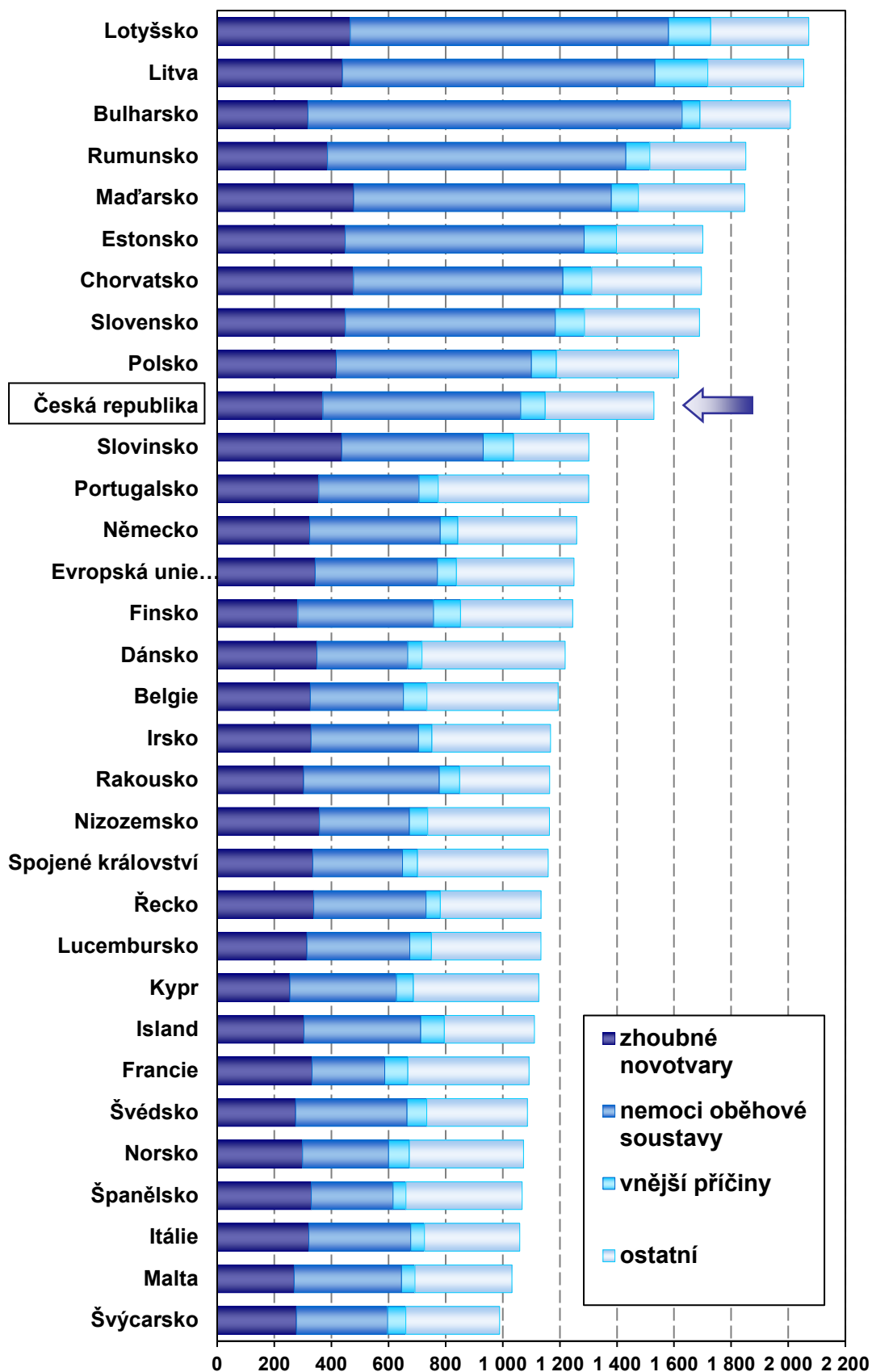
2/2

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	<i>Czech Republic</i>	116,40	58,42	59,83	35,54	86,11	34,46
Belgie	<i>Belgium</i>	142,89	74,88	52,20	36,26	82,24	42,52
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	92,71	45,46	79,09	32,91	62,75	17,13
Dánsko	<i>Denmark</i>	138,35	104,71	43,72	34,77	50,18	24,68
Estonsko	<i>Estonia</i>	80,92	25,03	70,91	31,00	113,26	29,54
Finsko	<i>Finland</i>	58,96	25,63	55,08	28,05	94,84	34,31
Francie	<i>France</i>	80,61	42,58	46,67	25,34	81,21	35,60
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	105,24	43,84	72,85	33,76	100,86	50,22
Irsko	<i>Ireland</i>	164,66	115,13	37,23	28,18	47,11	19,30
Itálie	<i>Italy</i>	93,72	44,17	38,37	25,25	48,14	22,72
Kypr	<i>Cyprus</i>	118,59	78,57	43,93	25,22	59,93	27,38
Litva	<i>Lithuania</i>	85,94	23,85	108,94	51,26	185,08	42,39
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	77,04	23,30	73,05	38,74	147,83	38,65
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	93,46	56,69	50,11	38,03	75,95	40,73
Maďarsko	<i>Hungary</i>	118,52	57,72	91,76	45,19	94,75	34,33
Malta	<i>Malta</i>	130,09	72,97	29,07	22,72	46,93	17,95
Německo	<i>Germany</i>	99,87	53,54	56,48	35,65	61,80	29,68
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	106,97	66,40	35,10	27,19	64,11	40,53
Polsko	<i>Poland</i>	115,21	50,31	62,83	33,48	87,55	24,84
Portugalsko	<i>Portugal</i>	176,74	91,09	59,62	33,53	67,41	25,80
Rakousko	<i>Austria</i>	72,70	39,12	45,39	23,69	71,55	32,07
Rumunsko	<i>Romania</i>	120,89	54,29	105,04	54,09	83,83	22,25
Řecko	<i>Greece</i>	127,99	94,51	35,31	22,31	50,17	18,41
Slovensko	<i>Slovakia</i>	125,67	53,55	93,26	47,88	102,24	40,52
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	96,46	52,22	59,68	34,11	106,54	41,79
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	166,10	117,24	53,97	41,90	52,70	25,78
Španělsko	<i>Spain</i>	139,99	63,26	52,94	30,55	45,21	19,76
Švédsko	<i>Sweden</i>	75,76	55,81	35,10	25,25	69,04	32,21
Evropská unie (28 zemí)	<i>European Union (28 countries)</i>	116,11	62,41	54,63	33,39	66,84	28,76
Island	<i>Iceland</i>	79,71	77,40	26,60	22,76	82,94	33,02
Norsko	<i>Norway</i>	123,92	84,83	31,88	25,01	72,72	39,13
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	73,48	39,33	35,45	27,01	63,98	32,01

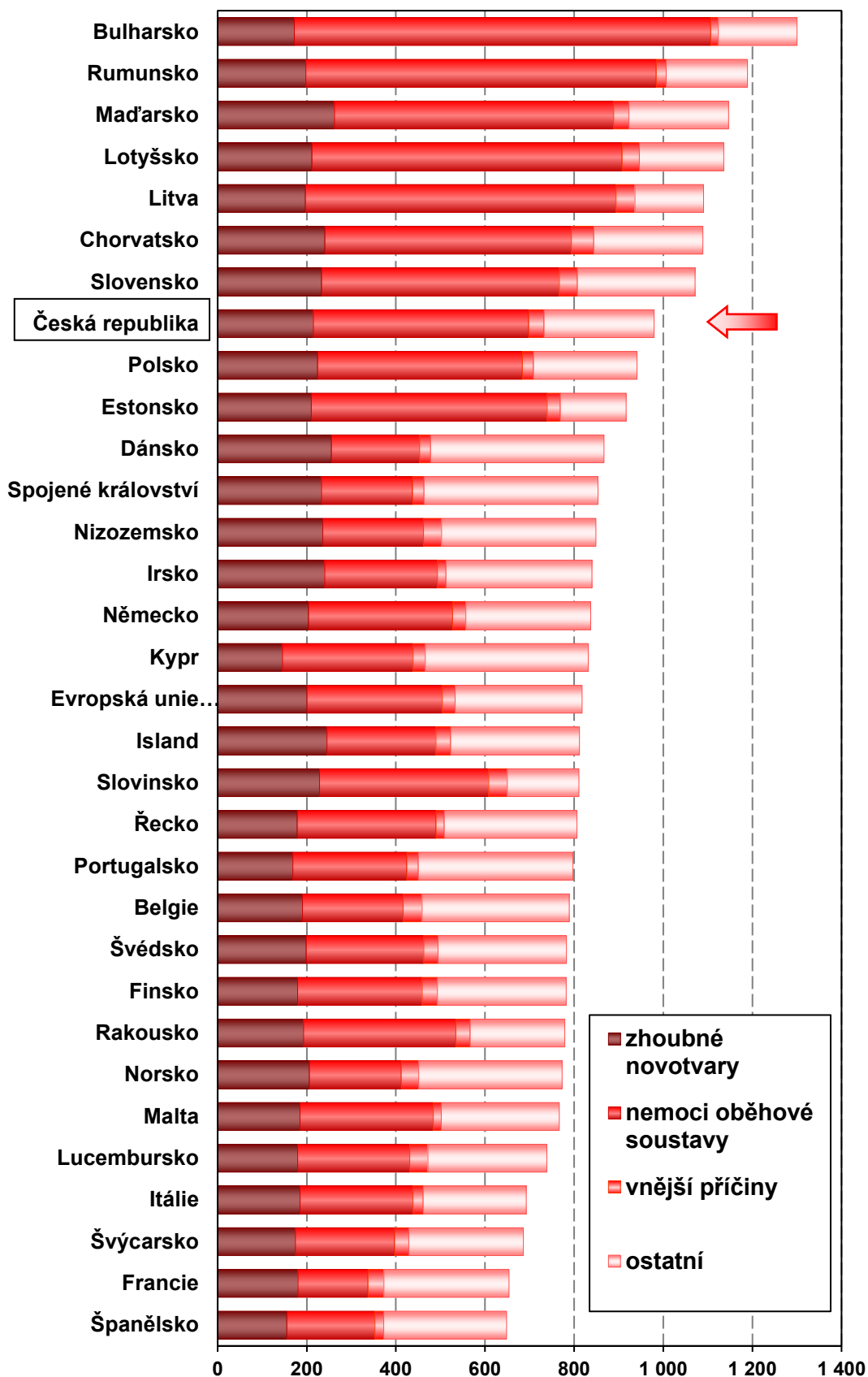
*) Na 100 000 osob

*) Per 100 000 persons

Standardizovaná úmrtnost - muži (2016)
Standardized mortality rate - males



Standardizovaná úmrtnost - ženy (2016)
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					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,8	7,7	7,2	7,2	7,2	(E) 7,5
Belgie	<i>Belgium</i>	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	(E) 10,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	(E) 10,5
Estonsko	<i>Estonia</i>	6,0	6,1	6,4	6,5	6,4	(P) 6,4
Finsko	<i>Finland</i>	9,5	9,5	(B) 9,7	9,4	9,2	(E) 9,1
Francie	<i>France</i>	11,4	11,6	11,5	11,5	11,3	(E) 11,2
Irsko	<i>Ireland</i>	10,3	9,7	7,3	7,4	7,2	(E) 7,0
Island	<i>Iceland</i>	8,2	8,3	8,1	8,2	8,3	(E) 8,3
Itálie	<i>Italy</i>	9,0	9,0	9,0	8,9	8,8	(P) 8,8
Litva	<i>Lithuania</i>	6,1	6,2	6,5	6,6	6,5	(P) 6,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	5,4	5,5	5,7	6,2	6,0	(E) 5,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	(B) 5,6	5,5	5,4	5,4	5,4	(E) 5,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,3	7,1	7,0	7,1	6,9	(P) 6,6
Německo	<i>Germany</i>	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	(P) 11,2
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,6	10,6	10,3	10,3	10,1	(P) 9,9
Norsko	<i>Norway</i>	8,9	9,3	10,1	10,5	(P) 10,4	(P) 10,2
Polsko	<i>Poland</i>	6,4	6,2	6,3	6,5	6,5	(P) 6,3
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	(P) 9,1
Rakousko	<i>Austria</i>	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	(P) 10,3
Řecko	<i>Greece</i>	8,4	8,0	8,1	8,3	8,0	(E) 7,8
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,5	6,9	6,8	7,0	6,7	(E) 6,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	(B) 9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	(E) 9,8
Španělsko	<i>Spain</i>	9,0	9,0	9,1	9,0	8,9	(E) 8,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	(P) 11,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,3	11,5	11,9	12,2	12,3	(E) 12,2
Austrálie	<i>Australia</i>	(D) 8,8	(D) 9,0	(D) 9,3	(D) 9,2	(DE) 9,2	(DE) 9,3
Japonsko	<i>Japan</i>	10,8	10,8	10,9	10,8	(P) 10,9	(P) 10,9
Kanada	<i>Canada</i>	10,3	10,1	10,6	10,8	(P) 10,7	(P) 10,7
USA	<i>USA</i>	16,3	16,4	16,7	17,1	17,1	(E) 16,9
Průměr OECD	OECD Average	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

Zdroj dat: OECD Health Data

Source of data : OECD Health Data

Vysvětlivky:

B: Přerušení řady, *Break*

annotation:

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	10 626 430	114 036	112 920	292	187	10,7	10,6	2,6	1,6
Hl.m.Praha	1 301 135	15 460	12 417	31	20	11,9	9,5	2,0	1,3
Středočeský kraj	1 360 998	14 776	13 687	24	13	10,9	10,1	1,6	0,9
Benešov	98 269	1 004	1 114	2	1	10,2	11,3	2,0	1,0
Beroun	92 981	1 021	999	1	1	11,0	10,7	1,0	1,0
Kladno	164 653	1 707	1 783	2	2	10,4	10,8	1,2	1,2
Kolín	100 909	1 101	1 089	1	1	10,9	10,8	0,9	0,9
Kutná Hora	75 301	799	902	-	-	10,6	12,0	-	-
Mělník	107 864	1 169	1 085	5	2	10,8	10,1	4,3	1,7
Mladá Boleslav	128 380	1 397	1 317	4	1	10,9	10,3	2,9	0,7
Nymburk	99 317	1 057	1 085	1	-	10,6	10,9	0,9	-
Praha-východ	178 834	2 068	1 356	2	-	11,6	7,6	1,0	-
Praha-západ	144 473	1 730	1 112	4	4	12,0	7,7	2,3	2,3
Příbram	114 592	1 130	1 256	1	1	9,9	11,0	0,9	0,9
Rakovník	55 425	593	589	1	-	10,7	10,6	1,7	-
Jihočeský kraj	640 909	6 748	6 696	21	12	10,5	10,4	3,1	1,8
České Budějovice	193 963	2 197	1 899	5	3	11,3	9,8	2,3	1,4
Český Krumlov	61 226	712	557	3	1	11,6	9,1	4,2	1,4
Jindřichův Hradec	90 705	867	990	5	4	9,6	10,9	5,8	4,6
Písek	71 160	680	778	-	-	9,6	10,9	-	-
Prachatice	50 801	532	526	2	1	10,5	10,4	3,8	1,9
Strakonice	70 686	698	802	3	3	9,9	11,3	4,3	4,3
Tábor	102 368	1 062	1 144	3	-	10,4	11,2	2,8	-

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	582 601	6 082	6 276	10	6	10,4	10,8	1,6	1,0
Domažlice	61 743	631	666	1	1	10,2	10,8	1,6	1,6
Klatovy	86 332	792	961	1	1	9,2	11,1	1,3	1,3
Plzeň-město	190 711	2 093	2 028	3	2	11,0	10,6	1,4	1,0
Plzeň-jih	62 842	652	697	1	-	10,4	11,1	1,5	-
Plzeň-sever	78 866	841	819	2	2	10,7	10,4	2,4	2,4
Rokycany	48 709	511	578	2	-	10,5	11,9	3,9	-
Tachov	53 398	562	527	-	-	10,5	9,9	-	-
Karlovarský kraj	295 285	2 755	3 491	13	9	9,3	11,8	4,7	3,3
Cheb	91 523	845	1 102	5	3	9,2	12,0	5,9	3,6
Karlovy Vary	115 209	1 021	1 303	3	2	8,9	11,3	2,9	2,0
Sokolov	88 553	889	1 086	5	4	10,0	12,3	5,6	4,5
Ústecký kraj	820 580	8 099	9 338	28	14	9,9	11,4	3,5	1,7
Děčín	129 994	1 169	1 552	4	2	9,0	11,9	3,4	1,7
Chomutov	124 570	1 276	1 341	5	1	10,2	10,8	3,9	0,8
Litoměřice	119 611	1 183	1 368	3	2	9,9	11,4	2,5	1,7
Louny	86 335	868	1 015	4	1	10,1	11,8	4,6	1,2
Most	112 214	1 080	1 332	5	3	9,6	11,9	4,6	2,8
Teplice	128 432	1 226	1 496	4	4	9,5	11,6	3,3	3,3
Ústí nad Labem	119 424	1 297	1 234	3	1	10,9	10,3	2,3	0,8
Liberecký kraj	441 608	4 725	4 705	18	12	10,7	10,7	3,8	2,5
Česká Lípa	103 130	1 048	1 114	7	4	10,2	10,8	6,7	3,8
Jablonec nad Nisou	90 359	963	941	4	1	10,7	10,4	4,2	1,0
Liberec	174 309	1 952	1 768	7	7	11,2	10,1	3,6	3,6
Semily	73 810	762	882	-	-	10,3	11,9	-	-

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	550 688	5 677	6 024	12	8	10,3	10,9	2,1	1,4
Hradec Králové	163 504	1 704	1 757	4	2	10,4	10,7	2,3	1,2
Jičín	79 590	828	894	2	-	10,4	11,2	2,4	-
Náchod	110 309	1 158	1 240	4	4	10,5	11,2	3,5	3,5
Rychnov n. Kněžnou	78 986	823	829	1	1	10,4	10,5	1,2	1,2
Trutnov	118 299	1 164	1 304	1	1	9,8	11,0	0,9	0,9
Pardubický kraj	519 125	5 526	5 528	14	10	10,6	10,6	2,5	1,8
Chrudim	104 213	1 096	1 192	4	3	10,5	11,4	3,6	2,7
Pardubice	172 611	1 827	1 720	3	3	10,6	10,0	1,6	1,6
Svitavy	104 263	1 088	1 195	4	3	10,4	11,5	3,7	2,8
Ústí nad Orlicí	138 038	1 515	1 421	3	1	11,0	10,3	2,0	0,7
Kraj Vysočina	509 019	5 430	5 277	15	11	10,7	10,4	2,8	2,0
Havlíčkův Brod	94 493	1 015	1 029	5	5	10,7	10,9	4,9	4,9
Jihlava	113 101	1 166	1 139	2	2	10,3	10,1	1,7	1,7
Pelhřimov	72 182	727	811	2	-	10,1	11,2	2,8	-
Třebíč	111 292	1 087	1 163	4	2	9,8	10,4	3,7	1,8
Žďár nad Sázavou	117 951	1 435	1 135	2	2	12,2	9,6	1,4	1,4
Jihomoravský kraj	1 184 729	13 594	12 542	28	22	11,5	10,6	2,1	1,6
Blansko	108 651	1 161	1 154	-	-	10,7	10,6	-	-
Brno-město	379 526	4 749	4 236	15	13	12,5	11,2	3,2	2,7
Brno-venkov	221 227	2 711	2 135	2	2	12,3	9,7	0,7	0,7
Břeclav	115 737	1 198	1 178	-	-	10,4	10,2	-	-
Hodonín	154 192	1 489	1 669	4	4	9,7	10,8	2,7	2,7
Vyškov	91 499	1 067	961	3	2	11,7	10,5	2,8	1,9
Znojmo	113 897	1 219	1 209	4	1	10,7	10,6	3,3	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	632 547	6 699	6 952	24	17	10,6	11,0	3,6	2,5
Jeseník	38 459	355	499	1	1	9,2	13,0	2,8	2,8
Olomouc	234 539	2 710	2 350	10	9	11,6	10,0	3,7	3,3
Prostějov	108 607	1 111	1 261	5	1	10,2	11,6	4,5	0,9
Přerov	130 118	1 279	1 497	3	3	9,8	11,5	2,3	2,3
Šumperk	120 824	1 244	1 345	5	3	10,3	11,1	4,0	2,4
Zlínský kraj	582 860	6 078	6 338	12	6	10,4	10,9	2,0	1,0
Kroměříž	105 619	1 100	1 265	1	1	10,4	12,0	0,9	0,9
Uherské Hradiště	142 386	1 423	1 542	4	2	10,0	10,8	2,8	1,4
Vsetín	143 260	1 515	1 490	3	1	10,6	10,4	2,0	0,7
Zlín	191 595	2 040	2 041	4	2	10,6	10,7	2,0	1,0
Moravskoslezský kraj	1 204 346	12 387	13 649	42	27	10,3	11,3	3,4	2,2
Bruntál	92 195	835	1 064	2	2	9,1	11,5	2,4	2,4
Frydek-Místek	213 933	2 249	2 221	4	2	10,5	10,4	1,8	0,9
Karviná	248 631	2 300	3 089	7	6	9,3	12,4	3,0	2,6
Nový Jičín	151 565	1 689	1 531	2	1	11,1	10,1	1,2	0,6
Opava	176 333	1 869	1 951	8	5	10,6	11,1	4,3	2,7
Ostrava-město	321 689	3 445	3 793	19	11	10,7	11,8	5,5	3,2

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	28,80	367,90	4,467	39,08	1 354,0	843,0	955,8	856,2	7,4	13,4	4,2
Hl.m.Praha	26,49	353,69	3,378	31,91	1 160,2	764,7	862,0	806,7	24,7	40,7	7,4
Středočeský kraj	28,55	333,49	4,573	42,10	1 386,0	875,0	792,7	711,6	2,1	5,2	4,3
Benešov	34,62	435,97	5,104	42,28	1 465,1	895,4	812,5	678,2	3,1	2,0	6,1
Beroun	31,09	238,75	4,694	41,62	1 477,0	943,9	594,7	605,0	4,3	6,5	1,1
Kladno	37,22	421,35	4,479	40,33	1 498,3	884,9	983,9	837,6	4,9	17,0	5,5
Kolín	32,88	265,56	4,332	38,11	1 398,7	856,4	900,6	810,1	5,0	11,9	3,0
Kutná Hora	34,21	381,30	4,910	39,39	1 445,1	893,2	620,5	512,1	2,7	-	6,6
Mělník	25,28	338,71	3,932	37,90	1 336,4	900,3	780,7	638,6	8,3	10,2	2,8
Mladá Boleslav	23,34	221,91	4,553	50,40	1 375,6	901,8	606,8	647,8	10,9	18,7	3,1
Nymburk	27,76	389,61	4,546	40,76	1 465,2	936,4	786,2	712,0	4,0	6,0	4,0
Praha-východ	24,69	347,45	4,637	39,78	1 255,8	839,8	744,1	703,1	8,4	8,4	4,5
Praha-západ	20,53	281,94	4,495	43,78	1 207,0	804,1	758,0	633,7	6,9	8,3	6,9
Příbram	30,22	357,72	4,527	41,42	1 425,0	830,7	924,6	831,0	0,9	0,9	2,6
Rakovník	27,01	329,29	4,979	38,97	1 360,4	846,1	1 000,3	930,3	1,8	10,8	5,4
Jihočeský kraj	31,92	328,49	5,186	43,32	1 284,0	829,0	975,4	889,7	6,2	4,5	8,6
České Budějovice	32,49	264,01	4,632	40,21	1 227,9	820,2	1 004,9	990,6	3,1	10,3	2,6
Český Krumlov	34,17	287,01	5,443	45,09	1 251,3	878,9	809,8	827,2	9,8	6,5	3,3
Jindřichův Hradec	32,99	353,59	5,048	43,80	1 318,3	831,3	1 073,4	910,5	16,5	6,6	2,2
Písek	33,43	414,36	5,391	46,19	1 246,2	767,6	867,2	733,9	7,0	11,2	1,4
Prachatice	26,12	452,08	6,493	47,88	1 483,9	814,0	865,9	888,4	7,9	7,9	5,9
Strakonice	28,04	216,84	6,261	43,99	1 432,3	860,9	845,8	742,9	2,8	14,1	2,8
Tábor	32,83	420,86	5,331	46,69	1 218,2	842,6	1 154,7	925,7	2,0	5,9	1,0

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.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾
							males	females	syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	27,26	337,95	4,843	46,06	1 308,0	876,0	1 139,3	1 061,9	8,8	6,5	5,8
Domažlice	33,86	339,26	4,827	46,82	1 377,4	909,6	1 098,0	1 048,0	4,9	-	1,6
Klatovy	38,02	290,21	5,365	46,90	1 185,8	888,0	1 097,7	918,1	8,1	4,6	1,2
Plzeň-město	23,08	331,73	4,105	42,12	1 215,8	829,0	1 203,0	1 132,8	5,2	8,4	8,9
Plzeň-jih	24,54	329,34	5,475	46,31	1 452,4	834,3	1 158,8	1 040,2	9,5	8,0	1,6
Plzeň-sever	20,88	400,52	5,328	48,18	1 336,3	920,8	1 088,9	1 090,1	7,6	8,9	1,3
Rokycany	29,49	474,31	6,011	51,99	1 417,5	976,3	1 181,2	1 043,6	2,1	-	4,1
Tachov	30,91	236,49	6,005	57,66	1 466,2	906,6	1 046,5	1 055,3	7,5	1,9	13,1
Karlovarský kraj	35,27	530,33	4,802	44,65	1 472,0	1 011,0	1 121,5	1 081,5	2,0	6,4	2,0
Cheb	42,40	371,20	4,595	48,02	1 518,6	1 056,4	1 181,6	1 201,7	2,2	14,2	2,2
Karlovy Vary	31,74	609,64	4,808	40,64	1 371,3	852,5	1 193,6	1 090,5	5,2	5,2	1,7
Sokolov	32,55	602,13	5,029	48,21	1 591,1	1 212,1	968,0	944,2	3,4	5,6	2,3
Ústecký kraj	40,80	355,37	4,923	42,75	1 542,0	996,0	849,7	836,5	2,7	15,8	6,7
Děčín	40,22	301,20	4,932	47,28	1 630,7	937,2	750,7	699,1	5,4	14,6	4,6
Chomutov	43,09	444,96	4,543	45,46	1 495,7	1 080,7	915,6	983,9	1,6	14,4	6,4
Litoměřice	37,33	315,71	5,161	41,53	1 428,3	998,6	856,4	773,4	4,2	7,5	10,0
Louny	43,96	568,56	5,883	50,42	1 691,5	1 009,2	770,3	749,1	3,5	6,9	4,6
Most	42,36	384,62	4,018	35,91	1 656,2	1 045,3	811,8	879,5	4,5	16,9	7,1
Teplice	44,73	258,82	5,684	45,02	1 594,0	1 070,5	861,3	910,0	9,3	38,9	7,0
Ústí nad Labem	35,13	282,13	4,722	39,96	1 358,9	845,5	964,7	841,2	5,0	21,8	8,4
Liberecký kraj	35,90	317,69	4,966	48,09	1 418,0	864,0	919,2	849,1	2,9	9,7	3,6
Česká Lípa	46,06	401,49	6,014	51,35	1 569,0	978,8	854,2	819,7	7,8	10,7	7,8
Jablonec nad Nisou	40,00	342,05	4,777	46,55	1 309,7	829,2	970,7	910,8	3,3	6,6	3,3
Liberec	32,40	242,89	4,659	49,47	1 372,4	831,8	928,7	825,5	2,3	11,5	2,3
Semily	25,69	358,57	4,722	41,70	1 425,3	835,2	925,3	870,1	4,1	13,5	2,7

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 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce	
Královéhradecký kraj	28,78	382,32	4,678	44,00	1 268,0	814,0	1 134,4	977,9	3,8	5,3	3,5
Hradec Králové	25,75	391,93	4,137	39,99	1 174,3	763,9	1 157,0	959,9	4,9	5,5	1,8
Jičín	22,38	381,41	5,121	46,10	1 342,9	818,9	1 117,2	998,9	3,8	8,8	10,1
Náchod	27,79	383,56	5,294	47,88	1 303,5	825,3	1 206,8	995,8	7,3	2,7	1,8
Rychnov n. Kněžnou	30,35	571,75	4,526	49,49	1 318,6	771,5	1 061,9	847,6	-	5,1	3,8
Trutnov	37,67	219,11	4,927	42,27	1 282,8	897,1	1 096,5	1 058,3	5,1	6,8	3,4
Pardubický kraj	24,13	599,40	4,688	41,84	1 310,0	829,0	1 100,0	940,1	1,0	4,6	3,7
Chrudim	23,43	600,18	5,683	45,53	1 434,3	832,7	839,5	634,7	1,0	10,6	2,9
Pardubice	20,95	566,78	3,800	39,83	1 194,7	770,8	1 339,6	1 253,3	1,2	6,4	6,4
Svitavy	29,79	781,40	5,272	38,90	1 445,7	919,4	1 117,9	874,2	-	-	1,9
Ústí nad Orlicí	24,41	502,79	5,032	44,47	1 272,2	844,3	986,9	829,8	3,6	4,3	1,4
Kraj Vysočina	24,52	334,56	5,108	42,19	1 302,0	761,0	930,6	808,2	3,3	4,9	3,9
Havlíčkův Brod	28,85	423,48	5,161	42,21	1 333,3	780,8	942,6	710,4	3,2	6,3	10,6
Jihlava	26,75	349,21	4,358	40,39	1 260,8	794,5	948,5	877,0	8,0	10,6	2,7
Pelhřimov	31,04	183,36	5,321	46,57	1 369,4	791,0	781,6	699,2	-	5,5	2,8
Třebíč	25,05	338,84	5,018	40,32	1 309,3	734,6	901,9	809,6	2,7	5,4	1,8
Žďár nad Sázavou	15,92	327,87	5,896	42,87	1 255,7	718,9	1 021,7	885,9	2,5	3,4	0,8
Jihomoravský kraj	23,61	302,76	4,418	37,83	1 329,0	787,0	1 022,1	920,6	10,6	16,1	4,1
Blansko	23,95	275,75	5,617	39,90	1 268,2	806,3	1 036,0	917,3	3,7	4,6	0,9
Brno-město	23,14	289,17	3,509	33,68	1 263,8	769,7	1 110,6	1 011,9	14,2	36,4	7,9
Brno-venkov	18,26	282,33	4,983	41,12	1 273,0	804,8	930,1	841,7	10,8	8,6	3,6
Břeclav	29,14	237,32	6,246	45,22	1 405,6	786,4	1 125,2	906,3	6,0	10,4	-
Hodonín	27,30	342,51	6,136	44,86	1 421,6	781,6	907,1	857,3	2,6	5,2	2,6
Vyškov	26,14	538,75	4,967	43,13	1 445,2	805,7	991,6	861,6	4,4	14,2	1,1
Znojmo	24,84	239,62	4,683	40,73	1 492,1	808,0	974,2	913,4	3,5	4,4	3,5

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.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾
							males	females	syphilis	gonococ. infec.	
Olomoucký kraj	28,21	354,84	4,697	37,53	1 403,0	812,0	1 021,5	872,3	1,3	4,1	2,7
Jeseník	24,09	417,83	2,215	18,42	1 581,5	1 030,7	981,6	900,5	-	2,6	2,6
Olomouc	25,34	250,28	4,399	36,61	1 284,4	771,0	986,3	839,6	3,0	7,2	3,4
Prostějov	31,55	253,85	5,351	40,81	1 498,7	827,3	994,7	847,4	3,7	3,7	2,8
Přerov	33,52	452,42	5,290	43,40	1 478,0	806,0	1 086,5	959,5	1,5	0,8	1,5
Šumperk	27,16	548,49	5,913	43,07	1 407,8	818,3	1 055,4	855,8	0,8	4,1	3,3
Zlínský kraj	27,60	428,99	5,272	39,11	1 377,0	779,0	985,9	812,7	1,5	1,9	0,9
Kroměříž	28,70	404,52	4,983	38,72	1 498,2	869,4	962,9	748,8	0,9	5,7	1,9
Uherské Hradiště	26,37	458,84	5,989	42,13	1 388,4	758,6	971,8	801,1	-	2,8	0,7
Vsetín	26,36	439,06	5,657	38,15	1 399,8	748,0	1 000,1	722,6	2,1	0,7	0,7
Zlín	28,78	412,32	4,717	38,03	1 292,7	766,3	998,3	923,5	4,7	2,1	1,0
Moravskoslezský kraj	29,59	385,83	5,360	41,39	1 484,0	900,0	937,2	793,9	2,2	9,1	3,1
Bruntál	40,79	368,30	4,875	40,01	1 626,9	888,7	1 082,9	883,0	3,3	7,6	2,2
Frýdek-Místek	26,24	374,60	5,756	41,48	1 375,1	826,8	958,2	744,6	1,9	6,1	0,9
Karviná	35,96	343,37	6,160	47,42	1 586,2	972,6	679,7	728,0	3,6	9,7	4,4
Nový Jičín	25,21	438,00	5,316	42,75	1 371,6	829,7	1 020,3	797,3	1,3	5,3	2,0
Opava	24,67	494,25	5,326	39,86	1 519,8	862,5	1 060,8	782,4	0,6	7,4	4,0
Ostrava-město	29,64	345,25	5,046	39,55	1 469,9	944,0	974,6	856,0	7,1	19,0	3,1

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

²⁾ Data za rok 2017; 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 2017; 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	60 328	56,65	17 412
Hl.m.Praha	9 713	74,22	1 891
Středočeský kraj	6 239	45,56	1 722
Benešov	451	45,69	280
Beroun	538	57,40	-
Kladno	888	53,73	152
Kolín	787	77,46	-
Kutná Hora	359	47,63	-
Mělník	564	52,05	-
Mladá Boleslav	653	50,57	605
Nymburk	399	39,95	-
Praha-východ	425	23,49	144
Praha-západ	164	11,23	161
Příbram	761	66,30	380
Rakovník	250	44,99	-
Jihočeský kraj	3 407	53,06	516
České Budějovice	1 397	71,79	50
Český Krumlov	247	40,24	109
Jindřichův Hradec	392	43,24	-
Písek	385	53,99	81
Prachatice	206	40,42	31
Strakonice	314	44,39	130
Tábor	466	45,46	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	3 321	56,80	1 547
Domažlice	195	31,50	-
Klatovy	555	64,28	-
Plzeň-město	2 273	118,63	28
Plzeň-jih	185	29,36	1 254
Plzeň-sever	-	-	-
Rokycany	113	23,08	130
Tachov	-	-	135
Karlovarský kraj	1 187	40,25	413
Cheb	335	36,60	210
Karlovy Vary	725	63,04	90
Sokolov	127	14,38	113
Ústecký kraj	5 298	64,55	802
Děčín	693	53,38	-
Chomutov	688	55,15	-
Litoměřice	790	66,02	533
Louny	360	41,63	200
Most	829	73,99	15
Teplice	687	53,42	30
Ústí nad Labem	1 251	104,77	24
Liberecký kraj	2 414	54,57	229
Česká Lípa	429	41,60	142
Jablonec nad Nisou	460	50,81	-
Liberec	1 032	59,04	28
Semily	493	66,73	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	3 404	61,78	1 193
Hradec Králové	1 372	83,83	150
Jičín	657	82,35	-
Náchod	562	50,98	30
Rychnov n. Kněžnou	245	30,98	52
Trutnov	568	48,04	961
Pardubický kraj	2 525	48,53	1 275
Chrudim	387	37,09	532
Pardubice	932	53,77	105
Svitavy	754	72,22	176
Ústí nad Orlicí	452	32,70	462
Kraj Vysočina	2 681	52,64	1 754
Havlíčkův Brod	535	56,48	934
Jihlava	723	63,90	520
Pelhřimov	294	40,71	190
Třebíč	536	48,26	60
Žďár nad Sázavou	593	50,21	50
Jihomoravský kraj	7 454	62,76	1 071
Blansko	429	39,43	232
Brno-město	4 294	112,80	789
Brno-venkov	304	13,67	50
Břeclav	722	62,29	-
Hodonín	678	43,98	-
Vyškov	437	47,68	-
Znojmo	590	51,71	-

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	3 458	54,67	1 445
Jeseník	133	34,70	243
Olomouc	1 702	72,44	1 052
Prostějov	495	45,59	50
Přerov	655	50,41	100
Šumperk	473	39,18	-
Zlínský kraj	2 831	48,57	1 107
Kroměříž	391	37,04	1 070
Uherské Hradiště	699	49,12	-
Vsetín	646	45,07	23
Zlín	1 095	57,12	14
Moravskoslezský kraj	6 396	53,15	2 447
Bruntál	450	48,90	220
Frýdek-Místek	1 009	47,11	561
Karviná	1 223	49,34	223
Nový Jičín	742	48,92	-
Opava	530	30,07	1 251
Ostrava-město	2 442	76,01	192

¹⁾ Nemocnice akutní a následné péče

²⁾ Bez lázeňských léčeben

¹⁾ Hospitals

²⁾ Excluding balneologic institutes

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 přerušení 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.