

## Rozvoj technologické platformy NZIS

# Zdravotnická ročenka České republiky 2016

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA ČR  
Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Praha 2, Palackého nám. 4  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity  
Společné pracoviště

## **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 roky 2005, 2010 a 2015. Každá kapitola obsahuje textovou, tabulkovou a grafickou část.

**Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2016.**

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, 2017

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2016 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 populace). Pokud není uvedeno jinak, pak populace použitá pro výpočet standardizované úmrtnosti odpovídá Evropské standardní populaci definované WHO v roce 1976. Výpočet standardizované úmrtnosti je proveden metodou přímé standardizace. Údaje za Českou republiku jsou v kap. 6 doplněny mezinárodními srovnáním vybraných ukazatelů. Zde jsou standardizované míry úmrtnosti počítány s využitím tzv. nové Evropské standardní populace (ESP) vydané Eurostatem v roce 2013. V důsledku použití jiné standardní populace se hodnoty v části věnované mezinárodnímu srovnání liší od hodnot standardizované úmrtnosti prezentované v ostatních tabulkách a grafech pro ČR.

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, říjen 2017

## **OBSAH**

1. DEMOGRAFIE .....	5
2. ZDRAVOTNÍ STAV .....	35
3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ .....	99
4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ .....	127
5. EKONOMICKÉ UKAZATELE .....	159
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ .....	175
7. OKRESNÍ PŘEHLEDY .....	191

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.

## Demografická situace

Podle údajů z evidence demografických událostí ke konci roku 2016 měla Česká republika 10 578 820 obyvatel, což je o 25 tisíc osob více než ke konci roku předchozího. Tento nárůst je primárně ovlivněn migrací lidí ze zahraničí, ale i kladným přirozeným přírůstkem po záporné bilanci v předchozím roce.

Počet živě narozených v roce 2016 dosáhl 112 663 dětí (57 837 chlapců a 54 826 dívek) a ve srovnání s rokem 2015 byl o téměř 2 tisíce vyšší. V počtu zemřelých došlo k poklesu o 3,4 tisíce osob, v roce 2016 zemřelo celkem 107 750 osob. Počet přistěhovalých se ve srovnání s rokem 2015 zvýšil, do ČR se v roce 2016 přistěhovalo 37 503 osob, což je zhruba o 2,6 tisíce osob více než v roce předchozím. U počtu vystěhovalých došlo naopak k poklesu. Ten dosahoval v roce 2016 celkem 17 439 osob, přičemž v roce předchozím činil počet vystěhovalých téměř 19 tisíc. Výsledné saldo mezistátní migrace bylo tedy kladné a dosahovalo hodnoty 20 tisíc osob. Nejvíce na naše území přibylo občanů Slovenska, Ukrajiny a Rumunska, vzhledem k pohlaví větší podíl tvořili muži.

V průběhu roku 2016 se zvýšil počet obyvatel v sedmi krajích, stejný počet krajů zaznamenal 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 Ústeckém. V obou těchto regionech pozorujeme v roce 2016 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 2015 a 2016 snížil o 0,7 p. b. a dosáhl 65,6 %. 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 2016 celkem 1 988,9 tisíce, což je o 56,5 tisíce více než v roce předchozím. Ve věku 85 a více let je nyní 195,6 tisíce osob, tedy o 7,1 tisíce více než v roce 2015. Počet dětí do 15 let činil 1 647,3 tisíce, na celkové populaci se děti podílely 15,6 %. Podíl seniorů je však dlouhodobě vyšší (v roce 2016 to bylo 18,8 % osob ve věku 65+). Index stáří plynule roste a v roce 2016 připadalo 121 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 2016 dosáhla hodnoty 1,63. Podíl narozených prvního pořadí nepatrně vzrostl, ze 48,3 % v roce 2015 na 48,7 % v roce 2016. I nadále pokračoval trend rostoucího průměrného věku matek. Podíl dětí narozených v manželství v roce 2016 činil 51,4 %.

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, což je o 22 dětí více ve srovnání s předchozím rokem.

V roce 2016 bylo evidováno celkem 35 921 potratů, tedy o 160 potratů více než v předchozím roce. Na tomto nárůstu se podílí zvyšující se počet samovolných potratů (z 14 082 v roce 2015 na 14 212 v roce 2016) a mimoděložních těhotenství, jejichž počet dosáhl 1 300 v roce 2016. Celkový počet těhotenství, která byla v roce 2016 ukončena buď porodem či potratem, činil 149 tisíc. Do jednoho roku života zemřelo celkem 317 kojenců, z toho 56 během prvního dne života a celkem 133 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2016 dosahovala 2,8 ‰.

V roce 2016 zemřelo v České republice celkem 107 750 osob (v tom 54 879 mužů a 52 871 žen), což je o 3 423 zemřelých osob méně oproti roku 2015. Hodnota standardizované úmrtnosti ve srovnání s rokem 2015 klesla u mužů i u žen, v roce 2016 dosahovala 828, resp. 496 zemřelých na 100 tisíc

obyvatel. Tato hodnota je počítána s použitím Evropské standardní populace, prezentované WHO (z roku 1976). V roce 2013 byl Eurostatem zveřejněn nový Evropský standard, viz [http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/hlth\\_cdeath\\_esms\\_an1.pdf](http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/hlth_cdeath_esms_an1.pdf), který jako referenční využívá populaci EU27 + zemí EFTA (Island, Lichtenštejnsko, Norsko, Švýcarsko). Při použití tohoto standardu dosahovala v roce 2016 hodnota standardizované úmrtnosti u mužů 1 534 a u žen 982 zemřelých na 100 tisíc obyvatel. Střední délka života u mužů zaznamenala oproti roku 2015 nárůst o 0,4 na 76,2 roku, u žen o 0,6 na 82,1 roku.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2016 podílely na celkové standardizované úmrtnosti (standardizováno za použití WHO Evropského standardu) 42 % (u mužů to bylo 40,4 %, u žen 42,9 %), následovaly zhoubné novotvary s podílem 27,1 % u mužů a 27,2 % u žen.

Neđílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. V roce 2016 bylo uzavřeno nejvíce sňatků za posledních osm let, jejich počet meziročně vzrostl o 2,6 tisíce na 50,8 tisíce uzavřených manželství. Počet rozvodů má v poslední dekádě spíše klesající charakter. V roce 2016 bylo celkem rozvedeno 24 996 manželství, tedy o 1 087 méně než v roce 2015. Mírný pokles zaznamenáváme nejen u celkového počtu rozvodů, ale i u ukazatele úhrnné rozvodovosti, která meziročně klesla ze 46,5 na 45,2.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2016 dosahoval 17,3 %, naproti tomu ve Zlínském kraji, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 14,8 %. 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 (17,5 %), nejvyšší v kraji Královéhradeckém (20,2 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Královéhradecký, kde dosahoval hodnoty 132 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let. Nejnižší hodnotu indexu stáří (101,5) 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 2016 nejvyšší hodnoty v Libereckém kraji (1,77 dítěte na 1 ženu), což představuje změnu po více jak pěti letech, kdy byla nejvyšší úroveň plodnosti v kraji Středočeském. Mezi další regiony s vysokou úhrnnou plodností v rámci ČR patří kraje Středočeský (1,69 dítěte na 1 ženu) a Pardubický (1,68 dítěte na 1 ženu). Mezi kraje s nižší hodnotou úhrnné plodnosti než celostátní průměr (1,63 dítěte na 1 ženu) se řadí hl. město Praha (1,49 dítěte na 1 ženu), kraj Karlovarský (1,55), Moravskoslezský (1,56), Zlínský a Plzeňský (1,56, resp. 1,61 dítěte na 1 ženu). Ke zvýšení úhrnné plodnosti došlo ve všech krajích. Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (64,4 %, resp. 64,2 % v roce 2016). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Karlovarském kraji bylo evidováno 26,4 UPT na 100 narozených, v Ústeckém kraji 26,1 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 2015–2016 to bylo u mužů 78 let a u žen 82,7 roku. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 1,8 roku více, u žen o 0,6 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Moravskoslezském a Karlovarském. Pro období 2015–2016 byla nejnižší střední délka života při narození u obou pohlaví v Ústeckém kraji, u mužů 74 let a u žen 79,5 roku. V porovnání s roky 2014–2015 se střední délka života při narození u mužů zvýšila ve všech regionech. U žen došlo k poklesu v Olomouckém, Ústeckém a Plzeňském kraji.

Populační vývoj v České republice v roce 2016 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. Klesající trend počtu narozených dětí v předchozích letech nepokračoval, nepatrně vzrostla úhrnná plodnost. Počet UPT zůstal v porovnání s předchozím rokem konstantní, mírně přibylo samovolných potratů a mimoděložních těhotenství. Střední délka života zaznamenala nárůst u obou pohlaví.

### 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	111 660	1,1	57 283	1,1	54 377	1,0
1–4	440 793	4,2	225 889	4,3	214 904	4,0
5–9	592 478	5,6	303 330	5,8	289 148	5,4
10–14	490 411	4,6	252 046	4,9	238 365	4,4
15–19	458 382	4,3	235 233	4,5	223 149	4,2
20–24	572 082	5,4	292 657	5,6	279 425	5,2
25–29	687 811	6,5	351 592	6,8	336 219	6,3
30–34	733 351	6,9	377 607	7,3	355 744	6,6
35–39	866 783	8,2	446 104	8,6	420 679	7,8
40–44	897 487	8,5	461 018	8,9	436 469	8,1
45–49	704 832	6,7	360 978	7,0	343 854	6,4
50–54	689 913	6,5	349 806	6,7	340 107	6,3
55–59	642 358	6,1	319 016	6,1	323 342	6,0
60–64	716 536	6,8	344 023	6,6	372 513	6,9
65–69	692 070	6,6	319 359	6,1	372 711	6,9
70–74	513 816	4,9	223 434	4,3	290 382	5,4
75–79	331 833	3,1	133 828	2,6	198 005	3,7
80–84	230 616	2,2	83 382	1,6	147 234	2,7
85–89	136 840	1,3	42 772	0,8	94 068	1,8
90–94	48 051	0,5	12 161	0,2	35 890	0,7
95+	7 181	0,1	1 494	0,0	5 687	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 565 284</b>	<b>100,0</b>	<b>5 193 012</b>	<b>100,0</b>	<b>5 372 272</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>						
0–4	552 453	5,2	283 172	5,5	269 281	5,0
0–14	1 635 342	15,5	838 548	16,1	796 794	14,8
15–49	4 920 728	46,6	2 525 189	48,6	2 395 539	44,6
15–64	6 969 535	66,0	3 538 034	68,1	3 431 501	63,9
65+	1 960 407	18,6	816 430	15,7	1 143 977	21,3
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 234 092</b>		<b>4 991 439</b>		<b>5 242 653</b>	
<b>Celkem 2010</b>	<b>10 517 247</b>		<b>5 160 782</b>		<b>5 356 465</b>	
<b>Total 2015</b>	<b>10 542 942</b>		<b>5 180 242</b>		<b>5 362 700</b>	

### 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	112 544	1,1	57 757	1,1	54 787	1,0
1-4	442 290	4,2	226 643	4,4	215 647	4,0
5-9	593 168	5,6	303 559	5,8	289 609	5,4
10-14	499 273	4,7	256 689	4,9	242 584	4,5
15-19	458 673	4,3	235 431	4,5	223 242	4,2
20-24	553 701	5,2	283 208	5,4	270 493	5,0
25-29	685 593	6,5	350 383	6,7	335 210	6,2
30-34	730 407	6,9	376 224	7,2	354 183	6,6
35-39	848 689	8,0	436 905	8,4	411 784	7,7
40-44	914 338	8,6	469 722	9,0	444 616	8,3
45-49	713 002	6,7	365 300	7,0	347 702	6,5
50-54	694 843	6,6	352 551	6,8	342 292	6,4
55-59	631 422	6,0	314 173	6,0	317 249	5,9
60-64	711 955	6,7	342 397	6,6	369 558	6,9
65-69	691 356	6,5	319 288	6,1	372 068	6,9
70-74	532 653	5,0	232 026	4,5	300 627	5,6
75-79	340 072	3,2	137 596	2,6	202 476	3,8
80-84	229 227	2,2	83 098	1,6	146 129	2,7
85-89	138 667	1,3	43 637	0,8	95 030	1,8
90-94	48 997	0,5	12 443	0,2	36 554	0,7
95+	7 950	0,1	1 657	0,0	6 293	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 578 820</b>	<b>100,0</b>	<b>5 200 687</b>	<b>100,0</b>	<b>5 378 133</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>						
0-4	554 834	5,2	284 400	5,5	270 434	5,0
0-14	1 647 275	15,6	844 648	16,2	802 627	14,9
15-49	4 904 403	46,4	2 517 173	48,4	2 387 230	44,4
15-64	6 942 623	65,6	3 526 294	67,8	3 416 329	63,5
65+	1 988 922	18,8	829 745	16,0	1 159 177	21,6
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 251 079</b>		<b>5 002 648</b>		<b>5 248 431</b>	
<b>Celkem 2010</b>	<b>10 532 770</b>		<b>5 168 799</b>		<b>5 363 971</b>	
<b>Total 2015</b>	<b>10 553 843</b>		<b>5 186 330</b>		<b>5 367 513</b>	

### 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+	
	<b>1.7.</b>			
Česká republika	1 635 342	6 969 535	1 960 407	10 565 284
Hl.m.Praha	191 640	845 151	235 941	1 272 732
Středočeský	228 911	873 183	231 155	1 333 249
Jihočeský	98 544	419 856	119 907	638 307
Plzeňský	87 038	380 935	109 665	577 638
Karlovarský	44 401	197 819	55 097	297 317
Ústecký	130 518	543 881	147 901	822 300
Liberecký	69 885	288 467	81 827	440 179
Královéhradecký	83 906	357 649	109 622	551 177
Pardubický	79 838	339 676	97 039	516 553
Vysočina	77 020	335 549	96 618	509 187
Jihomoravský	180 606	775 188	221 178	1 176 972
Olomoucký	96 296	417 273	120 512	634 081
Zlínský	85 984	386 561	111 610	584 155
Moravskoslezský	180 755	808 347	222 335	1 211 437
	<b>31.12.</b>			
Česká republika	1 647 275	6 942 623	1 988 922	10 578 820
Hl.m.Praha	194 897	846 980	238 631	1 280 508
Středočeský	231 504	872 510	234 968	1 338 982
Jihočeský	99 112	417 841	121 829	638 782
Plzeňský	87 678	379 877	111 074	578 629
Karlovarský	44 413	196 260	56 076	296 749
Ústecký	130 785	540 254	150 338	821 377
Liberecký	70 382	286 937	83 317	440 636
Královéhradecký	84 212	355 420	111 172	550 804
Pardubický	80 394	338 204	98 489	517 087
Vysočina	77 329	333 665	97 958	508 952
Jihomoravský	182 280	772 488	224 044	1 178 812
Olomoucký	96 735	414 933	122 257	633 925
Zlínský	86 293	384 285	113 120	583 698
Moravskoslezský	181 261	802 969	225 649	1 209 879

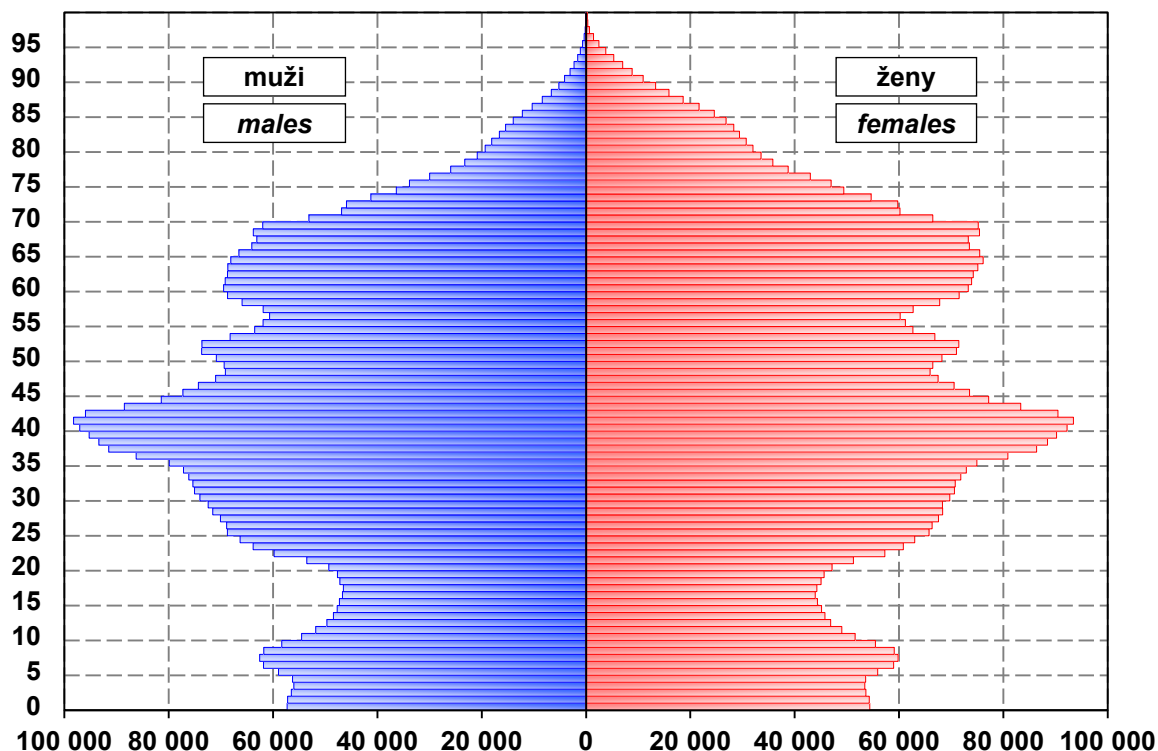
## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

## Population by age in regions

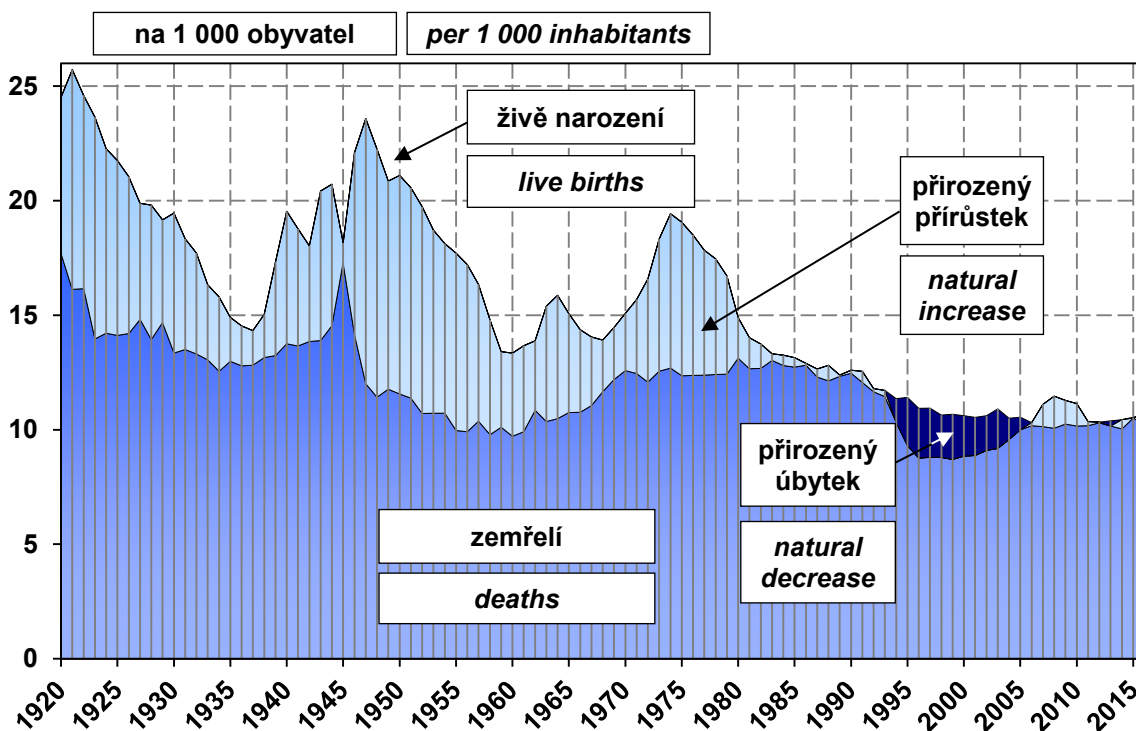
2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	100*(65+/(0-14))
	1.7.			
Česká republika	15,5 %	66,0 %	18,6 %	119,9
Hl.m.Praha	15,1 %	66,4 %	18,5 %	123,1
Středočeský	17,2 %	65,5 %	17,3 %	101,0
Jihočeský	15,4 %	65,8 %	18,8 %	121,7
Plzeňský	15,1 %	65,9 %	19,0 %	126,0
Karlovarský	14,9 %	66,5 %	18,5 %	124,1
Ústecký	15,9 %	66,1 %	18,0 %	113,3
Liberecký	15,9 %	65,5 %	18,6 %	117,1
Královéhradecký	15,2 %	64,9 %	19,9 %	130,6
Pardubický	15,5 %	65,8 %	18,8 %	121,5
Vysočina	15,1 %	65,9 %	19,0 %	125,4
Jihomoravský	15,3 %	65,9 %	18,8 %	122,5
Olomoucký	15,2 %	65,8 %	19,0 %	125,1
Zlínský	14,7 %	66,2 %	19,1 %	129,8
Moravskoslezský	14,9 %	66,7 %	18,4 %	123,0
	31.12.			
Česká republika	15,6 %	65,6 %	18,8 %	120,7
Hl.m.Praha	15,2 %	66,1 %	18,6 %	122,4
Středočeský	17,3 %	65,2 %	17,5 %	101,5
Jihočeský	15,5 %	65,4 %	19,1 %	122,9
Plzeňský	15,2 %	65,7 %	19,2 %	126,7
Karlovarský	15,0 %	66,1 %	18,9 %	126,3
Ústecký	15,9 %	65,8 %	18,3 %	115,0
Liberecký	16,0 %	65,1 %	18,9 %	118,4
Královéhradecký	15,3 %	64,5 %	20,2 %	132,0
Pardubický	15,5 %	65,4 %	19,0 %	122,5
Vysočina	15,2 %	65,6 %	19,2 %	126,7
Jihomoravský	15,5 %	65,5 %	19,0 %	122,9
Olomoucký	15,3 %	65,5 %	19,3 %	126,4
Zlínský	14,8 %	65,8 %	19,4 %	131,1
Moravskoslezský	15,0 %	66,4 %	18,7 %	124,5

**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	2016
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	51 829	46 746	48 191	50 768
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,1	4,4	4,6	4,8
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	31 288	30 783	26 083	24 996
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,1	2,9	2,5	2,4
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	102 211	117 153	110 764	112 663
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,0	11,1	10,5	10,7
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	287	293	398	420
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,5	3,6	3,7
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	40 023	39 273	35 761	35 921
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	39,0	33,4	32,2	3,4
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	26 453	23 998	20 403	20 406
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	25,8	20,4	18,4	31,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	107 938	106 844	111 173	107 750
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,5	10,2	10,5	10,2
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	348	313	272	317
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,4	2,7	2,5	2,8
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	206	196	165	192
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,0	1,7	1,5	1,7
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 5 727	10 309	- 409	4 913
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 0,6	1,0	- 0,0	0,5
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	36 229	15 648	15 977	20 064
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,5	1,5	1,5	1,9
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	30 502	25 957	15 568	24 977
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,0	2,5	1,5	2,4

## 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 <sup>1)</sup> total <sup>1)</sup>	UPT LIA
<b>absolutně / number</b>						
Česká republika	50 768	24 966	112 663	420	35 921	20 406
Hl.m.Praha	6 415	2 715	14 929	55	4 358	2 594
Středočeský	6 154	3 524	14 748	60	4 722	2 778
Jihočeský	3 175	1 532	6 747	18	2 377	1 492
Plzeňský	2 857	1 380	5 940	22	1 847	903
Karlovarský	1 504	739	2 815	10	1 086	747
Ústecký	3 723	2 245	8 263	44	3 611	2 171
Liberecký	2 126	1 102	4 960	16	1 842	1 119
Královéhradecký	2 565	1 300	5 616	23	1 855	1 108
Pardubický	2 472	1 171	5 533	22	1 506	758
Vysočina	2 445	945	5 307	24	1 508	755
Jihomoravský	5 837	2 758	13 193	37	3 413	1 796
Olomoucký	2 925	1 432	6 697	25	2 151	1 137
Zlínský	2 802	1 228	5 863	20	1 799	889
Moravskoslezský	5 768	2 925	12 096	44	3 846	2 159
<b>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</b>			<b>na 1 000 nar. per 1 000 births</b>		<b>na 100 narozených per 100 births</b>	
Česká republika	4,8	2,4	10,7	3,7	31,8	18,0
Hl.m.Praha	5,0	2,1	11,7	3,7	29,1	17,3
Středočeský	4,6	2,6	11,1	4,1	31,9	18,8
Jihočeský	5,0	2,4	10,6	2,7	35,1	22,1
Plzeňský	4,9	2,9	10,3	3,7	31,0	15,1
Karlovarský	5,1	2,5	9,5	3,5	38,4	26,4
Ústecký	4,5	2,7	10,0	5,3	43,5	26,1
Liberecký	4,8	2,5	11,3	3,2	37,0	22,5
Královéhradecký	4,7	2,4	10,2	4,1	32,9	19,6
Pardubický	4,8	2,3	10,7	4,0	27,1	13,6
Vysočina	4,8	1,9	10,4	4,5	28,3	14,2
Jihomoravský	5,0	2,3	11,2	2,8	25,8	13,6
Olomoucký	4,6	2,3	10,6	3,7	32,0	16,9
Zlínský	4,8	2,1	10,0	3,4	30,6	15,1
Moravskoslezský	4,8	2,4	9,9	3,6	31,7	17,8

<sup>1)</sup> Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

<sup>1)</sup> Numbers of abortions for the CR include homeless



## 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

### Movement of population in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	Celkový přírůstek <i>Total increase</i>
	celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>under 1 year</i>	do 28 dnů <i>under 28 days</i>			
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	107 750	317	192	4 913	20 064	24 977
Hl.m.Praha	12 141	30	18	2 788	10 271	13 059
Středočeský	12 695	42	27	2 053	10 072	12 125
Jihočeský	6 433	24	17	304	644	948
Plzeňský	6 153	13	7	-213	2 207	1 994
Karlovarský	3 167	12	6	-352	-703	-1 055
Ústecký	9 058	43	23	-795	-678	-1 473
Liberecký	4 385	13	12	575	422	997
Královéhradecký	5 681	18	14	-65	-552	-617
Pardubický	5 234	10	7	299	639	938
Vysočina	4 997	12	6	310	-833	-523
Jihomoravský	11 738	27	16	1 455	2 334	3 789
Olomoucký	6 731	19	13	-34	-761	-795
Zlínský	6 194	13	8	-331	-647	-978
Moravskoslezský	13 133	41	18	-1 081	-2 351	-3 432
	<b>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</b>	<b>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</b>		<b>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</b>		
Česká republika	10,2	2,8	1,7	0,5	1,9	2,4
Hl.m.Praha	9,5	2,0	1,2	2,2	8,1	10,3
Středočeský	9,5	2,8	1,8	1,5	7,6	9,1
Jihočeský	10,1	3,6	2,5	0,5	1,0	1,5
Plzeňský	10,7	2,2	1,2	-0,4	3,8	3,5
Karlovarský	10,7	4,3	2,1	-1,2	-2,4	-3,5
Ústecký	11,0	5,2	2,8	-1,0	-0,8	-1,8
Liberecký	10,0	2,6	2,4	1,3	1,0	2,3
Královéhradecký	10,3	3,2	2,5	-0,1	-1,0	-1,1
Pardubický	10,1	1,8	1,3	0,6	1,2	1,8
Vysočina	9,8	2,3	1,1	0,6	-1,6	-1,0
Jihomoravský	10,0	2,0	1,2	1,2	2,0	3,2
Olomoucký	10,6	2,8	1,9	-0,1	-1,2	-1,3
Zlínský	10,6	2,2	1,4	-0,6	-1,1	-1,7
Moravskoslezský	10,8	3,4	1,5	-1,4	-2,2	-3,6

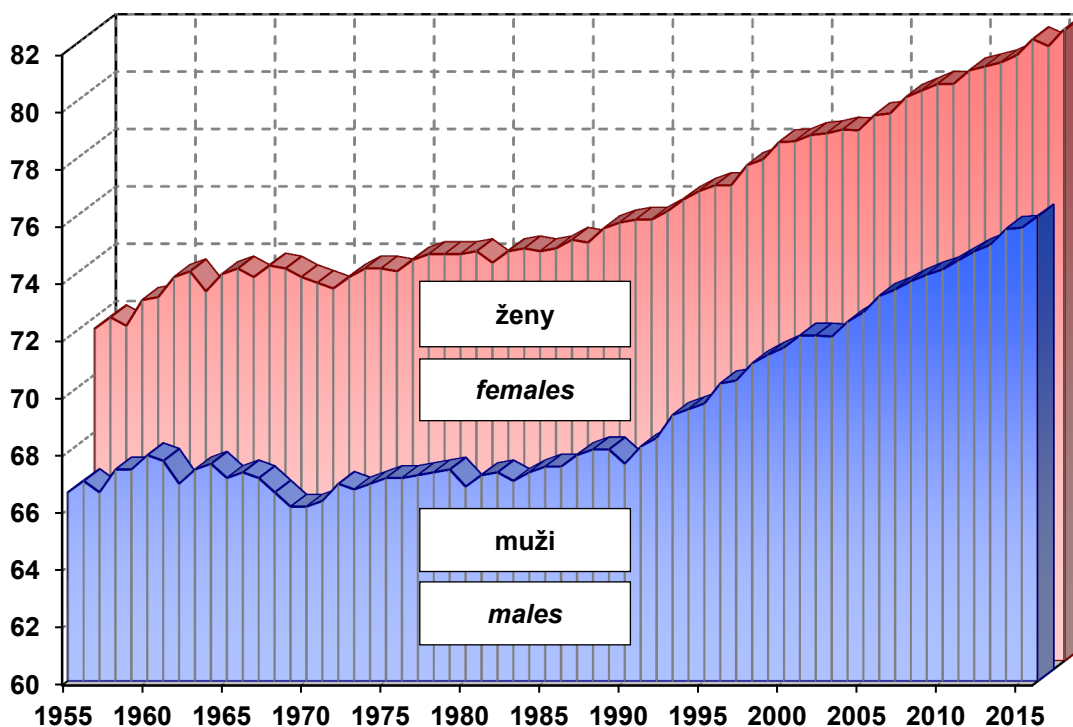
## 1.3 Střední délka života v krajích v letech 2015–2016

Life expectancy in regions in the period 2015–2016

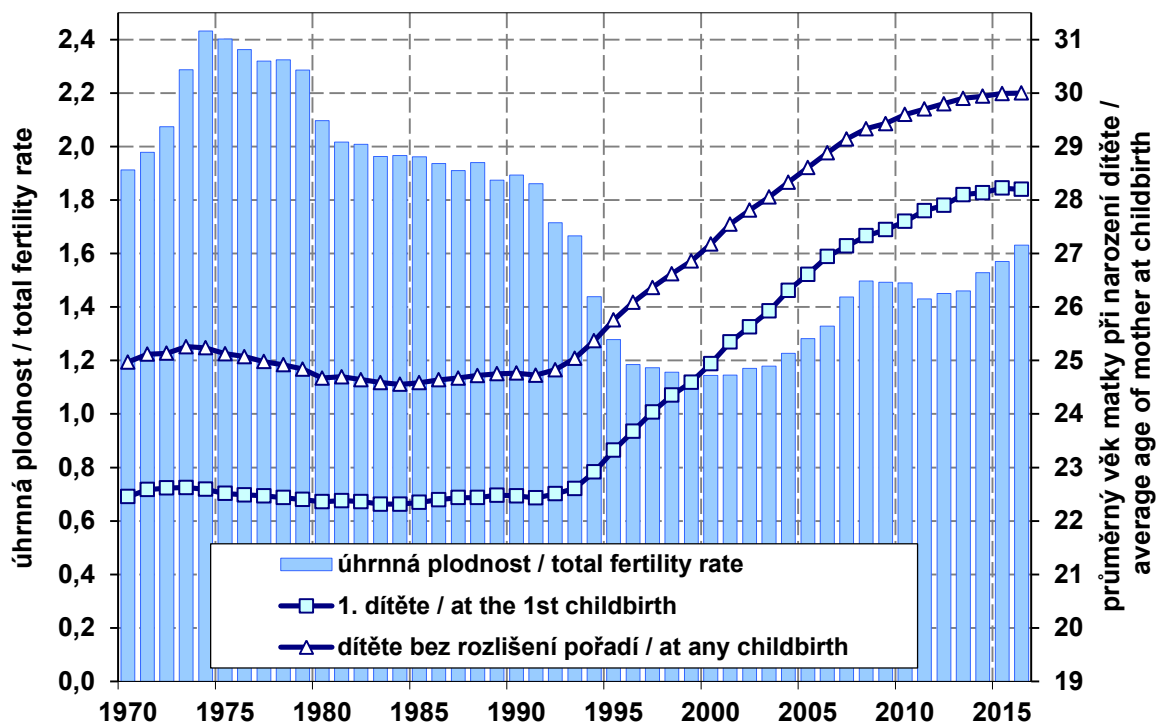
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2015–2016 Life expectancy in the period 2015–2016			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	<b>muži / males</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	76,22	61,57	32,77	16,30
Hl.m.Praha	78,02	63,32	34,33	17,38
Středočeský	76,51	61,79	32,90	16,22
Jihočeský	76,51	61,79	32,90	16,22
Plzeňský	76,27	61,56	32,78	16,19
Karlovarský	74,42	59,80	31,27	15,23
Ústecký	73,98	59,63	31,03	15,03
Liberecký	76,15	61,56	32,69	16,31
Královéhradecký	76,96	62,22	33,38	16,65
Pardubický	76,41	61,68	32,84	16,15
Vysočina	77,18	62,44	33,60	16,72
Jihomoravský	76,46	61,70	32,87	16,38
Olomoucký	75,54	60,87	32,41	16,25
Zlínský	75,47	60,85	32,28	15,99
Moravskoslezský	74,41	59,80	31,16	15,47
	<b>ženy / females</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	82,05	67,37	37,99	19,94
Hl.m.Praha	82,69	67,90	38,43	20,25
Středočeský	81,61	66,88	37,51	19,37
Jihočeský	81,59	66,93	37,53	19,34
Plzeňský	81,37	66,54	37,24	19,13
Karlovarský	80,72	66,12	36,70	18,97
Ústecký	79,47	64,89	35,62	18,01
Liberecký	81,82	67,09	37,64	19,70
Královéhradecký	82,23	67,60	38,20	20,02
Pardubický	82,38	67,66	38,18	19,96
Vysočina	82,44	67,77	38,41	19,96
Jihomoravský	82,64	67,88	38,46	20,30
Olomoucký	81,59	66,92	37,69	19,67
Zlínský	82,18	67,55	38,01	19,85
Moravskoslezský	81,17	66,45	37,05	19,30

<sup>1)</sup> Rok 2016<sup>1)</sup> Year 2016

### 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	6	8	0,0	0,0	0,0
15-19	2 623	1 304	1 319	11,8	5,8	5,9
20-24	13 792	7 069	6 723	49,4	25,3	24,1
25-29	33 408	17 270	16 138	99,4	51,4	48,0
30-34	38 862	19 855	19 007	109,2	55,8	53,4
35-39	20 015	10 309	9 706	47,6	24,5	23,1
40-44	3 780	1 937	1 843	8,7	4,4	4,2
45-49	160	81	79	0,5	0,2	0,2
50+	9	6	3	0,0	0,0	0,0
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	112 663	57 837	54 826	51,7	26,5	25,2
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
<b>Total 2015 <sup>1)</sup></b>	110 764	56 817	53 947	45,9	23,5	22,3
<b>Úhrnná plodnost <sup>2)</sup></b> <b>Total fertility rate <sup>2)</sup></b>				1,63		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,28		
<b>Úhrnná plodnost 2010</b>				1,49		
<b>Total fertility rate 2015</b>				1,57		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let

<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49

<sup>2)</sup> Průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období

<sup>2)</sup> 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*

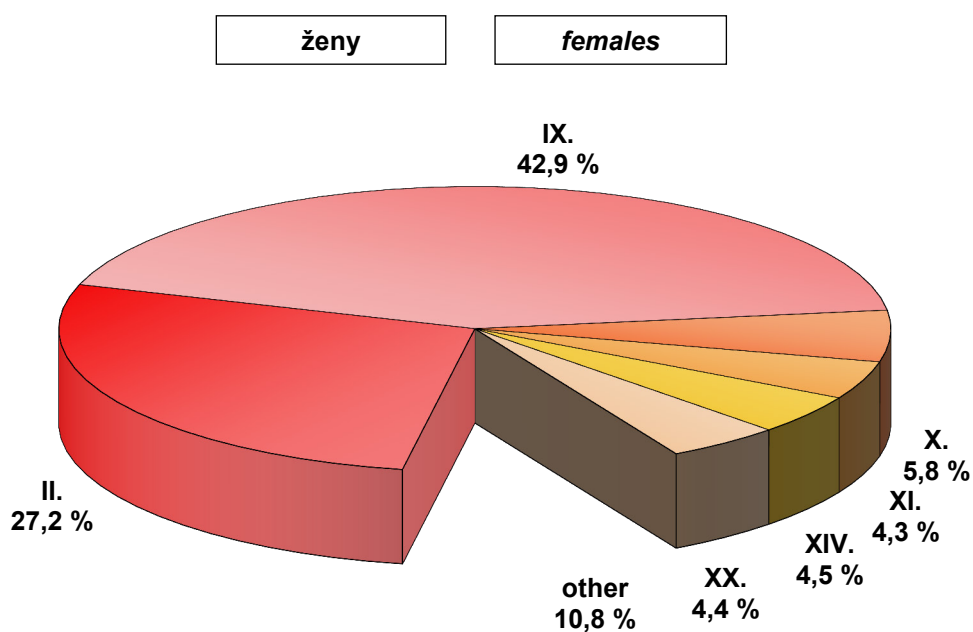
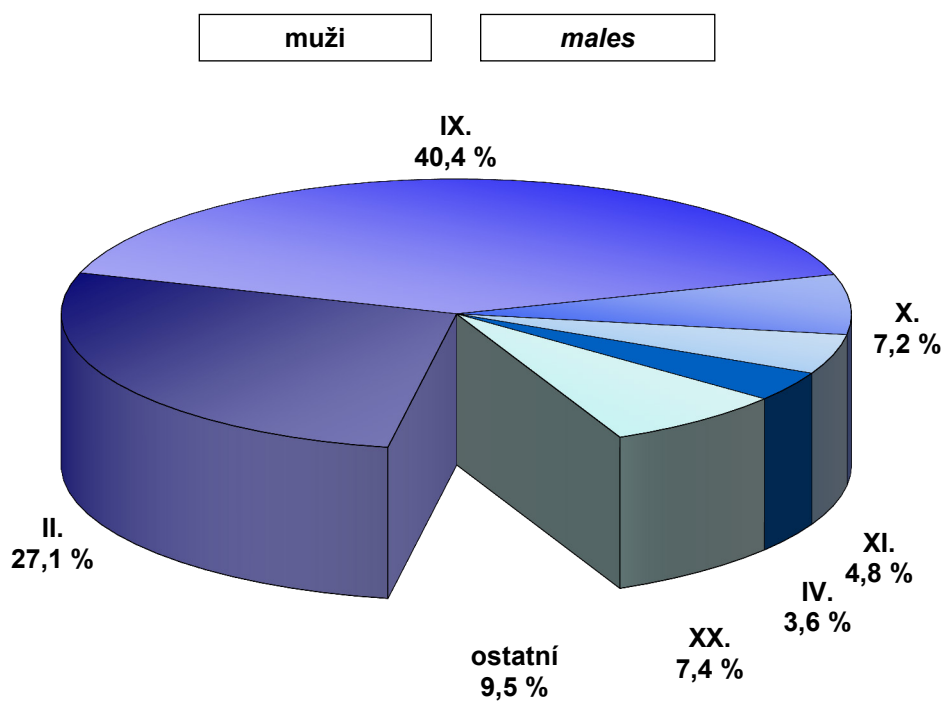
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	267	227	63	59	0,5	0,4	28,6	29,5	198,05	116,83	116,83
1000-1249	139	126	14	14	0,2	0,2	6,4	7,0	95,56	91,50	48,95
1250-1499	248	271	24	15	0,4	0,5	10,9	7,5	69,89	88,24	107,14
1500-1999	829	939	26	26	1,4	1,7	11,8	13,0	28,57	30,41	90,91
2000-2499	2 453	2 986	36	26	4,2	5,4	16,4	13,0	11,27	14,46	26,94
2500-2999	8 365	11 094	23	24	14,5	20,2	10,5	12,0	2,41	2,74	7,97
3000-3499	21 178	22 621	16	22	36,6	41,3	7,3	11,0	0,87	0,75	1,98
3500-3999	17 996	13 148	9	7	31,1	24,0	4,1	3,5	0,51	0,50	0,31
4000-4499	5 116	2 651	4	4	8,8	4,8	1,8	2,0	1,03	0,78	0,30
4500-4999	668	247	-	1	1,2	0,5	-	0,5	1,09	-	0,38
5000+	49	12	2	1	0,1	0,0	0,9	0,5	46,88	39,22	4,03
neudáno	529	504	3	1	0,9	0,9	1,4	0,5	3,86	5,64	76,92
<b>Celkem</b>	57 837	54 826	220	200	100,0	100,0	100,0	100,0	3,71	3,79	3,63
<b>Total</b>											
<b>Celkem 2005</b>	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
<b>Celkem 2010</b>	60 220	56 933	140	153					2,49	2,32	2,68
<b>Total 2015</b>	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>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	317	182	135	2,8	3,2	2,5
1–4	72	37	35	0,2	0,2	0,2
5–9	43	24	19	0,1	0,1	0,1
10–14	51	26	25	0,1	0,1	0,1
15–19	129	88	41	0,3	0,4	0,2
20–24	268	208	60	0,5	0,7	0,2
25–29	345	247	98	0,5	0,7	0,3
30–34	455	313	142	0,6	0,8	0,4
35–39	772	515	257	0,9	1,2	0,6
40–44	1 215	815	400	1,4	1,8	0,9
45–49	1 707	1 148	559	2,4	3,2	1,6
50–54	2 639	1 788	851	3,8	5,1	2,5
55–59	4 322	2 956	1 366	6,7	9,3	4,2
60–64	7 749	5 269	2 480	10,8	15,3	6,7
65–69	11 918	7 740	4 178	17,2	24,2	11,2
70–74	13 616	8 217	5 399	26,5	36,8	18,6
75–79	13 695	7 384	6 311	41,3	55,2	31,9
80–84	16 806	7 546	9 260	72,9	90,5	62,9
85–89	18 245	6 636	11 609	133,3	155,1	123,4
90–94	10 900	3 159	7 741	226,8	259,8	215,7
95+	2 486	581	1 905	346,2	388,9	335,0
<b>Celkem</b>	107 750	54 879	52 871	10,2	10,6	9,8
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2005</b>	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
<b>Celkem 2010</b>	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8
<b>Total 2015</b>	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	980	18,9	14,8
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	27	0,5	0,4
A17–A19	jiná tbc	4	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	2	-	-
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	8	0,2	0,1
B15–B19	virová hepatitida	17	0,3	0,3
C00–D48	II. Novotvary	15 385	296,3	224,8
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plice	3 618	69,7	51,6
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	93	1,8	1,4
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 995	38,4	29,6
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	591	11,4	9,1
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 432	27,6	21,8
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	1	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	22 256	428,6	334,5
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	107	2,1	1,6
I10	esenciální (primární) hypertenze	501	9,6	7,7
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	686	13,2	10,4
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	2 693	51,9	40,1
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	9 094	175,1	136,9
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	3 704	71,3	56,0
I60–I69	cévní nemoci mozku	3 706	71,4	55,4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 984	76,7	59,4
J09–J11	z toho: chřipka	70	1,3	1,1
J12–J18	zánět plic	1 455	28,0	22,4
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 552	49,1	39,5
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	59	1,1	0,9
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	86	1,7	1,3
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	684	13,2	10,2
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	118	2,3	3,3



**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	87	1,7	1,8
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	908	17,5	14,5
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	3 667	70,6	61,5
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 291	25,0	22,8
A00–Y98	Celkem	54 879	1 056,8	828,4
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	54 072	1 083,3	1 076,6
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	54 150	1 049,3	940,8
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	55 934	1 079,8	864,2

### 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

*Deaths and mortality rate by causes of death – females*

1/2

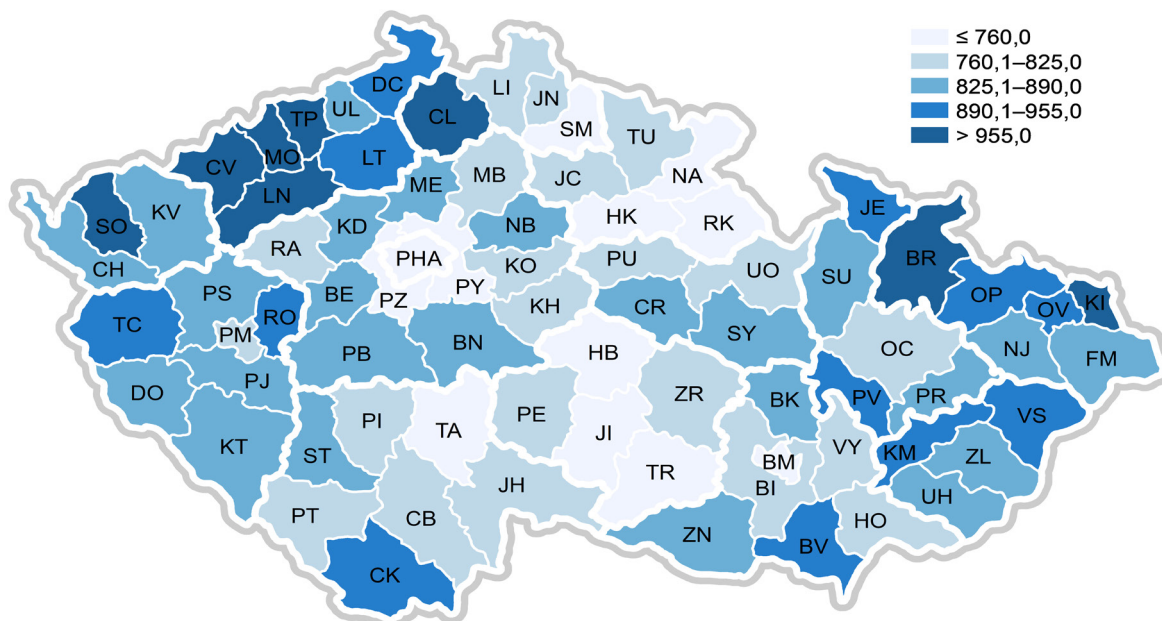
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	1 054	19,6	9,6
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	8	0,1	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	1	-	-
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	5	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	5	0,1	0,1
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	13	0,2	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 421	231,2	135,1
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 715	31,9	19,1
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mech.</i>	135	2,5	1,2
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2 526	47,0	22,2
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	819	15,2	6,6
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 724	32,1	16,2
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	2	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	25 355	472,0	212,8
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	171	3,2	1,5
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	857	16,0	7,1
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	931	17,3	7,8
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	1 980	36,9	17,6
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	9 981	185,8	80,4
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	4 200	78,2	36,8
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	5 089	94,7	42,2
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	3 144	58,5	28,9
J09–J11	o.w.: <i>influenza</i>	50	0,9	0,6
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 323	24,6	11,6
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 960	36,5	21,4
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	108	2,0	0,9
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	107	2,0	1,1
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	852	15,9	7,3
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,0	0,0
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	76	1,4	2,2

**1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – females*

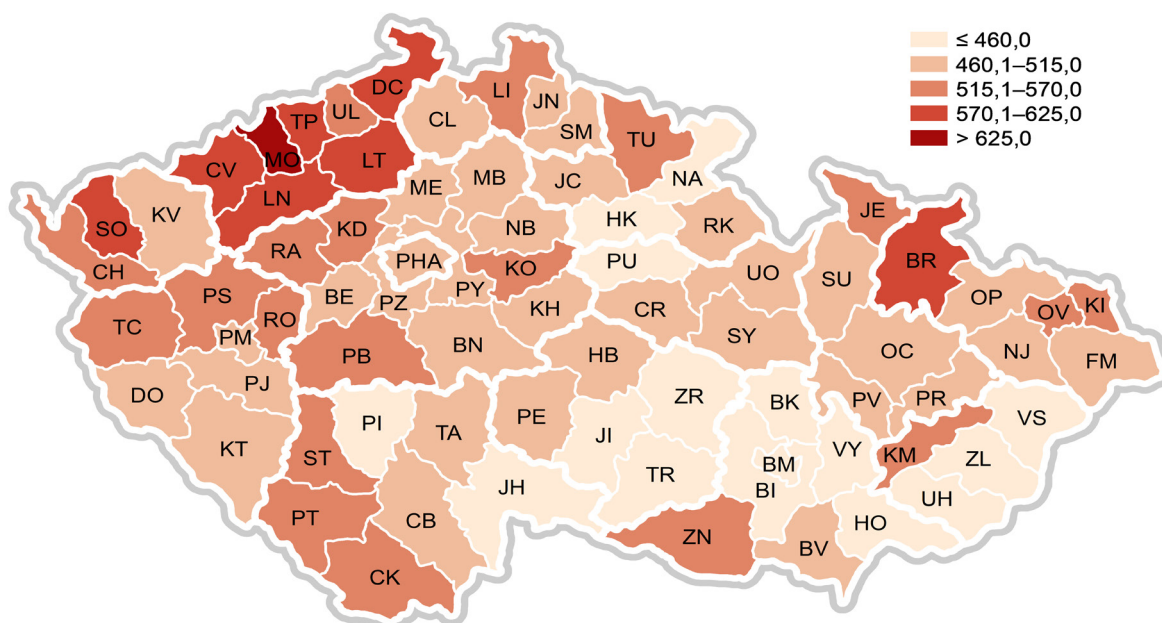
2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	78	1,5	1,6
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	664	12,4	6,8
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury &amp; poisonings)</i>	1 844	34,3	22,0
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	257	4,8	4,3
A00–Y98	<i>Total</i>	52 871	984,1	496,0
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	53 866	1 027,5	657,2
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2010</i>	52 694	983,7	557,1
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2015</i>	55 239	1 030,1	522,8

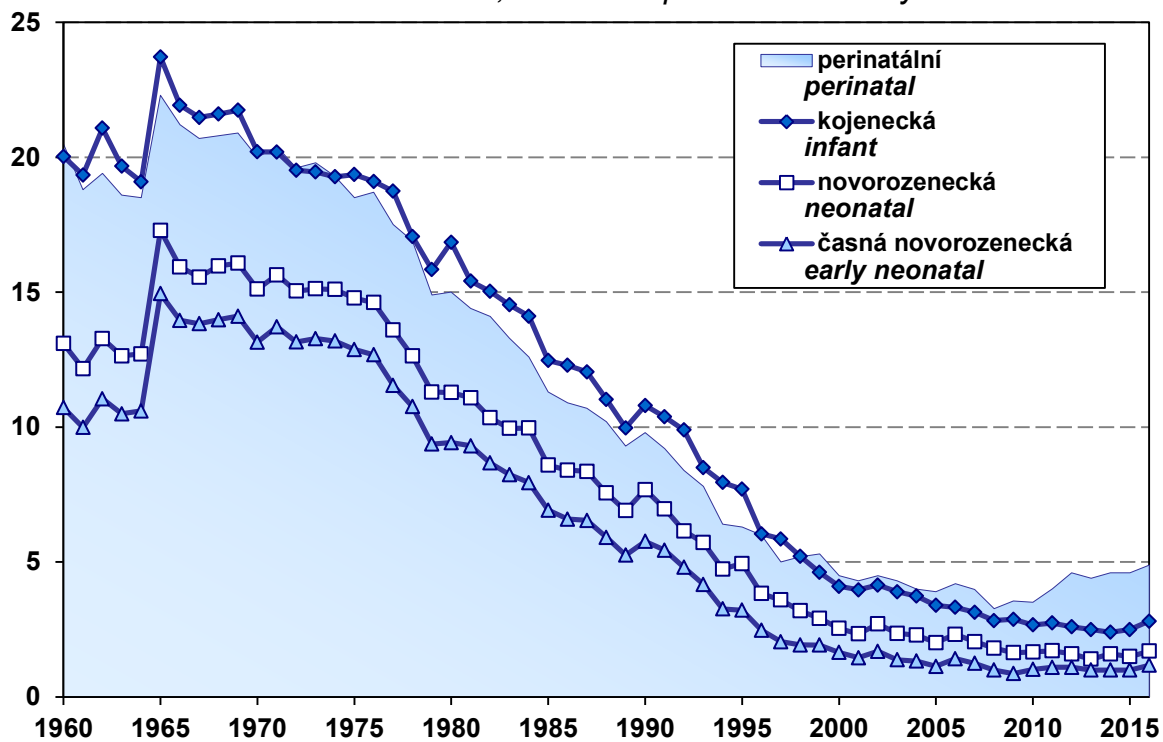
**Standardizovaná úmrtnost mužů**  
*Standardized mortality rate in males*



**Standardizovaná úmrtnost žen**  
*Standardized mortality rate in females*



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



### 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	7	3	4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	4	2	2
J12–J18	z toho: zánět plic	1	1	-
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	6	3	3
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	191	115	76
P01	z toho: postižení plodu a novorozence mateřskými komplikacemi těhotenství	1	1	-
P02	postižení plodu a novorozence komplikacemi	3	2	1
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	28	16	12
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	62	39	23
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	23	14	9
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální	51	24	27
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	1	1	-
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	6	5	1
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	21	8	13
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	1	1	-
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	5	3	2
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	3	2	1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	13	8	5
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina	1	-	1
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	45	27	18
A00–Y98	Celkem	317	182	135
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	313	172	141
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2015	272	168	104

### 1.8.2 Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti

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

<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,05	0,05	0,07
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,03	0,03	0,04
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,02	0,02	-
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,05	0,05	0,05
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,99	1,99	1,39
P01	<i>o.w.: fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy</i>	0,02	0,02	-
P02	<i>fetus and newborn affected by complications</i>	0,03	0,03	0,02
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,28	0,28	0,22
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>	0,67	0,67	0,42
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,24	0,24	0,16
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations</i>	0,41	0,41	0,49
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,02	0,02	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,09	0,09	0,02
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,14	0,14	0,24
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,02	0,02	-
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,05	0,05	0,04
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,03	0,03	0,02
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,14	0,14	0,09
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	-	-	0,02
A00–Y98	<i>Total</i>	0,47	0,47	0,33
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	3,15	3,15	2,46
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2010</i>	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2015</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 <sup>2)</sup>	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
-14	3	13	21	34	19	-	-	37
15-19	357	797	469	1 266	69	1	17	1 641
20-24	1 442	2 180	1 195	3 375	343	-	140	4 957
25-29	3 268	2 837	1 490	4 327	639	-	318	7 913
30-34	4 000	3 011	1 444	4 455	816	1	426	8 882
35-39	3 420	3 193	1 237	4 430	745	-	310	8 160
40-44	1 585	1 682	668	2 350	1 487	1	81	4 017
45-49	133	134	34	168	110	-	8	309
50+	4	-	1	1	-	-	-	5
<b>Celkem</b>	<b>14 212</b>	<b>13 847</b>	<b>6 559</b>	<b>20 406</b>	<b>4 228</b>	<b>3</b>	<b>1 300</b>	<b>35 921</b>
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females</b>								
15-19	1,60	3,57	2,10	5,67	0,31	0,00	0,08	7,35
20-24	5,16	7,80	4,28	12,08	1,23	-	0,50	17,74
25-29	9,72	8,44	4,43	12,87	1,90	-	0,95	23,54
30-34	11,24	8,46	4,06	12,52	2,29	0,00	1,20	24,97
35-39	8,13	7,59	2,94	10,53	1,77	-	0,74	19,40
40-44	3,63	3,85	1,53	5,38	3,41	0,00	0,19	9,20
45-49	0,39	0,39	0,10	0,49	0,32	-	0,02	0,90
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>5,93</b>	<b>5,78</b>	<b>2,74</b>	<b>8,52</b>	<b>1,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,54</b>	<b>14,99</b>
<b>Celkem 2005<sup>1)</sup></b>	<b>4,86</b>	<b>8,14</b>	<b>2,36</b>	<b>10,50</b>	<b>1,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,53</b>	<b>15,89</b>
<b>Celkem 2010<sup>1)</sup></b>	<b>5,51</b>	<b>7,01</b>	<b>2,44</b>	<b>9,46</b>	<b>1,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,51</b>	<b>15,48</b>
<b>Celkem 2015<sup>1)</sup></b>	<b>5,83</b>	<b>5,97</b>	<b>2,48</b>	<b>8,45</b>	<b>1,70</b>	<b>-</b>	<b>0,53</b>	<b>14,81</b>
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	21,43	92,86	150,00	242,86	135,71	-	-	264,29
15-19	13,52	30,19	17,77	47,95	2,61	0,04	0,64	62,16
20-24	10,40	15,73	8,62	24,35	2,47	-	1,01	35,77
25-29	9,75	8,46	4,44	12,91	1,91	-	0,95	23,61
30-34	10,26	7,72	3,70	11,43	2,09	0,00	1,09	22,78
35-39	17,02	15,89	6,16	22,05	3,71	-	1,54	40,61
40-44	41,67	44,22	17,56	61,78	39,09	0,03	2,13	105,60
45-49	82,61	83,23	21,12	104,35	68,32	-	4,97	191,93
<b>Total</b>	<b>12,57</b>	<b>12,24</b>	<b>5,80</b>	<b>18,05</b>	<b>3,74</b>	<b>0,00</b>	<b>1,15</b>	<b>31,77</b>
<b>Total 2005</b>	<b>11,95</b>	<b>20,02</b>	<b>5,79</b>	<b>25,81</b>	<b>4,56</b>	<b>0,00</b>	<b>1,29</b>	<b>39,05</b>
<b>Total 2010</b>	<b>11,90</b>	<b>15,15</b>	<b>5,28</b>	<b>20,43</b>	<b>3,77</b>	<b>0,01</b>	<b>1,10</b>	<b>33,44</b>
<b>Total 2015</b>	<b>12,67</b>	<b>12,97</b>	<b>5,39</b>	<b>18,35</b>	<b>3,70</b>	<b>-</b>	<b>1,15</b>	<b>32,17</b>

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49



### 1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

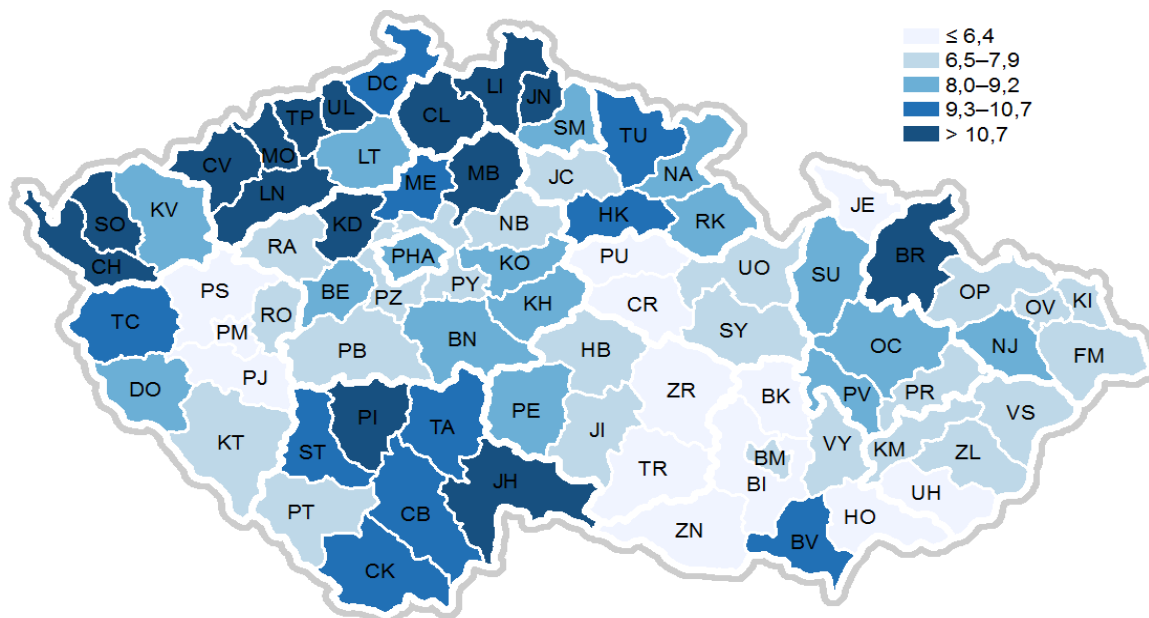
*Abortions by category, method and region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other 2)</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně / number</b>								
Česká republika <sup>1)</sup>	14 212	13 847	6 559	20 406	4 228	3	1 300	35 921
Hl.m.Praha	1 642	1 777	817	2 594	527	-	122	4 358
Středočeský	1 767	1 863	915	2 778	560	-	177	4 722
Jihočeský	791	990	502	1 492	480	-	94	2 377
Plzeňský	870	590	313	903	211	1	73	1 847
Karlovarský	311	469	278	747	122	1	27	1 086
Ústecký	1 323	1 521	650	2 171	404	-	117	3 611
Liberecký	665	777	342	1 119	208	-	58	1 842
Královéhradecký	677	822	286	1 108	181	-	70	1 855
Pardubický	670	544	214	758	123	-	78	1 506
Vysočina	682	545	210	755	157	-	71	1 508
Jihomoravský	1 485	1 058	738	1 796	345	-	132	3 413
Olomoucký	942	737	400	1 137	200	-	72	2 151
Zlínský	846	634	255	889	200	-	64	1 799
Moravskoslezský	1 541	1 520	639	2 159	510	1	145	3 846
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
Česká republika <sup>1)</sup>	12,57	11,86	5,45	18,05	3,74	0,00	1,15	31,77
Hl.m.Praha	10,96	12,58	6,18	17,31	3,52	-	0,81	29,08
Středočeský	11,93	14,63	7,42	18,76	3,78	-	1,20	31,89
Jihočeský	11,69	9,90	5,25	22,05	7,10	-	1,39	35,14
Plzeňský	14,59	16,60	9,84	15,15	3,54	0,02	1,22	30,98
Karlovarský	11,01	18,31	7,82	26,44	4,32	0,04	0,96	38,44
Ústecký	15,93	15,61	6,87	26,13	4,86	-	1,41	43,47
Liberecký	13,36	14,58	5,07	22,49	4,18	-	1,17	37,02
Královéhradecký	12,01	9,79	3,85	19,65	3,21	-	1,24	32,90
Pardubický	12,06	10,22	3,94	13,65	2,21	-	1,40	27,11
Vysočina	12,79	8,00	5,58	14,16	2,95	-	1,33	28,29
Jihomoravský	11,22	10,96	5,95	13,58	2,61	-	1,00	25,80
Olomoucký	14,01	10,78	4,33	16,91	2,98	-	1,07	32,00
Zlínský	14,38	12,57	5,28	15,11	3,40	-	1,09	30,58
Moravskoslezský	12,74	12,24	5,80	17,85	4,22	0,01	1,20	31,80

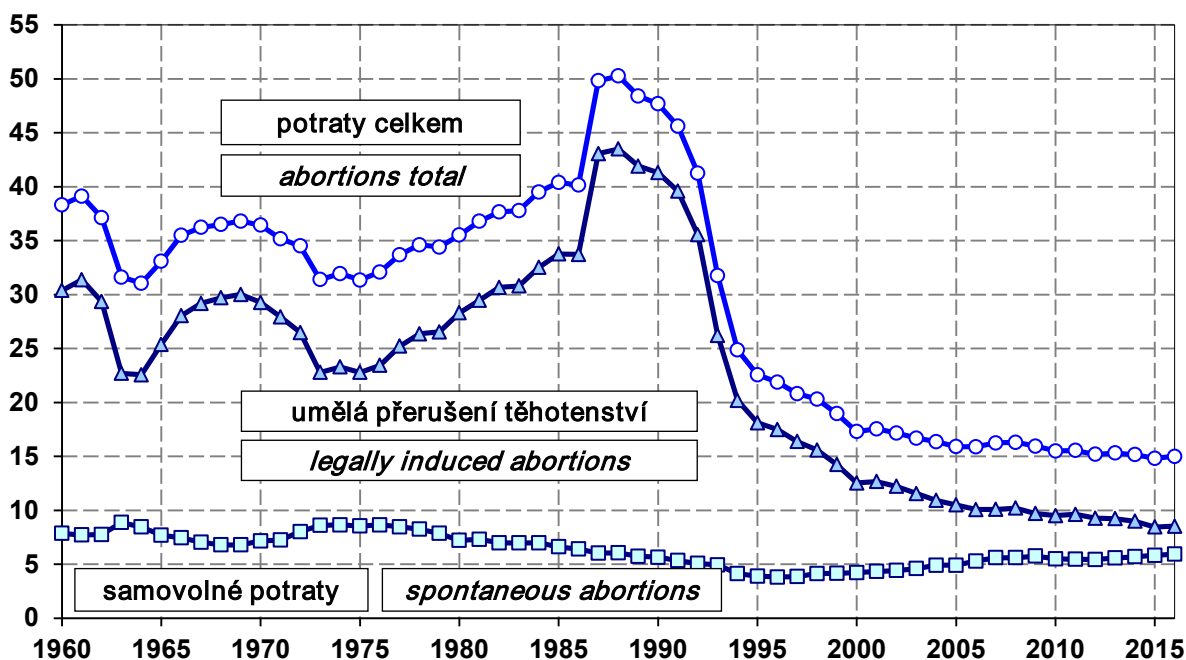
<sup>1)</sup> Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

<sup>1)</sup> Numbers of abortions for the CR include homeless

**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 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 - léčení diabetici, pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, úrazy, lázeňská péče

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

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. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, 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 298,5 tisíce případy hospitalizace v roce 2016, nejčastější příčinu hospitalizace. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 46,3 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 38,6 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), se kterým se v roce 2016 léčilo 861,5 tisíce osob (424 tisíc mužů a 437,4 tisíce žen). Na pokračující epidemii diabetu se největší měrou podílí 2. typ (91,4 % případů). Léčba diabetu se částečně přesouvá do ordinací praktických lékařů (25,4 %). V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 115,8 tisíce pacientů, z toho v 575 případech u osob do 19 let. Počet komplikací diabetu se snížil z 248 tisíc v roce 2015 na 243 tisíc, z toho bylo 39 % retinopatií, 44 % nefropatií a 17 % postižení dolních končetin, tzv. diabetická noha. Amputace byla provedena v 9 969 případech, z toho v 3 566 případech nad kotníkem. Pro diabetes bylo v roce 2016 zaznamenáno pouze 3,2 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody ke konci roku pobíralo 11 tisíc osob. V průběhu roku 2016 zemřelo 26 982 osob s diabetickým onemocněním, z toho 3 766 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 2015 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 94 462 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09, dále jen ZN); z toho bylo 48 666 případů u mužů a 45 796 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně vzrostl u mužů o 2 % na 939,5 a u žen o 3 % na 854 případů. Standardizovaná míra incidence (dle evropského standardu) oproti roku 2014 mírně vzrostla (u mužů došlo k nárůstu na 731,3, u žen sledujeme stabilizaci na 582,4 případu). ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 66 % ZN, u žen 58 %. Nejčastějším ZN, s podílem 29 % v roce 2015, byl nemelanomový kožní ZN (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 136,1 případu na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 132,4 případu na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2015 vyznačoval ZN plic (dg. C33, C34) u mužů se 68,9 úmrtí na 100 tisíc mužů a u žen s 31,6 úmrtí na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2016 zaznamenáno 25,3 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod ke konci roku pobíralo 34,2 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 2016 hlášeno 146,8 tisíce případů infekčních nemocí, z toho 42,4 tisíce tvořily plané neštovice (dg. B01) a 56,5 tisíce střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). Stejně jako v předchozím roce připadalo v roce 2016 na 100 tisíc obyvatel 1,4 tisíce hlášených případů. Infekční nemoci byly v roce 2016 příčinou 55,9 tisíce hospitalizací a 2 034 úmrtí. Incidence v přepočtu na 100 tisíc obyvatel opět vzrostla u příušnic (dg. B26), a to více jak o 250 % na 54,3 případu. Významně vzrostl také počet hlášených onemocnění přenášených klíšťaty. Meziroční nárůst o 61 % na 44,4 případu na 100 tisíc obyvatel zaznamenáváme u Lymeské nemoci (dg. A69.2) a o 59 % na 5,3 případu na 100 tisíc osob u virové encefalitidy (dg. A84).

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2016 hlášeno 517 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 4,9 případu na 100 tisíc obyvatel. V porovnání s předchozím rokem zůstal stav hlášených případů téměř nezměněn (o jeden případ méně oproti roku 2015). Stejně jako v předchozích letech bylo v roce 2016 zaznamenáno absolutně nejvíce nemocných tuberkulózou s bydlištěm v hlavním městě Praze: 105 (8,3 na 100 tisíc obyvatel). Nově bylo zjištěno 507 případů, recidiv bylo oznámeno 10. U obou pohlaví převažovala

TBC dýchacího ústrojí, která je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2016 v poměru 2,3:1). Nejvíce onemocnění TBC (absolutně i relativně) se vyskytuje ve věkové kategorii 75 let a více. ČR patří k zemím s nízkou zátěží TBC.

Na vybrané sexuálně přenosné infekce se specializuje Registr pohlavních nemocí (RPN), který v roce 2016 evidoval 2 262 hlášení. Nárůst o 4 % na 1 497 případů byl zaznamenán u gonokokové infekce (dg. A54) a o 2 případy na 43 u lymphogranulomy venereum (dg. A55). 722 hlášení se týkalo onemocnění syfilis (dg. A50–A53), kde došlo meziročně k poklesu o 32 případů. Podíl cizinců činil 21,7 % u syfilis a 15,1 % u kapavky. V roce 2016 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 302 případů HIV pozitivitu včetně 16 případů u cizinců s krátkodobým pobytem, tj. o 23 více než v roce 2015. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 2 533 osob, 2 174 mužů a 359 žen. Z tohoto počtu bylo 11 % ve stádiu AIDS. Tomuto onemocnění od roku 1985 v ČR podlehl 255 obyvatel.

Infekce způsobují řadu dalších nemocí zařazených v dalších kapitolách MKN-10 podle lokalizace. Z tohoto pohledu jsou nejčastější akutní infekce dýchacích cest (dg. J00–J22) s 521,7 tisíce případy pracovní neschopnosti v roce 2016.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2016 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 880 846 pacientů.

Další faktor omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2016 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno 1 912 901 úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 181 úrazů, na děti do 15 let 216,2 a na dorost (15–19 let) dokonce 490,3 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno 199 tisíc hospitalizací a 185,4 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 16,5 tisíce osob a v průběhu roku 5 511 osob v důsledku úrazu zemřelo.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2016 provedeno 2 890 tisíc vyšetření u 641 663 pacientů. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (40 %) a afektivní poruchy (18 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i pacientů činil přibližně 59 %. Ženy se častěji potýkaly s afektivními, neurotickými a organickými duševními poruchami. Muži byli výrazně častěji léčeni pro sexuální poruchy či deviace, poruchy vyvolané alkoholem a ostatními psychoaktivními látkami a pro vývojové poruchy v dětství a adolescenci. Větší podíl dětí a mladistvých ve věku do 20 let byl, kromě vývojových poruch v dětství a adolescenci, pouze u mentální retardace, a to přibližně 22 % z celkového počtu pacientů s touto diagnózou. V roce 2016 bylo ambulantně léčeno 21,6 tisíce uživatelů alkoholu a 14,9 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 34 tisíc. Zároveň v roce 2016 došlo k prodloužení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 0,7 na 42,4 dne. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2016 tvořily 34,8 % všech případů PN, tj. 541,5 tisíce.

Onemocnění vzniká v důsledku výkonu práce a v souvislosti s pracovními podmínkami sleduje Národní registr nemocí z povolání (NRNP). NRNP evidoval v roce 2016 celkem 1 297 hlášení u 1 051 osob, z toho 1 242 nemocí z povolání (NzP) a 55 ohrožení NzP. Na 100 tisíc nemocensky pojištěných mužů připadalo 28,1 případu a na stejný počet žen 26,2 případu. Výrazně se oproti předchozímu roku zvýšil počet infekčních NzP, a to o 75 %. Dále vzrostl výskyt NzP způsobených fyzikálními faktory o 22 % a počet kožních NzP o 21 %. Naopak snížení počtu NzP o 14 % lze pozorovat u nemocí týkajících se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se zcela jistě řadí statistika o vrozených vadách (VV). Do jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 5,3 % dětí narozených v roce 2015 (5 891 dětí

s VV z celkového počtu 110 764 živě narozených v roce 2015). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2015 představovaly 30,2 % všech vrozených vad u chlapců a 43,2 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 20 chlapcům a 23 dívkám.

V roce 2016 provedli praktiční lékaři pro děti a dorost více než 10,7 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 2016 o 31 na 30 140 případů. K 31. 12. 2016 pobíralo invalidní důchod 425,8 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 2015 činil tento ukazatel 62,4 z celkově prožitých 75,8 roku u mužů a 63,7 z celkově prožitých 81,4 roku u žen.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2015) – muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – males*

1/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C00–C14	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	5	1	-	-	-	-
20–24	-	-	-	3	-	-	-	-	2
25–29	3	1	1	14	-	-	-	-	-
30–34	6	-	-	13	1	1	2	1	1
35–39	22	2	5	34	3	-	7	4	9
40–44	39	6	11	46	7	3	14	7	18
45–49	68	15	26	87	12	2	31	9	63
50–54	143	39	39	210	16	8	52	27	128
55–59	173	63	68	407	41	25	91	81	329
60–64	253	117	115	723	96	38	181	110	716
65–69	187	127	175	998	142	58	212	116	1 067
70–74	133	87	132	950	126	63	226	64	912
75–79	67	44	99	583	86	51	140	30	525
80–84	43	20	80	430	48	43	100	21	333
85+	23	23	57	219	31	35	59	11	165
<b>Celkem</b>	<b>1 161</b>	<b>544</b>	<b>808</b>	<b>4 722</b>	<b>610</b>	<b>327</b>	<b>1 115</b>	<b>481</b>	<b>4 269</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
15–19	-	-	-	2,1	0,4	-	-	-	-
20–24	-	-	-	1,0	-	-	-	-	0,6
25–29	0,8	0,3	0,3	3,9	-	-	-	-	-
30–34	1,6	-	-	3,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3
35–39	4,8	0,4	1,1	7,3	0,6	-	1,5	0,9	1,9
40–44	8,8	1,4	2,5	10,4	1,6	0,7	3,2	1,6	4,1
45–49	19,1	4,2	7,3	24,5	3,4	0,6	8,7	2,5	17,7
50–54	41,7	11,4	11,4	61,3	4,7	2,3	15,2	7,9	37,4
55–59	52,5	19,1	20,6	123,4	12,4	7,6	27,6	24,6	99,8
60–64	73,0	33,7	33,2	208,5	27,7	11,0	52,2	31,7	206,5
65–69	59,6	40,5	55,8	318,1	45,3	18,5	67,6	37,0	340,1
70–74	62,7	41,0	62,2	447,6	59,4	29,7	106,5	30,2	429,7
75–79	53,0	34,8	78,3	460,9	68,0	40,3	110,7	23,7	415,1
80–84	51,1	23,8	95,1	511,4	57,1	51,1	118,9	25,0	396,1
85+	42,7	42,7	105,9	406,8	57,6	65,0	109,6	20,4	306,5
<b>Celkem</b>	<b>22,4</b>	<b>10,5</b>	<b>15,6</b>	<b>91,2</b>	<b>11,8</b>	<b>6,3</b>	<b>21,5</b>	<b>9,3</b>	<b>82,4</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>17,4</b>	<b>6,5</b>	<b>20,4</b>	<b>87,0</b>	<b>10,2</b>	<b>6,9</b>	<b>16,3</b>	<b>8,8</b>	<b>94,0</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>19,2</b>	<b>7,9</b>	<b>18,7</b>	<b>95,9</b>	<b>11,1</b>	<b>7,0</b>	<b>18,6</b>	<b>9,2</b>	<b>94,0</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>19,8</b>	<b>9,7</b>	<b>18,8</b>	<b>96,4</b>	<b>12,9</b>	<b>6,8</b>	<b>21,4</b>	<b>9,5</b>	<b>91,6</b>
<b>Standardizovaná incidence na 100 000 mužů</b>									
	<b>C00–C14</b>	<b>C15</b>	<b>C16</b>	<b>C18–C20</b>	<b>C22</b>	<b>C23, C24</b>	<b>C25</b>	<b>C32</b>	<b>C33, C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	18,5	8,3	12,1	70,4	9,0	4,9	16,7	7,3	62,5
<b>Na světový standard</b>	13,3	5,8	8,1	47,4	6,0	3,1	11,2	5,1	42,1

<sup>1)</sup> V roce 2017 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění



### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2015) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – males

2/3

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								
	C43	C44	C47, C49	C61	C62	C64	C67	C70–C72	C73
<b>Notified cases</b>									
0–4	1	-	3	-	-	-	-	8	-
5–9	-	-	1	-	-	1	-	4	-
10–14	3	1	2	-	-	-	-	-	2
15–19	3	3	2	-	11	-	-	2	3
20–24	5	9	2	1	35	-	2	5	5
25–29	16	20	4	-	68	-	-	8	10
30–34	31	46	3	-	89	7	1	14	13
35–39	53	106	7	2	112	17	11	18	13
40–44	69	173	9	11	82	58	13	31	19
45–49	79	256	9	70	46	106	22	30	21
50–54	79	410	18	238	39	155	57	32	22
55–59	118	702	16	651	20	230	96	44	19
60–64	175	1 424	21	1 256	9	286	225	67	32
65–69	230	2 311	23	1 747	8	432	308	70	35
70–74	192	2 717	21	1 501	5	310	324	51	31
75–79	157	2 454	19	838	1	191	246	36	11
80–84	104	2 274	13	482	-	103	187	28	6
85+	66	1 696	8	252	2	66	121	22	-
<b>Total</b>	<b>1 381</b>	<b>14 602</b>	<b>181</b>	<b>7 049</b>	<b>527</b>	<b>1 962</b>	<b>1 613</b>	<b>470</b>	<b>242</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0–4	0,4	-	1,1	-	-	-	-	2,8	-
5–9	-	-	0,3	-	-	0,3	-	1,3	-
10–14	1,2	0,4	0,8	-	-	-	-	-	0,8
15–19	1,3	1,3	0,8	-	4,7	-	-	0,8	1,3
20–24	1,6	2,9	0,6	0,3	11,3	-	0,6	1,6	1,6
25–29	4,5	5,6	1,1	-	19,2	-	-	2,3	2,8
30–34	8,1	12,0	0,8	-	23,3	1,8	0,3	3,7	3,4
35–39	11,4	22,9	1,5	0,4	24,2	3,7	2,4	3,9	2,8
40–44	15,6	39,2	2,0	2,5	18,6	13,1	2,9	7,0	4,3
45–49	22,2	72,0	2,5	19,7	12,9	29,8	6,2	8,4	5,9
50–54	23,1	119,7	5,3	69,5	11,4	45,2	16,6	9,3	6,4
55–59	35,8	212,9	4,9	197,4	6,1	69,8	29,1	13,3	5,8
60–64	50,5	410,6	6,1	362,2	2,6	82,5	64,9	19,3	9,2
65–69	73,3	736,5	7,3	556,8	2,5	137,7	98,2	22,3	11,2
70–74	90,5	1 280,2	9,9	707,2	2,4	146,1	152,7	24,0	14,6
75–79	124,1	1 940,1	15,0	662,5	0,8	151,0	194,5	28,5	8,7
80–84	123,7	2 704,6	15,5	573,3	-	122,5	222,4	33,3	7,1
85+	122,6	3 150,4	14,9	468,1	3,7	122,6	224,8	40,9	-
<b>Total</b>	<b>26,7</b>	<b>281,9</b>	<b>3,5</b>	<b>136,1</b>	<b>10,2</b>	<b>37,9</b>	<b>31,1</b>	<b>9,1</b>	<b>4,7</b>
<b>Total 2000</b> <sup>1)</sup>	<b>14,7</b>	<b>123,7</b>	<b>2,5</b>	<b>57,6</b>	<b>7,9</b>	<b>28,2</b>	<b>28,4</b>	<b>8,3</b>	<b>2,5</b>
<b>Total 2005</b> <sup>1)</sup>	<b>18,5</b>	<b>174,2</b>	<b>2,3</b>	<b>99,8</b>	<b>9,1</b>	<b>36,1</b>	<b>33,0</b>	<b>8,1</b>	<b>2,9</b>
<b>Total 2010</b> <sup>1)</sup>	<b>20,3</b>	<b>209,7</b>	<b>2,8</b>	<b>134,5</b>	<b>9,5</b>	<b>36,2</b>	<b>31,7</b>	<b>10,2</b>	<b>4,3</b>
<b>Standardized incidence rate per 100 000 males</b>									
	<b>C43</b>	<b>C44</b>	<b>C47, C49</b>	<b>C61</b>	<b>C62</b>	<b>C64</b>	<b>C67</b>	<b>C70–C72</b>	<b>C73</b>
<b>Per European standard</b>	21,5	217,8	3,0	103,6	9,5	30,3	23,9	7,6	4,0
<b>Per world standard</b>	15,3	136,9	2,3	69,9	8,7	21,1	15,5	5,8	3,2

<sup>1)</sup> In 2017 an update of time series of incidence was made

### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2015) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – males

3/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)						
	C81	C82–C86	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
<b>Hlášená onemocnění</b>							
0–4	-	1	-	6	22	20	20
5–9	1	1	-	6	15	15	15
10–14	-	-	-	3	17	15	14
15–19	2	6	-	3	49	45	42
20–24	9	6	-	7	102	95	86
25–29	18	4	-	6	205	179	159
30–34	17	9	-	7	306	274	228
35–39	8	25	-	17	562	507	401
40–44	11	23	6	19	772	710	537
45–49	14	25	14	20	1 174	1 086	830
50–54	5	45	9	24	2 058	1 874	1 464
55–59	16	78	29	59	3 851	3 512	2 810
60–64	14	97	49	104	6 894	6 349	4 925
65–69	18	134	56	130	9 702	8 894	6 583
70–74	14	123	57	142	9 230	8 474	5 757
75–79	9	85	43	96	6 644	6 021	3 567
80–84	3	70	35	73	5 117	4 675	2 401
85+	2	41	11	52	3 384	3 093	1 397
<b>Celkem</b>	<b>161</b>	<b>773</b>	<b>309</b>	<b>774</b>	<b>50 104</b>	<b>45 838</b>	<b>31 236</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>							
0–4	-	0,4	-	2,1	7,8	7,0	7,0
5–9	0,3	0,3	-	2,0	5,0	5,0	5,0
10–14	-	-	-	1,2	7,0	6,1	5,7
15–19	0,8	2,5	-	1,3	20,8	19,1	17,8
20–24	2,9	1,9	-	2,3	32,8	30,6	27,7
25–29	5,1	1,1	-	1,7	57,8	50,4	44,8
30–34	4,4	2,4	-	1,8	80,0	71,7	59,6
35–39	1,7	5,4	-	3,7	121,4	109,5	86,6
40–44	2,5	5,2	1,4	4,3	174,8	160,8	121,6
45–49	3,9	7,0	3,9	5,6	330,4	305,6	233,6
50–54	1,5	13,1	2,6	7,0	600,8	547,1	427,4
55–59	4,9	23,7	8,8	17,9	1 167,9	1 065,1	852,2
60–64	4,0	28,0	14,1	30,0	1 987,9	1 830,8	1 420,1
65–69	5,7	42,7	17,8	41,4	3 092,0	2 834,5	2 098,0
70–74	6,6	58,0	26,9	66,9	4 349,0	3 992,8	2 712,6
75–79	7,1	67,2	34,0	75,9	5 252,6	4 760,1	2 820,0
80–84	3,6	83,3	41,6	86,8	6 086,0	5 560,3	2 855,7
85+	3,7	76,2	20,4	96,6	6 286,0	5 745,4	2 595,0
<b>Celkem</b>	<b>3,1</b>	<b>14,9</b>	<b>6,0</b>	<b>14,9</b>	<b>967,2</b>	<b>884,9</b>	<b>603,0</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>2,8</b>	<b>10,9</b>	<b>4,2</b>	<b>13,1</b>	<b>615,6</b>	<b>599,1</b>	<b>475,5</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>2,4</b>	<b>13,1</b>	<b>4,7</b>	<b>14,3</b>	<b>760,8</b>	<b>729,4</b>	<b>555,3</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>2,7</b>	<b>13,0</b>	<b>5,2</b>	<b>15,5</b>	<b>862,4</b>	<b>812,1</b>	<b>602,4</b>
<b>Standardizovaná incidence na 100 000 mužů</b>							
	<b>C81</b>	<b>C82–C85, C96</b>	<b>C90</b>	<b>C91–C95</b>	<b>C00–D48</b>	<b>C00–C97</b>	<b>C00–C97 bez C44</b>
<b>Na evropský standard</b>	2,8	12,0	4,6	11,9	753,2	688,8	471,0
<b>Na světový standard</b>	2,3	8,4	3,1	8,4	504,0	461,2	324,3

<sup>1)</sup> V roce 2017 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2015) – ženy

### Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – females

1/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C00–C14	C15	C16	C18–C20	C22	C23, C24	C25	C32	C33, C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0–4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	2	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	6	-	-	-	-	-
20–24	-	-	1	8	-	-	1	-	2
25–29	1	-	2	8	-	-	1	-	1
30–34	1	-	3	16	3	1	3	1	3
35–39	5	3	4	29	2	-	11	-	7
40–44	16	1	9	60	5	3	12	-	21
45–49	21	1	15	76	5	7	14	2	39
50–54	39	13	25	153	5	11	35	4	84
55–59	65	12	40	226	12	20	65	12	177
60–64	65	21	57	336	27	62	107	13	370
65–69	84	19	66	455	66	65	176	10	523
70–74	61	19	89	523	51	98	193	12	409
75–79	39	15	93	460	48	79	155	3	241
80–84	29	10	81	437	48	68	154	3	201
85+	31	10	86	354	52	75	131	1	137
<b>Celkem</b>	<b>458</b>	<b>124</b>	<b>571</b>	<b>3 150</b>	<b>324</b>	<b>489</b>	<b>1 058</b>	<b>61</b>	<b>2 215</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>									
0–4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-
20–24	-	-	0,3	2,7	-	-	0,3	-	0,7
25–29	0,3	-	0,6	2,4	-	-	0,3	-	0,3
30–34	0,3	-	0,8	4,4	0,8	0,3	0,8	0,3	0,8
35–39	1,1	0,7	0,9	6,6	0,5	-	2,5	-	1,6
40–44	3,8	0,2	2,2	14,4	1,2	0,7	2,9	-	5,0
45–49	6,2	0,3	4,4	22,4	1,5	2,1	4,1	0,6	11,5
50–54	11,7	3,9	7,5	45,8	1,5	3,3	10,5	1,2	25,2
55–59	19,3	3,6	11,9	67,1	3,6	5,9	19,3	3,6	52,6
60–64	17,2	5,6	15,1	89,0	7,2	16,4	28,4	3,4	98,1
65–69	22,8	5,2	17,9	123,6	17,9	17,7	47,8	2,7	142,1
70–74	22,1	6,9	32,2	189,3	18,5	35,5	69,9	4,3	148,1
75–79	20,6	7,9	49,1	242,7	25,3	41,7	81,8	1,6	127,1
80–84	19,3	6,7	54,0	291,1	32,0	45,3	102,6	2,0	133,9
85+	23,6	7,6	65,4	269,4	39,6	57,1	99,7	0,8	104,2
<b>Celkem</b>	<b>8,5</b>	<b>2,3</b>	<b>10,6</b>	<b>58,7</b>	<b>6,0</b>	<b>9,1</b>	<b>19,7</b>	<b>1,1</b>	<b>41,3</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>4,2</b>	<b>1,1</b>	<b>14,7</b>	<b>59,6</b>	<b>5,2</b>	<b>13,4</b>	<b>15,0</b>	<b>1,0</b>	<b>27,0</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>6,2</b>	<b>1,6</b>	<b>12,9</b>	<b>61,9</b>	<b>6,1</b>	<b>13,0</b>	<b>17,2</b>	<b>1,0</b>	<b>31,4</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>6,9</b>	<b>1,9</b>	<b>12,0</b>	<b>61,1</b>	<b>5,9</b>	<b>10,8</b>	<b>18,6</b>	<b>1,2</b>	<b>36,2</b>
<b>Standardizovaná incidence na 100 000 žen</b>									
	<b>C00–C14</b>	<b>C15</b>	<b>C16</b>	<b>C18–C20</b>	<b>C22</b>	<b>C23, C24</b>	<b>C25</b>	<b>C32</b>	<b>C33, C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	6,1	1,6	6,5	36,7	3,4	5,3	11,7	0,8	26,3
<b>Na světový standard</b>	4,3	1,1	4,3	24,9	2,3	3,4	7,8	0,6	18,2

<sup>1)</sup> V roce 2017 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2015) – ženy

### Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – females

2/3

Age group	Code of diagnosis (ICD010)									
	C43	C44	C47, C49	C50	C53	C54, C55	C56	C64	C67	C70–C72
<b>Notified cases</b>										
0–4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
5–9	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-
10–14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
15–19	1	5	3	1	1	1	2	-	-	1
20–24	16	10	3	6	5	-	9	-	-	1
25–29	32	21	1	37	41	1	6	2	1	6
30–34	39	68	5	95	50	4	9	3	-	5
35–39	73	155	3	225	80	22	24	10	2	10
40–44	78	257	7	341	98	42	37	16	4	14
45–49	79	334	8	555	70	82	67	26	10	16
50–54	85	460	9	601	77	167	71	41	17	23
55–59	96	700	9	606	71	254	117	71	31	25
60–64	144	1 254	17	983	93	309	142	127	68	40
65–69	152	1 824	17	1 230	108	340	184	205	78	53
70–74	139	2 023	17	955	60	348	134	194	97	44
75–79	100	1 833	14	631	45	206	91	160	87	45
80–84	76	1 871	18	467	44	121	81	106	94	31
85+	83	1 975	8	369	28	99	49	63	56	22
<b>Total</b>	<b>1 194</b>	<b>12 790</b>	<b>142</b>	<b>7 102</b>	<b>871</b>	<b>1 996</b>	<b>1 023</b>	<b>1 026</b>	<b>545</b>	<b>340</b>
<b>Notified cases per 100 000 females</b>										
0–4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,7
5–9	0,4	-	0,7	-	-	-	-	0,4	-	-
10–14	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,9
15–19	0,4	2,2	1,3	0,4	0,4	0,4	0,9	-	-	0,4
20–24	5,4	3,4	1,0	2,0	1,7	-	3,0	-	-	0,3
25–29	9,5	6,2	0,3	10,9	12,1	0,3	1,8	0,6	0,3	1,8
30–34	10,8	18,9	1,4	26,4	13,9	1,1	2,5	0,8	-	1,4
35–39	16,7	35,4	0,7	51,4	18,3	5,0	5,5	2,3	0,5	2,3
40–44	18,7	61,5	1,7	81,6	23,5	10,1	8,9	3,8	1,0	3,4
45–49	23,3	98,6	2,4	163,8	20,7	24,2	19,8	7,7	3,0	4,7
50–54	25,5	137,8	2,7	180,1	23,1	50,0	21,3	12,3	5,1	6,9
55–59	28,5	207,8	2,7	179,9	21,1	75,4	34,7	21,1	9,2	7,4
60–64	38,2	332,3	4,5	260,5	24,6	81,9	37,6	33,7	18,0	10,6
65–69	41,3	495,6	4,6	334,2	29,3	92,4	50,0	55,7	21,2	14,4
70–74	50,3	732,4	6,2	345,7	21,7	126,0	48,5	70,2	35,1	15,9
75–79	52,8	967,0	7,4	332,9	23,7	108,7	48,0	84,4	45,9	23,7
80–84	50,6	1 246,4	12,0	311,1	29,3	80,6	54,0	70,6	62,6	20,7
85+	63,2	1 502,7	6,1	280,8	21,3	75,3	37,3	47,9	42,6	16,7
<b>Total</b>	<b>22,3</b>	<b>238,5</b>	<b>2,6</b>	<b>132,4</b>	<b>16,2</b>	<b>37,2</b>	<b>19,1</b>	<b>19,1</b>	<b>10,2</b>	<b>6,3</b>
<b>Total 2000</b> <sup>1)</sup>	<b>13,7</b>	<b>113,1</b>	<b>2,0</b>	<b>95,2</b>	<b>20,0</b>	<b>31,8</b>	<b>23,9</b>	<b>18,5</b>	<b>10,0</b>	<b>7,2</b>
<b>Total 2005</b> <sup>1)</sup>	<b>18,0</b>	<b>152,7</b>	<b>2,8</b>	<b>109,3</b>	<b>18,9</b>	<b>34,3</b>	<b>21,6</b>	<b>19,9</b>	<b>11,3</b>	<b>6,8</b>
<b>Total 2010</b> <sup>1)</sup>	<b>19,3</b>	<b>184,0</b>	<b>2,6</b>	<b>124,9</b>	<b>18,6</b>	<b>35,9</b>	<b>20,9</b>	<b>20,1</b>	<b>11,1</b>	<b>7,4</b>
<b>Standardized incidence rate per 100 000 females</b>										
	<b>C43</b>	<b>C44</b>	<b>C47, C49</b>	<b>C50</b>	<b>C53</b>	<b>C54, C55</b>	<b>C56</b>	<b>C64</b>	<b>C67</b>	<b>C70–C72</b>
<b>Per European standard</b>	16,7	143,2	2,0	96,3	13,3	26,2	13,7	12,1	6,0	4,5
<b>Per world standard</b>	12,7	95,3	1,5	70,3	10,5	18,4	10,0	8,3	4,0	3,3

<sup>1)</sup> In 2017 an update of time series of incidence was made

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2015) – ženy

### Notified cases of malignant neoplasms (year 2015) – 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	14	14
5–9	2	-	-	-	3	14	12	12
10–14	3	1	-	-	-	14	10	10
15–19	13	8	1	-	2	81	47	42
20–24	31	12	4	-	2	421	116	106
25–29	38	8	8	-	7	903	228	207
30–34	51	8	5	1	11	1 101	395	327
35–39	97	7	10	1	5	1 492	807	652
40–44	86	12	29	5	11	1 707	1 203	946
45–49	93	7	23	7	18	2 013	1 618	1 284
50–54	93	5	45	8	27	2 515	2 181	1 721
55–59	73	8	68	27	41	3 284	2 943	2 243
60–64	106	5	118	38	51	5 269	4 761	3 507
65–69	110	12	124	59	84	6 959	6 301	4 477
70–74	47	8	113	50	96	6 690	6 065	4 042
75–79	35	5	81	37	72	5 350	4 800	2 967
80–84	14	9	68	23	72	4 836	4 361	2 490
85+	9	1	60	18	69	4 441	4 050	2 075
<b>Celkem</b>	<b>901</b>	<b>116</b>	<b>757</b>	<b>274</b>	<b>579</b>	<b>47 108</b>	<b>39 912</b>	<b>27 122</b>
	Hlášená onemocnění na 100 000 žen							
0–4	-	-	-	-	3,0	6,7	5,2	5,2
5–9	0,7	-	-	-	1,1	4,9	4,2	4,2
10–14	1,3	0,4	-	-	-	6,1	4,3	4,3
15–19	5,8	3,6	0,4	-	0,9	36,1	20,9	18,7
20–24	10,5	4,0	1,3	-	0,7	141,9	39,1	35,7
25–29	11,2	2,4	2,4	-	2,1	266,8	67,4	61,2
30–34	14,2	2,2	1,4	0,3	3,1	305,8	109,7	90,8
35–39	22,2	1,6	2,3	0,2	1,1	340,8	184,4	148,9
40–44	20,6	2,9	6,9	1,2	2,6	408,5	287,9	226,4
45–49	27,4	2,1	6,8	2,1	5,3	594,0	477,5	378,9
50–54	27,9	1,5	13,5	2,4	8,1	753,5	653,4	515,6
55–59	21,7	2,4	20,2	8,0	12,2	975,0	873,8	666,0
60–64	28,1	1,3	31,3	10,1	13,5	1 396,4	1 261,7	929,4
65–69	29,9	3,3	33,7	16,0	22,8	1 890,8	1 712,0	1 216,4
70–74	17,0	2,9	40,9	18,1	34,8	2 421,9	2 195,6	1 463,3
75–79	18,5	2,6	42,7	19,5	38,0	2 822,4	2 532,3	1 565,3
80–84	9,3	6,0	45,3	15,3	48,0	3 221,6	2 905,2	1 658,8
85+	6,8	0,8	45,7	13,7	52,5	3 379,1	3 081,6	1 578,8
<b>Celkem</b>	<b>16,8</b>	<b>2,2</b>	<b>14,1</b>	<b>5,1</b>	<b>10,8</b>	<b>878,4</b>	<b>744,3</b>	<b>505,8</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>8,3</b>	<b>2,7</b>	<b>9,9</b>	<b>4,3</b>	<b>10,2</b>	<b>588,3</b>	<b>541,0</b>	<b>427,9</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>12,6</b>	<b>2,4</b>	<b>11,3</b>	<b>4,7</b>	<b>10,4</b>	<b>685,5</b>	<b>618,2</b>	<b>465,4</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>14,6</b>	<b>2,3</b>	<b>13,3</b>	<b>4,7</b>	<b>11,2</b>	<b>772,6</b>	<b>676,4</b>	<b>492,4</b>
	Standardizovaná incidence na 100 000 žen							
	C73	C81	C82–C85, C96	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
<b>Na evropský standard</b>	14,9	2,0	9,6	3,3	7,1	599,7	490,2	347,0
<b>Na světový standard</b>	12,4	1,8	6,8	2,3	5,2	435,6	344,0	248,8

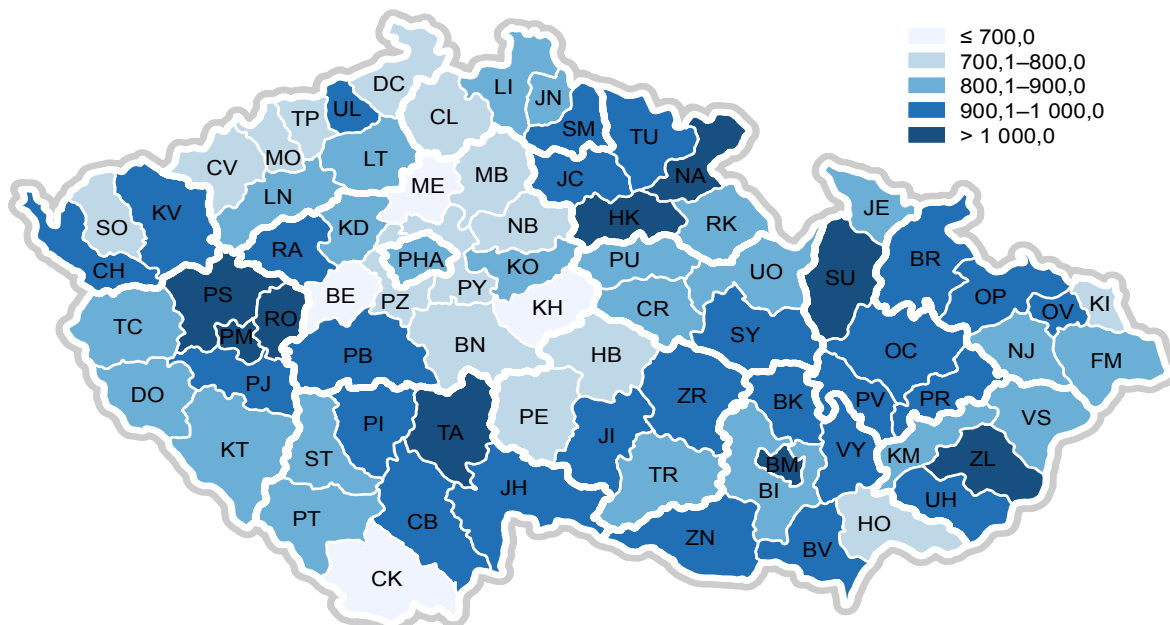
<sup>1)</sup> V roce 2017 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

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

C00–C14	ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	<i>MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)</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 plice (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–C85, 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>

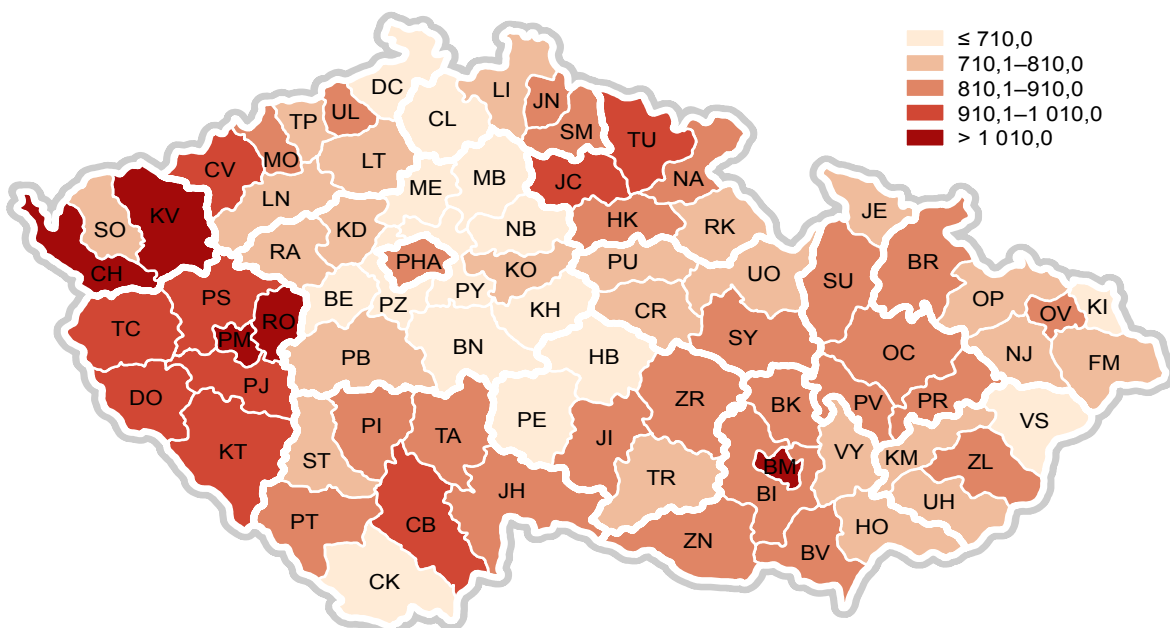
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů  
(průměr za období 2011–2015)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males  
(average period 2011–2015)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen  
(průměr za období 2011–2015)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females  
(average period 2011–2015)*



## 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 <i>number</i>											
0-4	-	1	-	1	-	-	1	-	1	2	2	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	12	11	1	1	2	3	15	15	81	68
20-24	-	-	53	16	1	6	11	7	65	29	243	96
25-29	-	-	82	28	3	4	16	6	101	38	255	74
30-34	-	-	65	15	6	14	15	8	86	37	221	43
35-39	-	-	59	6	3	8	14	11	76	25	151	23
40-44	-	-	47	4	6	2	11	8	64	14	94	24
45-49	-	-	42	3	1	1	6	4	49	8	43	14
50-54	-	-	23	5	3	-	4	3	30	8	29	10
55-59	-	-	11	1	1	1	4	-	16	2	9	5
60-64	-	-	5	-	1	1	4	1	10	2	4	-
65+	-	-	5	-	4	5	10	5	19	10	6	-
<b>Celkem</b>	-	1	404	90	30	43	98	56	532	190	1 138	359
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	0,4	-	0,4	-	-	0,4	-	0,4	0,7	0,7	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	5,1	4,9	0,4	0,4	0,9	1,3	6,4	6,7	34,4	30,5
20-24	-	-	18,1	5,7	0,3	2,1	3,8	2,5	22,2	10,4	83,0	34,4
25-29	-	-	23,3	8,3	0,9	1,2	4,6	1,8	28,7	11,3	72,5	22,0
30-34	-	-	17,2	4,2	1,6	3,9	4,0	2,2	22,8	10,4	58,5	12,1
35-39	-	-	13,2	1,4	0,7	1,9	3,1	2,6	17,0	5,9	33,8	5,5
40-44	-	-	10,2	0,9	1,3	0,5	2,4	1,8	13,9	3,2	20,4	5,5
45-49	-	-	11,6	0,9	0,3	0,3	1,7	1,2	13,6	2,3	11,9	4,1
50-54	-	-	6,6	1,5	0,9	-	1,1	0,9	8,6	2,4	8,3	2,9
55-59	-	-	3,4	0,3	0,3	0,3	1,3	-	5,0	0,6	2,8	1,5
60-64	-	-	1,5	-	0,3	0,3	1,2	0,3	2,9	0,5	1,2	-
65+	-	-	0,6	-	0,5	0,4	1,2	0,4	2,3	0,9	0,7	-
<b>Total</b>	-	0,0	7,8	1,7	0,6	0,8	1,9	1,0	10,2	3,5	21,9	6,7
<b>Celkem 2005</b>	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0
<b>Celkem 2010</b>	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
<b>Total 2015</b>	-	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

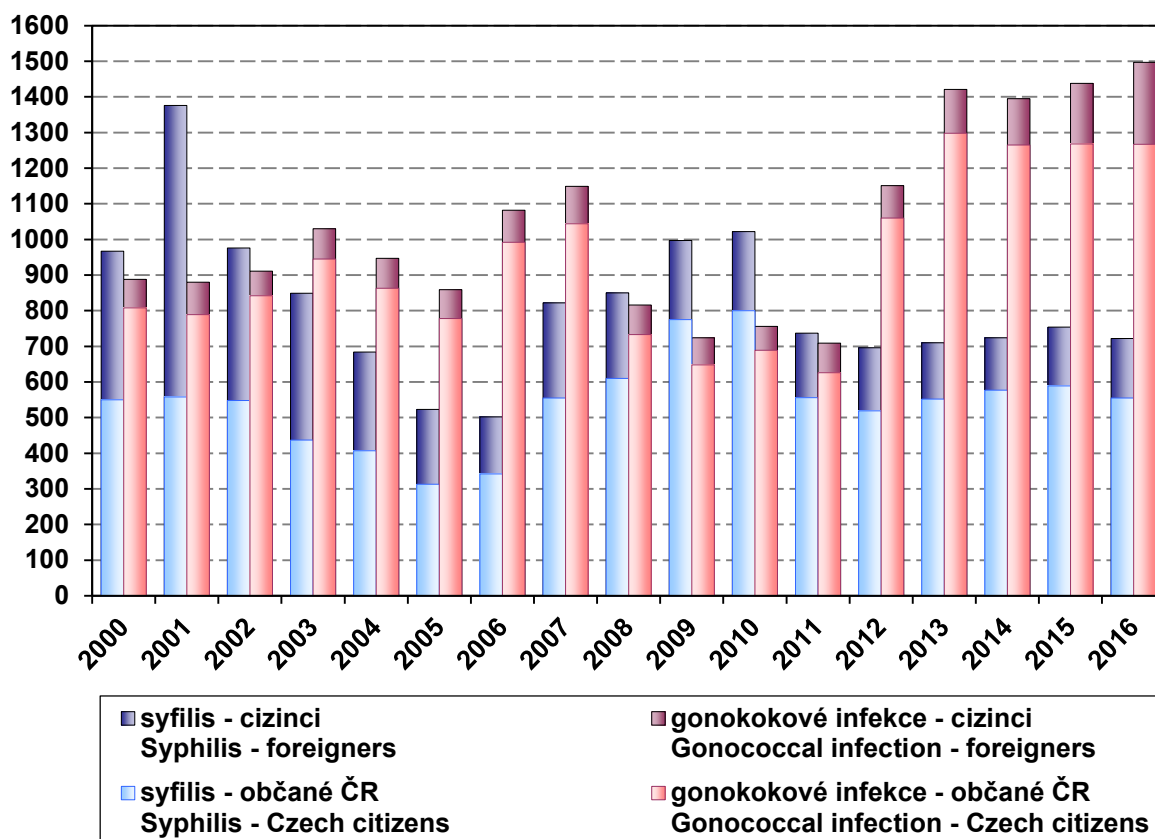
*Notified cases of venereal diseases by region of residence*

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>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	<b>absolutně number</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	-	1	404	90	30	43	98	56	532	190	1 138	359
Hl.m.Praha	-	-	192	20	12	11	8	2	212	33	389	102
Středočeský	-	1	41	12	4	5	5	4	50	22	116	42
Jihočeský	-	-	14	8	4	3	-	1	18	12	38	21
Plzeňský	-	-	9	7	1	5	3	2	13	14	63	27
Karlovarský	-	-	6	2	1	-	3	3	10	5	47	18
Ústecký	-	-	25	5	4	1	15	15	44	21	121	39
Liberecký	-	-	10	1	-	-	3	4	13	5	20	7
Královéhradecký	-	-	1	-	-	1	2	2	3	3	24	5
Pardubický	-	-	7	2	-	-	2	-	9	2	22	9
Vysočina	-	-	6	2	-	-	3	2	9	4	7	5
Jihomoravský	-	-	62	26	-	6	29	16	91	48	125	30
Olomoucký	-	-	7	-	-	2	11	2	18	4	39	2
Zlínský	-	-	5	-	3	5	2	-	10	5	14	5
Moravskoslezský	-	-	10	2	-	2	7	1	17	5	84	27
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	-	0,0	7,8	1,7	0,6	0,8	1,9	1,0	10,2	3,5	21,9	6,7
Hl.m.Praha	-	-	31,1	3,1	1,9	1,7	1,3	0,3	34,3	5,0	63,0	15,6
Středočeský	-	0,1	6,2	1,8	0,6	0,7	0,8	0,6	7,6	3,3	17,6	6,2
Jihočeský	-	-	4,4	2,5	1,3	0,9	-	0,3	5,7	3,7	12,1	6,5
Plzeňský	-	-	3,1	2,4	0,3	1,7	1,0	0,7	4,5	4,8	22,0	9,3
Karlovarský	-	-	4,1	1,3	0,7	-	2,0	2,0	6,8	3,3	32,0	12,0
Ústecký	-	-	6,1	1,2	1,0	0,2	3,7	3,6	10,8	5,1	29,7	9,4
Liberecký	-	-	4,6	0,4	-	-	1,4	1,8	6,0	2,2	9,3	3,1
Královéhradecký	-	-	0,4	-	-	0,4	0,7	0,7	1,1	1,1	8,9	1,8
Pardubický	-	-	2,7	0,8	-	-	0,8	-	3,5	0,8	8,6	3,4
Vysočina	-	-	2,4	0,8	-	-	1,2	0,8	3,6	1,6	2,8	2,0
Jihomoravský	-	-	10,8	4,3	-	1,0	5,0	2,7	15,8	8,0	21,7	5,0
Olomoucký	-	-	2,3	-	-	0,6	3,5	0,6	5,8	1,2	12,6	0,6
Zlínský	-	-	1,7	-	1,0	1,7	0,7	-	3,5	1,7	4,9	1,7
Moravskoslezský	-	-	1,7	0,3	-	0,3	1,2	0,2	2,9	0,8	14,1	4,4

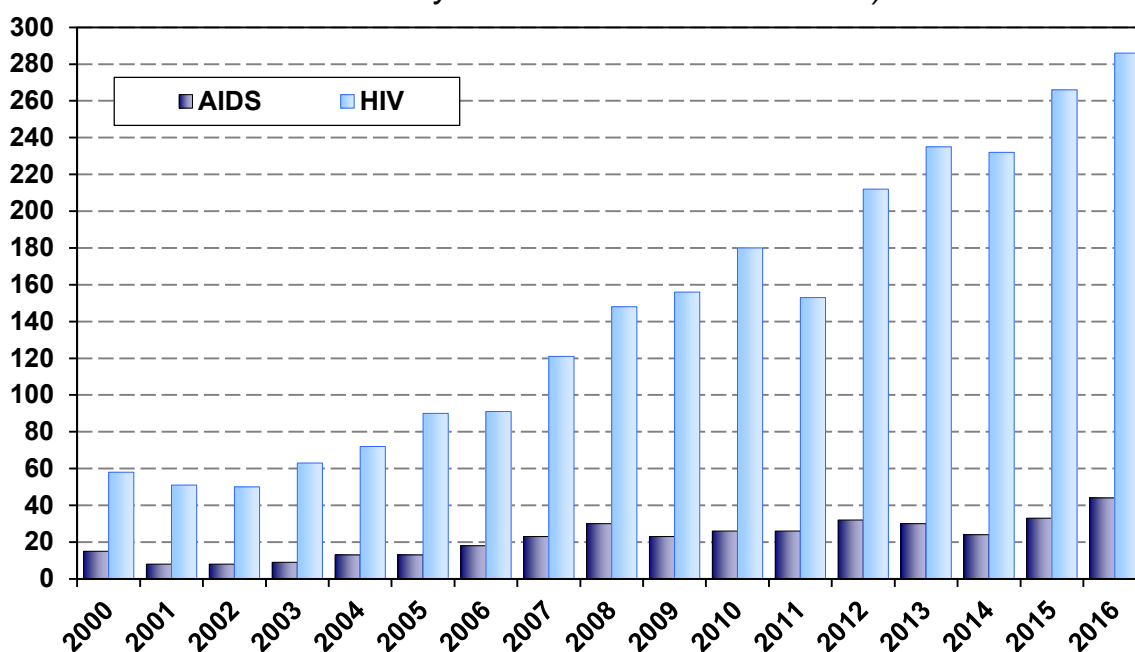
<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> Incl. the homeless and foreigners with short time stay

**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
	<b>absolutně / number</b>					
0-4	3	1	2	1	-	1
5-9	1	-	1	-	-	-
10-14	2	1	1	-	-	-
15-19	7	5	2	-	-	-
20-24	92	84	8	2	2	-
25-29	271	247	24	7	5	2
30-34	400	331	69	26	20	6
35-39	511	430	81	57	45	12
40-44	518	434	84	59	48	11
45-49	291	257	34	37	30	7
50-54	201	177	24	25	19	6
55-59	113	94	19	25	22	3
60-64	64	58	6	20	18	2
65+	59	55	4	20	19	1
<b>Celkem</b>	<b>2 533</b>	<b>2 174</b>	<b>359</b>	<b>279</b>	<b>228</b>	<b>51</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>660</b>	<b>503</b>	<b>157</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>12</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>1 281</b>	<b>1 027</b>	<b>254</b>	<b>151</b>	<b>126</b>	<b>25</b>
<b>Celkem 2015</b>	<b>2 281</b>	<b>1 938</b>	<b>343</b>	<b>229</b>	<b>184</b>	<b>45</b>
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	0,5	0,4	0,7	0,2	-	0,4
5-9	0,2	-	0,3	-	-	-
10-14	0,4	0,4	0,4	-	-	-
15-19	1,5	2,1	0,9	-	-	-
20-24	16,1	28,7	2,9	0,3	0,7	-
25-29	39,4	70,3	7,1	1,0	1,4	0,6
30-34	54,5	87,7	19,4	3,5	5,3	1,7
35-39	59,0	96,4	19,3	6,6	10,1	2,9
40-44	57,7	94,1	19,2	6,6	10,4	2,5
45-49	41,3	71,2	9,9	5,2	8,3	2,0
50-54	29,1	50,6	7,1	3,6	5,4	1,8
55-59	17,6	29,5	5,9	3,9	6,9	0,9
60-64	8,9	16,9	1,6	2,8	5,2	0,5
65+	3,0	6,7	0,3	1,0	2,3	0,1
<b>Total</b>	<b>24,0</b>	<b>41,9</b>	<b>6,7</b>	<b>2,6</b>	<b>4,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Total 2005</b>	<b>6,4</b>	<b>10,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Total 2010</b>	<b>12,2</b>	<b>19,9</b>	<b>4,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>
<b>Total 2015</b>	<b>21,6</b>	<b>37,4</b>	<b>6,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,6</b>	<b>0,8</b>

\*) 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
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	11 912	70	685	3 108	4 694	565
Hl.m.Praha	1 006	27	123	268	208	39
Středočeský	1 738	10	84	222	481	52
Jihočeský	1 197	3	23	146	414	108
Plzeňský	698	1	18	127	278	50
Karlovarský	260	-	9	90	143	16
Ústecký	570	1	141	429	296	38
Liberecký	432	2	36	207	299	24
Královéhradecký	616	2	19	199	339	19
Pardubický	766	4	62	118	262	29
Vysočina	820	1	51	161	541	61
Jihomoravský	1 506	4	54	494	323	36
Olomoucký	684	2	23	154	423	28
Zlínský	484	2	10	206	384	30
Moravskoslezský	1 135	11	32	287	303	35
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	112,7	0,7	6,5	29,4	44,4	5,3
Hl.m.Praha	79,0	2,1	9,7	21,1	16,3	3,1
Středočeský	130,4	0,8	6,3	16,7	36,1	3,9
Jihočeský	187,5	0,5	3,6	22,9	64,9	16,9
Plzeňský	120,8	0,2	3,1	22,0	48,1	8,7
Karlovarský	87,4	-	3,0	30,3	48,1	5,4
Ústecký	69,3	0,1	17,1	52,2	36,0	4,6
Liberecký	98,1	0,5	8,2	47,0	67,9	5,5
Královéhradecký	111,8	0,4	3,4	36,1	61,5	3,4
Pardubický	148,3	0,8	12,0	22,8	50,7	5,6
Vysočina	161,0	0,2	10,0	31,6	106,2	12,0
Jihomoravský	128,0	0,3	4,6	42,0	27,4	3,1
Olomoucký	107,9	0,3	3,6	24,3	66,7	4,4
Zlínský	82,9	0,3	1,7	35,3	65,7	5,1
Moravskoslezský	93,7	0,9	2,6	23,7	25,0	2,9
Česká republika 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3
Česká republika 2010	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6
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
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	42 440	930	73	1 651	5 734	98
Hl.m.Praha	2 706	21	21	224	456	9
Středočeský	4 318	47	11	209	420	11
Jihočeský	3 581	40	1	128	1 972	10
Plzeňský	3 029	8	-	44	179	6
Karlovarský	1 565	53	4	95	48	3
Ústecký	2 609	106	15	234	215	11
Liberecký	1 383	146	2	122	225	3
Královéhradecký	1 856	9	2	66	287	4
Pardubický	2 989	8	-	60	361	2
Vysočina	2 938	8	2	40	401	2
Jihomoravský	3 918	449	3	162	395	11
Olomoucký	2 783	2	3	58	255	3
Zlínský	3 316	15	-	46	114	7
Moravskoslezský	5 449	18	9	163	406	16
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	401,7	8,8	0,7	15,6	54,3	0,9
Hl.m.Praha	212,6	1,6	1,6	17,6	35,8	0,7
Středočeský	323,9	3,5	0,8	15,7	31,5	0,8
Jihočeský	561,0	6,3	0,2	20,1	308,9	1,6
Plzeňský	524,4	1,4	-	7,6	31,0	1,0
Karlovarský	526,4	17,8	1,3	32,0	16,1	1,0
Ústecký	317,3	12,9	1,8	28,5	26,1	1,3
Liberecký	314,2	33,2	0,5	27,7	51,1	0,7
Královéhradecký	336,7	1,6	0,4	12,0	52,1	0,7
Pardubický	578,6	1,5	-	11,6	69,9	0,4
Vysočina	577,0	1,6	0,4	7,9	78,8	0,4
Jihomoravský	332,9	38,1	0,3	13,8	33,6	0,9
Olomoucký	438,9	0,3	0,5	9,1	40,2	0,5
Zlínský	567,7	2,6	-	7,9	19,5	1,2
Moravskoslezský	449,8	1,5	0,7	13,5	33,5	1,3
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*

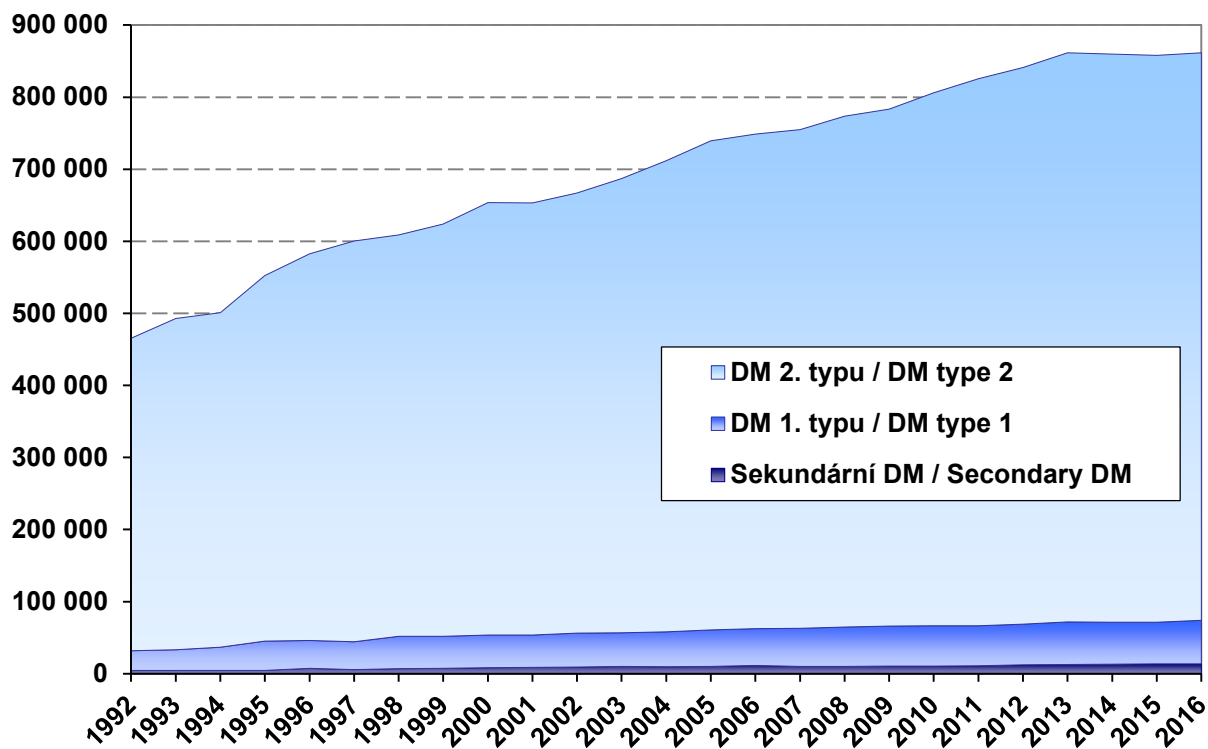
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně / number</b>					
0-4	10	6	4	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	7	3	4	1	-	1
20-24	20	13	7	2	1	1
25-29	35	20	15	5	2	3
30-34	32	23	9	2	2	-
35-39	31	23	8	-	-	-
40-44	45	38	7	2	2	-
45-49	45	38	7	3	3	-
50-54	52	39	13	3	1	2
55-59	49	37	12	2	1	1
60-64	35	27	8	1	1	-
65-69	32	21	11	4	3	1
70-74	27	17	10	2	-	2
75+	56	26	30	14	7	7
<b>Celkem</b>	<b>476</b>	<b>331</b>	<b>145</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>18</b>
<b>Bakteriologicky a nebo histologicky ověřeno</b>	<b>390</b>	<b>273</b>	<b>117</b>			
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	1,8	2,1	1,5	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1,5	1,3	1,8	0,2	-	0,4
20-24	3,5	4,4	2,5	0,3	0,3	0,4
25-29	5,1	5,7	4,5	0,7	0,6	0,9
30-34	4,4	6,1	2,5	0,3	0,5	-
35-39	3,6	5,2	1,9	-	-	-
40-44	5,0	8,2	1,6	0,2	0,4	-
45-49	6,4	10,5	2,0	0,4	0,8	-
50-54	7,5	11,1	3,8	0,4	0,3	0,6
55-59	7,6	11,6	3,7	0,3	0,3	0,3
60-64	4,9	7,8	2,1	0,1	0,3	-
65-69	4,6	6,6	3,0	0,6	0,9	0,3
70-74	5,3	7,6	3,4	0,4	-	0,7
75+	7,4	9,5	6,2	1,9	2,6	1,5
<b>Celkem</b>	<b>4,5</b>	<b>6,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
<b>Bakteriologicky a nebo histologicky ověřeno</b>	<b>3,7</b>	<b>5,3</b>	<b>2,2</b>			
<b>Celkem 2005</b>	<b>8,8</b>	<b>12,2</b>	<b>5,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>5,9</b>	<b>8,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Total 2015</b>	<b>4,4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>

## 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
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	476	331	145	41	23	18
Hl.m.Praha	99	73	26	6	4	2
Středočeský	60	36	24	2	2	-
Jihočeský	10	7	3	1	-	1
Plzeňský	47	38	9	2	-	2
Karlovarský	12	11	1	2	1	1
Ústecký	45	29	16	1	1	-
Liberecký	28	19	9	1	1	-
Královéhradecký	17	10	7	5	5	-
Pardubický	31	19	12	-	-	-
Vysočina	16	12	4	2	1	1
Jihomoravský	43	26	17	4	2	2
Olomoucký	19	15	4	5	3	2
Zlínský	11	8	3	3	1	2
Moravskoslezský	38	28	10	7	2	5
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	4,5	6,4	2,7	0,4	0,4	0,3
Hl.m.Praha	7,8	11,8	4,0	0,5	0,6	0,3
Středočeský	4,5	5,5	3,6	0,2	0,3	-
Jihočeský	1,6	2,2	0,9	0,2	-	0,3
Plzeňský	8,1	13,3	3,1	0,3	-	0,7
Karlovarský	4,0	7,5	0,7	0,7	0,7	0,7
Ústecký	5,5	7,1	3,9	0,1	0,2	-
Liberecký	6,4	8,8	4,0	0,2	0,5	-
Královéhradecký	3,1	3,7	2,5	0,9	1,8	-
Pardubický	6,0	7,4	4,6	-	-	-
Vysočina	3,1	4,7	1,6	0,4	0,4	0,4
Jihomoravský	3,7	4,5	2,8	0,3	0,3	0,3
Olomoucký	3,0	4,8	1,2	0,8	1,0	0,6
Zlínský	1,9	2,8	1,0	0,5	0,3	0,7
Moravskoslezský	3,1	4,7	1,6	0,6	0,3	0,8

**Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu**  
*Trend of number of diabetics under treatment by type of diabetes*





### 2.6.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění \*)

*Treatment of diabetes by type of disease \*)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu onemocnění <i>Number of treatments by type of disease</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární DM (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	79 765	3 052	59 169
PAD / <i>PAD</i>	10 452	791 841	7 221	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	3 395	167 997	2 153	x
metforminem <i>metphormin</i>	5 083	484 509	4 157	9 326
glinidy <i>glinides</i>	777	17 038	389	x
glitazony <i>glitazones</i>	522	20 423	146	x
akarbózou <i>acarbose</i>	252	4 334	80	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	423	97 540	296	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	291	14 439	36	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>	52 796	166 918	5 294	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	5 185	71 864	1 994	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	41 479	94 236	3 241	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	6 132	818	59	x

\*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

\*) *One patient may be treated by several treatments at the same time. All treatments prescribed for at least one month are listed.*

## 2.6.2 Léčení diabetici podle kraje sídla zdravotnického zařízení

*Diabetics under treatment by region of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</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	861 450	424 002	437 448	8 153,6	8 164,9	8 142,7
Hl.m.Praha	111 852	56 566	55 286	8 788,3	9 162,9	8 435,5
Středočeský	77 763	39 512	38 251	5 832,6	6 003,9	5 665,7
Jihočeský	54 951	27 430	27 521	8 608,9	8 712,8	8 507,7
Plzeňský	42 107	21 258	20 849	7 289,5	7 427,9	7 153,7
Karlovarský	23 929	12 308	11 621	8 048,3	8 383,9	7 721,0
Ústecký	69 253	33 507	35 746	8 421,9	8 216,7	8 623,7
Liberecký	32 559	16 148	16 411	7 396,8	7 468,7	7 327,3
Královéhradecký	48 938	24 842	24 096	8 878,8	9 162,8	8 603,9
Pardubický	39 712	19 762	19 950	7 687,9	7 735,4	7 641,4
Vysočina	34 584	17 151	17 433	6 792,0	6 784,7	6 799,2
Jihomoravský	94 183	45 327	48 856	8 002,1	7 860,3	8 138,4
Olomoucký	63 267	31 084	32 183	9 977,7	10 026,8	9 930,8
Zlínský	65 501	30 150	35 351	11 212,9	10 541,1	11 857,5
Moravskoslezský	102 851	48 957	53 894	8 490,0	8 246,4	8 724,1

## 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+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti – absolutně <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients – number <sup>1)</sup></i></b>			
Atopická dermatitis	L20	76 853	-	-	-	-
Pollinosa	J30.1	321 334	-	-	-	-
Stálá alergická rýma	J30.3	157 998	-	-	-	-
Astma	J45	296 275	-	-	-	-
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	727,4	-	-	-	-
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 041,4	-	-	-	-
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 495,4	-	-	-	-
<i>Asthma</i>	J45	2 804,2	-	-	-	-
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		880 846	352 470			.
Počet léčených pacientů 2005		906 253	251 855		-	-
Počet léčených pacientů 2010		897 821	338 914		-	-
<b>Number of treated patients 2015</b>		1 021 412	338 132		-	-

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

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

**2.8.1 Vrozené vady (rok 2015) \*)**  
*Congenital malformations (year 2015) \*)*

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	4	2	2	-	0,36	0,35	0,37
Encefalokéla-encephalocele	Q01	2	1	1	-	0,18	0,18	0,19
Vrozený hydrocefalus	Q03	16	6	10	-	1,44	1,06	1,85
Rozštěp páteře-spina bifida	Q05	11	5	6	-	0,99	0,88	1,11
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 099	1 031	1 068	-	189,50	181,46	197,97
Rozštěp patra	Q35	76	24	52	-	6,86	4,22	9,64
Rozštěp rtu	Q36	38	24	14	-	3,43	4,22	2,60
Vrozené vady jícnu	Q39	33	20	13	-	2,98	3,52	2,41
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	36	12	24	-	3,25	2,11	4,45
Hypospadiie	Q54	346	346	x	-	31,24	60,90	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	64	39	25	-	5,78	6,86	4,63
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	31	17	14	-	2,80	2,99	2,60
Vrozená brániční kýla	Q79.0	20	12	8	-	1,81	2,11	1,48
Omfalokéla-pupečnicková kýla	Q79.2	13	7	6	-	1,17	1,23	1,11
Gastroschisis	Q79.3	13	5	8	-	1,17	0,88	1,48
Downův syndrom	Q90	43	20	23	-	3,88	3,52	4,26
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	3	x	3	-	0,27	x	0,56
Ostatní		3 043	1 847	1 195	1	274,74	325,09	221,52
<b>Celkem</b>		<b>5 891</b>	<b>3 418</b>	<b>2 472</b>	<b>1</b>	<b>531,85</b>	<b>601,58</b>	<b>458,23</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>4 380</b>	<b>2 630</b>	<b>1 750</b>	<b>-</b>	<b>395,44</b>	<b>462,89</b>	<b>324,39</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2000</b>		<b>3 768</b>	<b>2 212</b>	<b>1 555</b>	<b>1</b>	<b>414,48</b>	<b>470,00</b>	<b>354,65</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2005</b>		<b>3 803</b>	<b>2 263</b>	<b>1 540</b>	<b>-</b>	<b>372,07</b>	<b>431,43</b>	<b>309,50</b>
<b>Live births with congen. malfor. 2010</b>		<b>5 072</b>	<b>3 033</b>	<b>2 039</b>	<b>-</b>	<b>432,94</b>	<b>503,65</b>	<b>358,14</b>

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

**2.8.1 Vrozené vady (rok 2015) \*)**  
***Congenital malformations (year 2015) \*)***

2/2

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<i>podíl v promile proportion in ‰</i>		
		<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<b>Q00.0–1</b>	0,7	0,6	0,8
<i>Encephalocele</i>	<b>Q01</b>	0,3	0,3	0,4
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<b>Q03</b>	2,7	1,8	4,1
<i>Spina bifida</i>	<b>Q05</b>	1,9	1,5	2,4
<i>Congenital malformations of heart</i>	<b>Q20–Q26</b>	356,3	301,6	432,0
<i>Cleft palate</i>	<b>Q35</b>	12,9	7,0	21,0
<i>Cleft lip</i>	<b>Q36</b>	6,5	7,0	5,7
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	<b>Q39</b>	3,4	3,8	5
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<b>Q42.0–3</b>	6,1	3,5	9,7
<i>Hypospadias</i>	<b>Q54</b>	58,7	101,2	x
<i>Renal agenesis</i>	<b>Q60.0–2</b>	10,9	11,4	10,1
<i>Reduction defects of limb</i>	<b>Q71–Q73</b>	5,3	5,0	5,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<b>Q79.0</b>	3,4	3,5	3,2
<i>Omphalocele</i>	<b>Q79.2</b>	2,2	2,1	2,4
<i>Gastroschisis</i>	<b>Q79.3</b>	2,2	1,5	3,2
<i>Down's syndrome</i>	<b>Q90</b>	7,3	5,9	9,3
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<b>Q96</b>	0,5	x	1,2
<i>Other</i>		516,6	540,4	483,4
<b>Total</b>		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 2015) \*)***Congenital malformations by region of residence (year 2015) \*)*

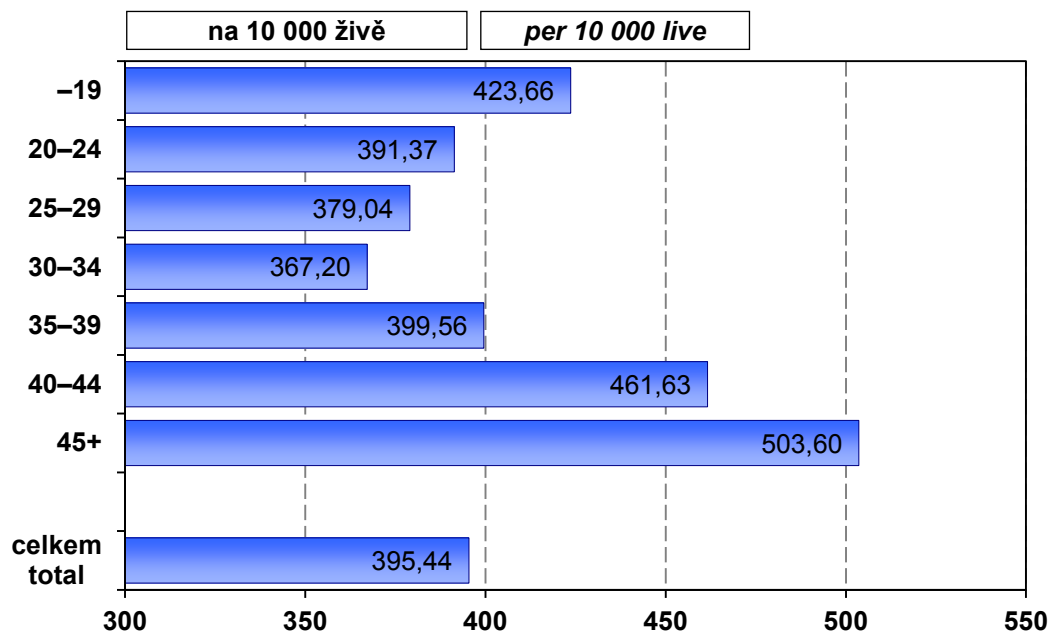
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	531,85	601,58	458,23	395,44	462,89	324,39
Hl.m.Praha	543,40	577,30	506,51	390,95	460,28	315,51
Středočeský	517,74	582,37	451,00	390,36	465,08	313,20
Jihočeský	453,03	537,38	362,09	360,61	455,61	258,19
Plzeňský	580,11	594,54	564,14	418,02	454,84	377,29
Karlovarský	560,23	728,43	379,65	450,38	537,48	356,87
Ústecký	499,22	516,87	481,37	341,63	342,19	341,07
Liberecký	640,61	750,00	525,62	399,32	508,33	284,71
Královéhradecký	555,36	680,08	422,22	417,41	506,59	322,22
Pardubický	765,75	838,19	688,04	626,18	717,93	527,76
Vysočina	381,38	424,33	338,79	272,95	330,45	215,93
Jihomoravský	396,21	425,34	366,13	297,55	322,08	272,21
Olomoucký	570,94	726,02	403,05	437,06	534,81	333,23
Zlínský	605,44	686,74	522,31	456,64	514,21	397,79
Moravskoslezský	547,78	655,58	432,51	417,16	510,44	317,40

\*) 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 2015)**

*Live births with congenital malformation by age of mother  
(year 2015)*



### 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>
	<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	33,67	28,27	1,40	4,00
Ženy	37,87	34,90	0,66	2,31
Celkem	35,73	31,52	1,04	3,17
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
	<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	40,65	38,58	54,04	50,60
Ženy	45,19	44,33	55,06	55,31
Celkem	43,01	41,70	54,35	52,29
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
	<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,740	2,980	0,207	0,553
<i>Females</i>	4,675	4,227	0,099	0,349
<i>Total</i>	4,199	3,592	0,154	0,453
<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

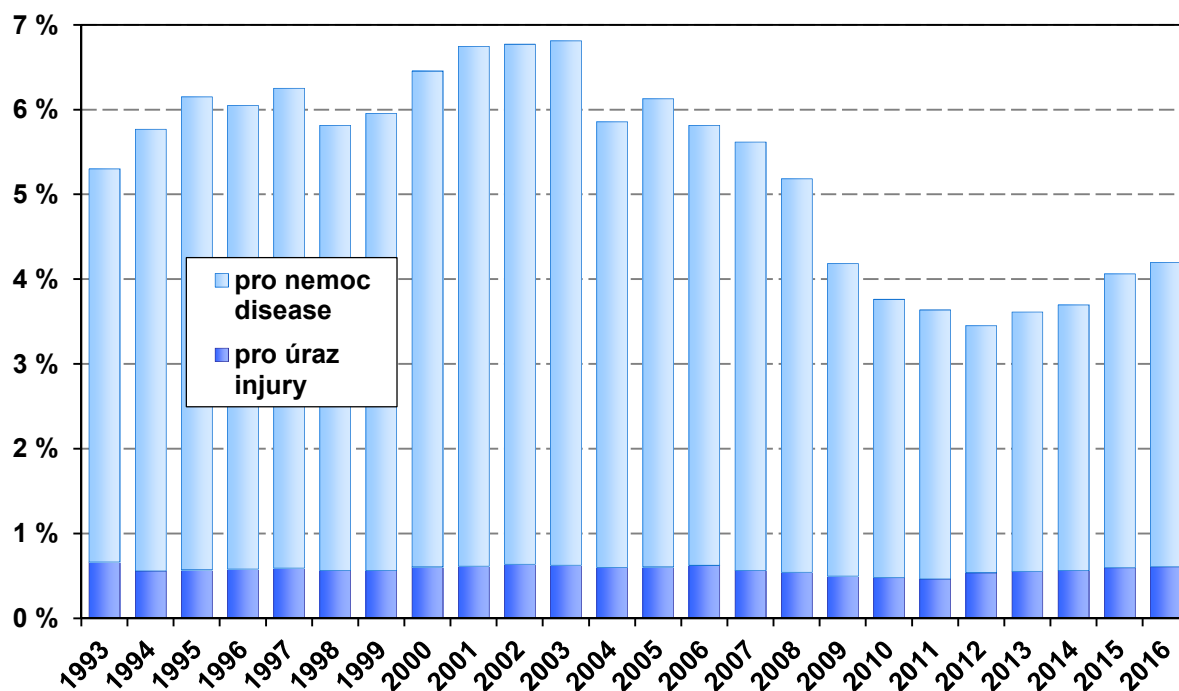


## 2.9.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele

*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	35,73	43,01	4,199
Hl.m.Praha	30,11	37,65	3,098
Středočeský	37,99	40,61	4,215
Jihočeský	40,35	45,51	5,018
Plzeňský	42,80	40,20	4,708
Karlovarský	40,80	39,96	4,461
Ústecký	38,22	43,02	4,493
Liberecký	43,10	39,85	4,702
Královéhradecký	38,54	40,59	4,274
Pardubický	37,29	43,81	4,464
Vysočina	38,31	45,22	4,734
Jihomoravský	34,20	44,94	4,199
Olomoucký	33,95	48,59	4,507
Zlínský	36,00	52,09	5,116
Moravskoslezský	37,51	50,03	5,127

**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) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 271,9	1 342,7	1 198,3	17,2	16,8	17,8
A00–A08	242,9	259,1	226,1	11,1	10,0	12,4
A09	518,2	563,6	471,1	9,1	8,6	9,8
A15–A16	2,1	3,3	0,9	197,8	208,2	157,5
A17–A19	0,5	0,6	0,4	75,1	36,0	125,9
B15–B19	10,5	11,9	9,0	83,9	85,9	81,1
C00–D48	553,3	396,7	715,8	123,3	138,0	114,8
C00–C97	288,2	273,2	303,7	181,2	173,8	188,1
D00–D09	7,0	2,2	12,0	80,6	80,1	80,7
D10–D36	233,9	97,8	375,2	55,9	46,6	58,4
D37–D48	24,2	23,4	25,0	97,9	108,2	87,9
D50–D89	38,3	25,0	52,0	80,5	86,5	77,5
E00–E90	168,9	134,7	204,4	71,6	79,2	66,4
E10	28,2	35,9	20,2	84,7	87,6	79,5
E11–E14	41,9	57,8	25,4	83,6	86,0	77,9
F00–F99	917,5	646,2	1 199,2	87,5	82,3	90,3
F10	48,3	63,8	32,1	74,8	73,5	77,3
F11–F19	19,3	28,0	10,3	81,4	80,6	83,9
F30–F39	195,2	119,1	274,1	110,4	105,7	112,5
F40–F48	546,9	330,7	771,4	77,6	69,2	81,4
G00–G99	531,9	426,4	641,3	82,1	82,8	81,6
G00–G09	4,2	4,3	4,1	115,4	115,8	114,9
G35–G37	42,7	23,5	62,6	89,7	93,6	88,1
G40–G41	39,5	47,4	31,2	74,3	76,2	71,4
G43–G44	93,4	55,0	133,4	27,3	25,9	27,9
H00–H59	226,4	231,0	221,6	35,4	36,6	34,1
H00–H01, H10–H11	82,7	83,3	82,2	15,4	15,3	15,5
H60–H95	176,6	165,7	188,0	30,1	29,6	30,5
H65–H70	60,9	54,4	67,6	21,3	22,1	20,6
I00–I99	1 013,5	1 137,9	884,4	82,5	92,4	69,3
I00–I02	0,7	0,8	0,7	41,7	53,2	28,8
I05–I09	2,5	3,3	1,8	110,4	118,6	95,0
I10	271,5	303,9	237,8	57,7	58,5	56,7
I11–I15	24,5	27,3	21,7	65,8	66,8	64,5
I20	12,6	18,9	6,2	103,9	109,4	86,7
I21–I22	33,3	55,3	10,4	138,4	138,5	137,9
I23–I25	89,4	142,2	34,6	131,8	136,5	111,8
I26	20,3	22,8	17,7	107,6	107,6	107,7
I60–I69	63,1	83,4	42,0	167,8	170,5	162,2
I70	24,2	37,7	10,2	123,4	128,0	105,5
I71–I78	15,6	20,0	11,1	115,1	125,3	96,0

### 2.9.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	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	11 845,6	11 008,4	12 714,8	15,4	14,9	15,9
J03	1 498,3	1 377,3	1 623,9	13,2	12,8	13,4
J00–J02, J04–J06	7 079,0	6 449,0	7 733,1	13,6	12,8	14,3
J10–J11	1 248,9	1 268,9	1 228,2	13,1	12,3	13,9
J12–J18	167,5	170,9	164,0	37,6	39,7	35,3
J40–J44	129,6	130,9	128,2	42,3	48,2	36,1
J45–J46	116,3	93,8	139,8	49,9	46,5	52,3
K00–K93	2 599,5	2 781,8	2 410,2	28,6	28,6	28,5
K25–K27	54,4	68,2	40,1	45,4	44,3	47,3
K29	126,4	130,1	122,6	21,2	20,1	22,4
K20–K22, K28, K30–K31	1 018,4	1 044,3	991,4	18,3	16,2	20,6
K35–K38	64,1	62,8	65,4	40,1	39,9	40,2
K40–K46	227,5	341,0	109,6	57,0	55,4	62,4
K50–K52	309,1	332,2	285,2	23,2	21,8	24,9
K80	173,0	120,0	228,0	45,5	44,3	46,2
K81–K83	24,2	21,4	27,2	48,4	50,6	46,6
L00–L99	575,4	639,2	509,2	32,1	31,8	32,6
L00–L08	289,3	355,2	221,0	27,1	28,1	25,3
L20–L30	141,3	131,2	151,8	34,6	33,3	35,8
M00–M99	6 729,5	6 747,7	6 710,5	65,7	60,9	70,6
M05–M14	171,9	196,4	146,4	61,3	48,7	78,9
M30–M36	13,2	7,5	19,2	87,0	82,6	88,7
M40–M48, M53–M54	4 157,2	4 160,8	4 153,6	59,7	54,4	65,2
M50–M51	347,2	335,9	358,8	86,1	85,5	86,7
M60–M79	936,0	913,2	959,8	61,0	55,2	66,7
N00–N99	1 441,0	620,1	2 293,2	33,0	36,7	31,9
N00–N01	1,8	1,4	2,3	70,9	103,5	50,4
N02–N08	5,0	4,1	5,8	81,4	92,1	73,6
N20–N23	111,3	147,5	73,8	38,3	37,9	39,1
N40	20,3	39,9	x	60,2	60,2	x
N41–N51	64,6	126,9	x	35,4	35,4	x
N60–N64	23,8	3,5	44,8	45,6	46,7	45,5
N70	31,0	x	63,1	34,9	x	34,9
N71–N77	49,4	x	100,7	35,4	x	35,4
N80–N98	428,0	x	872,4	40,3	x	40,3
O00–O99	802,4	x	1 635,4	105,8	x	105,8
O00	16,6	x	33,9	37,4	x	37,4
O03	24,3	x	49,6	32,4	x	32,4
O04	10,8	x	21,9	30,3	x	30,3
O20–O29	476,2	x	970,6	115,0	x	115,0

### 2.9.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

3/3

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	11,9	10,8	13,1	76,0	75,2	76,6
R00–R99	511,2	448,2	576,6	34,2	33,5	34,7
S00–T98	4 055,6	5 232,7	2 833,6	51,5	50,2	53,9
S02	37,7	56,4	18,2	42,0	40,9	45,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 090,8	1 339,4	832,8	49,6	48,5	51,3
S06	81,3	104,6	57,1	49,7	52,1	45,2
S12, S22, S32, T08	115,8	158,0	71,9	85,5	82,1	93,2
S72	16,0	22,2	9,6	172,5	176,3	163,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	754,4	923,0	579,4	81,6	79,7	84,7
T20–T32	89,8	107,8	71,0	30,0	30,8	28,5
T36–T50	1,9	1,7	2,1	59,0	40,5	74,0
T51–T65	3,7	4,3	3,0	24,0	30,2	15,0
Z00–Z99	569,0	169,8	983,5	72,0	44,8	76,9
<b>Celkem</b>	<b>34 039,4</b>	<b>32 165,2</b>	<b>35 985,1</b>	<b>42,4</b>	<b>39,8</b>	<b>44,8</b>
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2005</b>	<b>73 571,1</b>	<b>70 832,3</b>	<b>76 679,3</b>	<b>32,6</b>	<b>31,5</b>	<b>33,7</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>31 651,7</b>	<b>29 971,5</b>	<b>33 459,1</b>	<b>45,9</b>	<b>44,6</b>	<b>47,2</b>
<b>Total 2015</b>	<b>33 432,3</b>	<b>31 531,9</b>	<b>35 415,0</b>	<b>41,7</b>	<b>39,0</b>	<b>44,2</b>

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

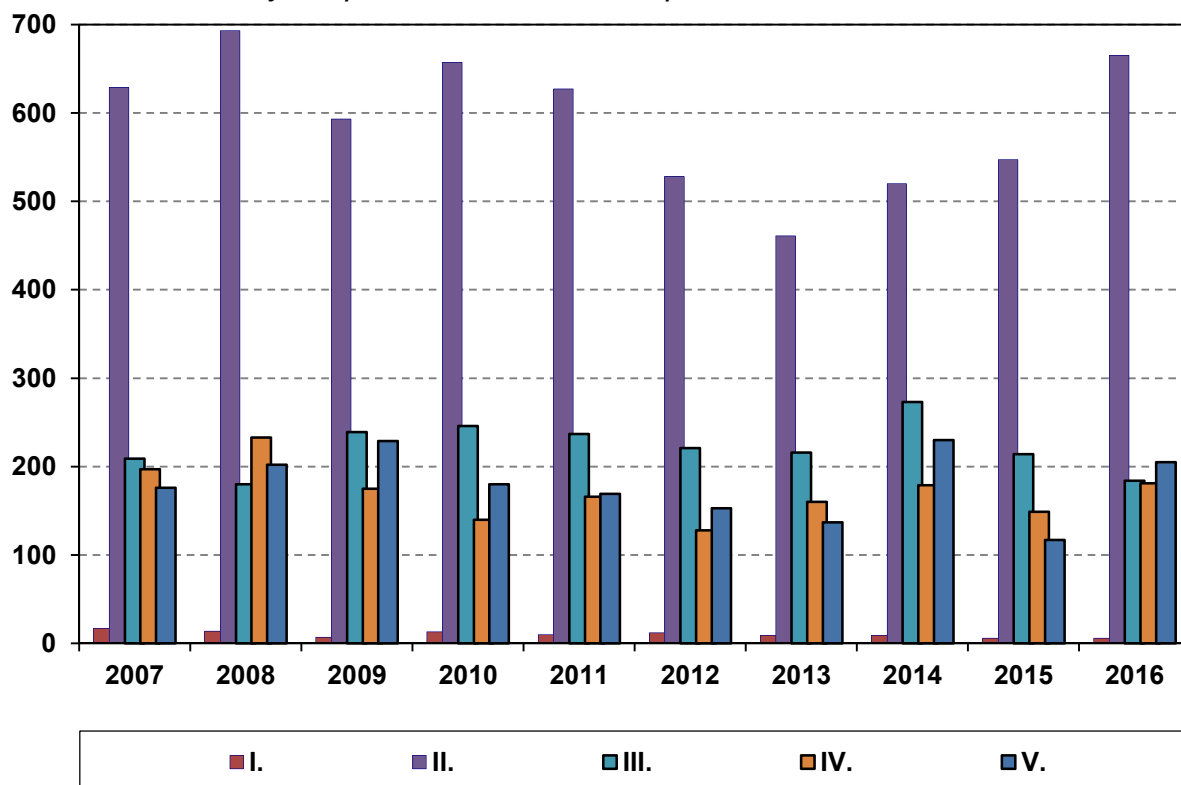
<sup>1)</sup> Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9.3 you will find behind the table 2.15.4

## 2.10 Nově hlášené nemoci z povolání

### *Newly notified occupational diseases*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	6	5	1	0,1	0,2	0,0
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	665	373	292	14,5	16,0	13,0
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	14	14	-	0,3	0,6	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	199	187	12	4,4	8,0	0,5
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	445	165	280	9,7	7,1	12,5
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	184	143	41	4,0	6,1	1,8
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	94	93	1	2,1	4,0	0,0
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	2	2	-	0,0	0,1	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	62	29	33	1,4	1,2	1,5
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	181	76	105	4,0	3,3	4,7
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	205	57	148	4,5	2,4	6,6
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	1	-	1	0,0	-	0,0
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	1 242	654	588	27,2	28,1	26,2
<b>Celkem 2005</b>	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
<b>Celkem 2010</b>	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2
<b>Total 2015</b>	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 <sup>2)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 181 361	1 708 574	2 889 935	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		262 520	379 143	641 663	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	25 724	45 527	71 251	18 343
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	5 689	10 859	16 548	4 325
ostatní demence	F01-F03	8 123	14 701	22 824	6 572
poruchy vyvolané alkoholem	F10	17 254	9 112	26 366	6 008
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	11 641	7 202	18 843	4 650
schizofrenie	F20-F29	23 826	26 394	50 220	5 238
afektivní poruchy	F30-F39	35 091	72 415	107 506	15 661
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	80 808	165 079	245 887	50 715
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	346	3 234	3 580	1 088
sexuální dysfunkce	F52	7 544	2 951	10 495	3 157
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	12 947	13 867	26 814	5 304
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 132	243	1 375	417
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	2 280	728	3 008	620
mentální retardace	F70-F79	13 075	9 385	22 460	2 906
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	26 241	9 858	36 099	8 850
neurčené duševní poruchy	F99	638	989	1 627	751
neplodnost	N46, N97	1 016	326	1 342	789
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	97	x	97	69
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	2 935	.

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>2)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		22 749,1	31 803,6	27 353,1	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		5 055,3	7 057,4	6 073,3	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	495,4	847,4	674,4	173,6
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	F00	109,6	202,1	156,6	40,9
<i>other dementia</i>	F01-F03	156,4	273,6	216,0	62,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	332,3	169,6	249,6	56,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	224,2	134,1	178,3	44,0
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	458,8	491,3	475,3	49,6
<i>affective disorders</i>	F30-F39	675,7	1 347,9	1 017,5	148,2
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 556,1	3 072,8	2 327,3	480,0
<i>o.w.: eating disorders</i>	F50	6,7	60,2	33,9	10,3
<i>sexual dysfunction</i>	F52	145,3	54,9	99,3	29,9
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	249,3	258,1	253,8	50,2
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	21,8	4,5	13,0	3,9
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	43,9	13,6	28,5	5,9
<i>mental retardation</i>	F70-F79	251,8	174,7	212,6	27,5
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	505,3	183,5	341,7	83,8
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	12,3	18,4	15,4	7,1
<i>infertility</i>	N46, N97	19,6	6,1	12,7	7,5
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	1,9	x	0,9	0,7
<b>No. of treated patients in out-patient protective treatment</b>		.	.	27,8	.

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

<sup>2)</sup> New cases (i.e. first in patient's life)

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

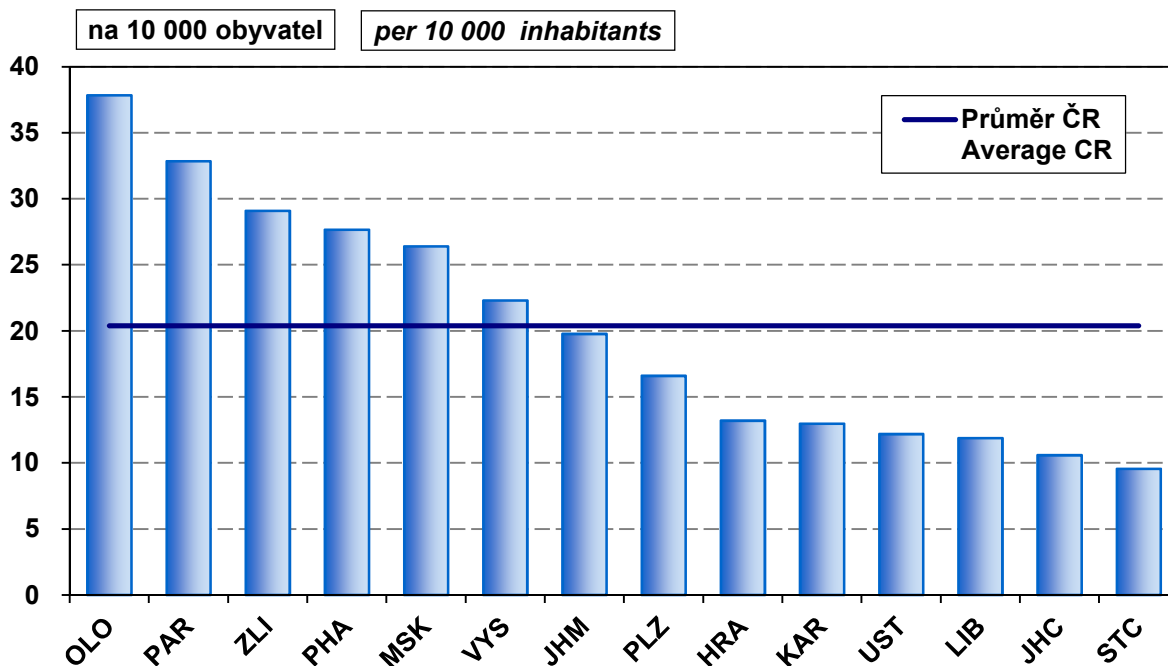
*Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčená onemocnění (kód dg. MKN-10) <i>Cases treated (code of dg. ICD-10)</i>							
	F00–F09	F10–F19	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F70–F79	F80–F98
Česká republika	71 251	45 209	50 220	107 506	245 887	26 814	22 460	36 099
Hl.m.Praha	9 146	8 561	7 539	25 543	52 392	6 147	1 650	5 572
Středočeský	6 910	2 993	4 970	8 458	21 318	2 077	2 073	1 435
Jihočeský	4 682	1 957	2 845	5 720	13 366	1 441	1 030	2 537
Plzeňský	3 441	2 278	2 338	5 968	12 643	1 131	1 171	2 323
Karlovarský	1 920	938	1 151	2 373	4 323	879	750	1 257
Ústecký	5 805	2 723	4 048	7 042	18 957	2 390	3 259	4 160
Liberecký	1 523	1 677	1 935	3 799	9 183	881	861	1 394
Královéhradecký	3 113	2 008	2 863	4 381	15 242	2 191	1 173	2 272
Pardubický	5 480	2 099	2 511	6 494	11 752	1 254	1 304	1 046
Vysočina	3 348	2 179	1 852	6 638	8 537	837	981	1 444
Jihomoravský	8 411	5 399	6 112	11 860	30 299	2 583	2 119	3 728
Olomoucký	4 436	4 418	3 212	7 613	17 576	1 525	1 672	2 119
Zlínský	3 272	2 035	2 954	4 594	10 190	785	1 438	1 707
Moravskoslezský	9 764	5 944	5 890	7 023	20 109	2 693	2 979	5 105

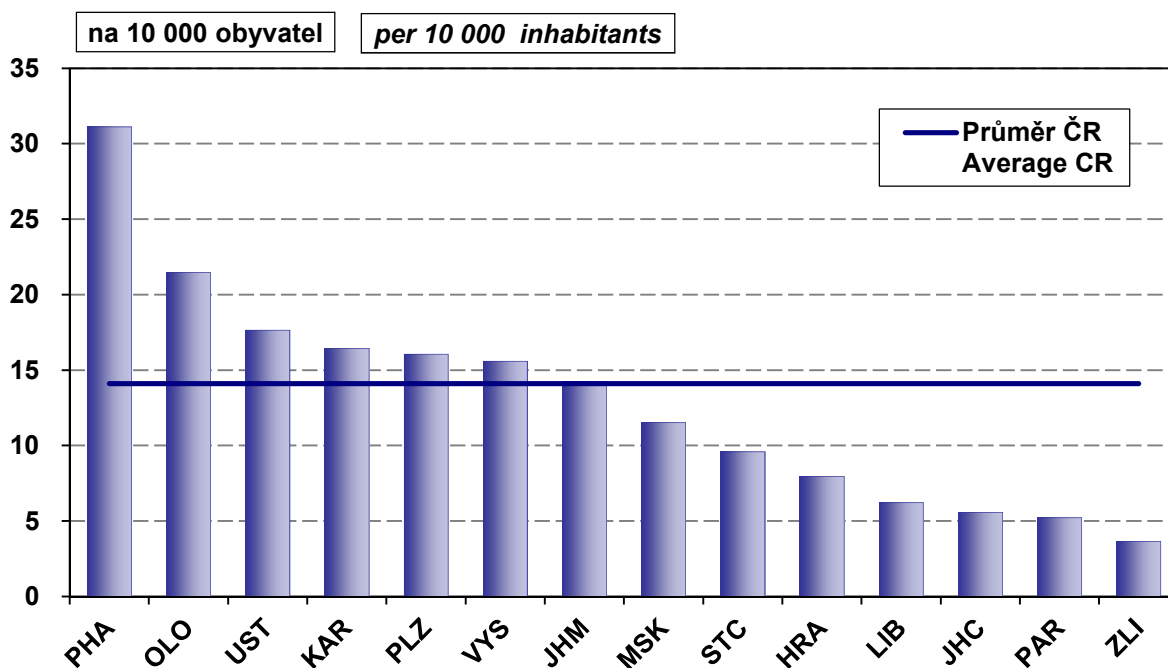
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních  
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

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

**pro užívání alkoholu  
for using alcohol**



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



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

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

1/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	36	212	6 721	12 329	2 232	21 530	15 826
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	13	35	3 026	674	71	3 819	3 326
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	7	279	93	19	398	345
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	4	102	27	3	136	118
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	22	10	2	34	21
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	20	401	990	210	6	1 627	874
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	3	34	546	1 017	328	1 928	1 443
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	22	30	6	58	50
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	10	365	588	227	1 190	864
Kokain <i>Cocaine</i>	-	3	33	25	3	64	30
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	6	363	2 364	451	16	3 200	2 297
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	126	1 833	310	4	2 273	1 644
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	12	30	3	-	45	26
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	3	1	28	13	-	45	24

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

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

2/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
<b>Kombinace drog</b> <i>Combined drugs</i>	-	161	2 114	567	64	2 906	2 044
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	20	443	112	4	579	407
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	-	8	116	26	1	151	114
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	-	44	817	143	5	1 009	704
<b>Tabák</b> <i>Tobacco</i>	11	84	397	393	137	1 022	740
<b>Jiné</b> <i>Other</i>	-	9	168	56	-	233	153
<b>Nealkoholové drogy celkem</b> <i>Non-alcohol drugs total</i>	56	1 103	9 696	3 409	625	14 889	10 957
<b>Nealkoholové drogy bez tabáku</b> <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	45	1 019	9 299	3 016	488	13 867	10 217
<b>Návykové látky celkem</b> <i>Addictive substances, total</i>	92	1 315	16 417	15 738	2 857	36 419	26 783

\*) 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>3<sup>rd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2<sup>nd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1<sup>st</sup> degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<i>absolutně / number</i>								
18–19	1 371	853	518	270	162	108	341	183	158
20–24	6 215	3 777	2 438	1 440	842	598	2 460	1 279	1 181
25–29	8 396	5 031	3 365	2 198	1 210	988	4 480	2 275	2 205
30–34	10 211	6 043	4 168	2 755	1 497	1 258	6 648	3 430	3 218
35–39	14 186	8 002	6 184	4 508	2 230	2 278	11 732	5 606	6 126
40–44	18 456	9 639	8 817	7 243	3 326	3 917	19 125	8 370	10 755
45–49	19 186	9 579	9 607	8 970	3 990	4 980	22 458	9 500	12 958
50–54	26 217	12 944	13 273	13 387	5 973	7 414	32 404	13 695	18 709
55–59	36 842	18 132	18 710	19 326	9 154	10 172	42 813	18 841	23 972
60–64	49 395	27 404	21 991	10 927	8 500	2 427	21 419	16 277	5 142
65	362	184	178	7	4	3	40	26	14
<b>Celkem</b>	190 837	101 588	89 249	71 031	36 888	34 143	163 920	79 482	84 438
	<i>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</i>								
18–19	741,1	901,6	573,1	145,9	171,2	119,5	184,3	193,4	174,8
20–24	1 122,4	1 333,6	901,3	260,1	297,3	221,1	444,3	451,6	436,6
25–29	1 224,6	1 435,9	1 003,8	320,6	345,3	294,7	653,4	649,3	657,8
30–34	1 398,0	1 606,2	1 176,8	377,2	397,9	355,2	910,2	911,7	908,6
35–39	1 671,5	1 831,5	1 501,8	531,2	510,4	553,2	1 382,4	1 283,1	1 487,7
40–44	2 018,5	2 052,1	1 983,1	792,2	708,1	881,0	2 091,7	1 781,9	2 418,9
45–49	2 690,9	2 622,2	2 763,0	1 258,1	1 092,3	1 432,3	3 149,8	2 600,6	3 726,8
50–54	3 773,1	3 671,5	3 877,7	1 926,6	1 694,2	2 166,0	4 663,5	3 884,5	5 465,8
55–59	5 834,8	5 771,3	5 897,6	3 060,7	2 913,7	3 206,3	6 780,4	5 997,0	7 556,2
60–64	6 937,9	8 003,6	5 950,6	1 534,8	2 482,5	656,7	3 008,5	4 753,8	1 391,4
65	253,4	275,5	233,9	4,9	6,0	3,9	28,0	38,9	18,4
<b>Total <sup>1)</sup></b>	1 804,0	1 953,4	1 659,5	671,4	709,3	634,8	1 549,5	1 528,3	1 570,0

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

<sup>1)</sup> 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 <sup>rd</sup> degree of invalidity			invaliditu 2. stupně 2 <sup>nd</sup> degree of invalidity			invaliditu 1. stupně 1 <sup>st</sup> degree of invalidity		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	616	384	232	119	65	54	214	114	100
20–24	243	154	89	156	96	60	417	216	201
25–29	310	185	125	125	66	59	512	249	263
30–34	387	182	205	189	80	109	656	272	384
35–39	699	315	384	320	151	169	1 295	504	791
40–44	976	391	585	509	201	308	2 027	776	1 251
45–49	1 171	519	652	625	296	329	2 382	878	1 504
50–54	1 665	831	834	937	486	451	3 368	1 384	1 984
55–59	2 308	1 355	953	1 284	743	541	3 951	1 933	2 018
60–64	1 085	1 002	83	478	444	34	1 116	1 031	85
<b>Celkem</b>	<b>9 460</b>	<b>5 318</b>	<b>4 142</b>	<b>4 742</b>	<b>2 628</b>	<b>2 114</b>	<b>15 938</b>	<b>7 357</b>	<b>8 581</b>
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	333,0	405,9	256,7	64,3	68,7	59,7	115,7	120,5	110,6
20–24	43,9	54,4	32,9	28,2	33,9	22,2	75,3	76,3	74,3
25–29	45,2	52,8	37,3	18,2	18,8	17,6	74,7	71,1	78,5
30–34	53,0	48,4	57,9	25,9	21,3	30,8	89,8	72,3	108,4
35–39	82,4	72,1	93,3	37,7	34,6	41,0	152,6	115,4	192,1
40–44	106,7	83,2	131,6	55,7	42,8	69,3	221,7	165,2	281,4
45–49	164,2	142,1	187,5	87,7	81,0	94,6	334,1	240,4	432,6
50–54	239,6	235,7	243,7	134,9	137,9	131,8	484,7	392,6	579,6
55–59	365,5	431,3	300,4	203,4	236,5	170,5	625,7	615,3	636,1
60–64	152,4	292,6	22,5	67,1	129,7	9,2	156,8	301,1	23,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>89,4</b>	<b>102,3</b>	<b>77,0</b>	<b>44,8</b>	<b>50,5</b>	<b>39,3</b>	<b>150,7</b>	<b>141,5</b>	<b>159,6</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

<sup>1)</sup> 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
	<b>absolutně / number</b>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	912	474	438	390	199	191	852	453	399
II. Novotvary	16 890	7 285	9 605	5 677	2 113	3 564	11 661	3 766	7 895
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	539	277	262	314	146	168	565	236	329
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	6 271	3 569	2 702	3 139	1 700	1 439	5 903	2 975	2 928
V. Poruchy duševní a poruchy chování	64 915	33 880	31 035	11 489	4 833	6 656	22 699	8 281	14 418
VI. Nemoci nervové soustavy	19 432	9 799	9 633	5 237	2 525	2 712	10 239	4 492	5 747
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 772	1 903	1 869	1 164	571	593	2 257	1 183	1 074
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 251	627	624	1 216	616	600	5 008	2 534	2 474
IX. Nemoci oběhové soustavy	18 351	12 291	6 060	7 410	5 194	2 216	12 837	8 637	4 200
X. Nemoci dýchací soustavy	4 227	2 123	2 104	2 131	964	1 167	3 227	1 595	1 632
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 717	2 586	2 131	2 572	1 457	1 115	5 026	2 611	2 415
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	919	426	493	804	391	413	2 053	893	1 160
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	30 137	14 682	15 455	23 122	11 870	11 252	64 346	29 843	34 503
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 419	1 387	1 032	1 036	588	448	1 297	555	742
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	14	x	14	6	x	6	6	x	6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	61	32	29	21	14	7	43	25	18
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 756	1 361	1 395	809	390	419	2 086	1 022	1 064
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	125	50	75	44	22	22	74	34	40
XIX. Poranění a otravy	5 678	4 318	1 360	2 855	2 234	621	7 967	6 090	1 877
Neudáno	7 451	4 518	2 933	1 595	1 061	534	5 774	4 257	1 517
<b>Celkem</b>	<b>190 837</b>	<b>101 588</b>	<b>89 249</b>	<b>71 031</b>	<b>36 888</b>	<b>34 143</b>	<b>163 920</b>	<b>79 482</b>	<b>84 438</b>



## 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 <sup>rd</sup> degree of invalidity			2 <sup>nd</sup> degree of invalidity			1 <sup>st</sup> degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup> / per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup>								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,6	9,1	8,1	3,7	3,8	3,6	8,1	8,7	7,4
II. <i>Neoplasms</i>	159,7	140,1	178,6	53,7	40,6	66,3	110,2	72,4	146,8
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,1	5,3	4,9	3,0	2,8	3,1	5,3	4,5	6,1
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	59,3	68,6	50,2	29,7	32,7	26,8	55,8	57,2	54,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	613,6	651,5	577,1	108,6	92,9	123,8	214,6	159,2	268,1
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	183,7	188,4	179,1	49,5	48,6	50,4	96,8	86,4	106,9
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	35,7	36,6	34,8	11,0	11,0	11,0	21,3	22,7	20,0
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	11,8	12,1	11,6	11,5	11,8	11,2	47,3	48,7	46,0
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	173,5	236,3	112,7	70,0	99,9	41,2	121,3	166,1	78,1
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	40,0	40,8	39,1	20,1	18,5	21,7	30,5	30,7	30,3
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	44,6	49,7	39,6	24,3	28,0	20,7	47,5	50,2	44,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8,7	8,2	9,2	7,6	7,5	7,7	19,4	17,2	21,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	284,9	282,3	287,4	218,6	228,2	209,2	608,3	573,8	641,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	22,9	26,7	19,2	9,8	11,3	8,3	12,3	10,7	13,8
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,1	x	0,3	0,1	x	0,1	0,1	x	0,1
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	26,1	26,2	25,9	7,6	7,5	7,8	19,7	19,7	19,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,2	1,0	1,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	53,7	83,0	25,3	27,0	43,0	11,5	75,3	117,1	34,9
<i>Not stated</i>	70,4	86,9	54,5	15,1	20,4	9,9	54,6	81,9	28,2
<b>Total</b>	<b>1 804,0</b>	<b>1 953,4</b>	<b>1 659,5</b>	<b>671,4</b>	<b>709,3</b>	<b>634,8</b>	<b>1 549,5</b>	<b>1 528,3</b>	<b>1 570,0</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> 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
	<b>absolutně / number</b>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	32	21	11	23	14	9	57	20	37
II. Novotvary	3 530	1 624	1 906	363	137	226	778	279	499
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	31	18	13	27	13	14	54	25	29
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	209	143	66	267	171	96	665	389	276
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 546	841	705	833	361	472	2 782	856	1 926
VI. Nemoci nervové soustavy	492	322	170	375	211	164	1 078	488	590
VII. Nemoci oka a očních adnex	57	38	19	78	35	43	143	65	78
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	15	7	8	33	14	19	206	95	111
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 046	801	245	652	488	164	1 467	1 047	420
X. Nemoci dýchací soustavy	134	89	45	161	92	69	338	162	176
XI. Nemoci trávicí soustavy	375	236	139	171	100	71	461	239	222
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	26	19	7	59	25	34	207	86	121
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 348	732	616	1 369	747	622	6 836	3 055	3 781
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	137	94	43	117	69	48	108	44	64
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	x	-	-	x	-	1	x	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	44	27	17	42	16	26	70	41	29
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	7	2	5	4	3	1	9	5	4
XIX. Poranění a otravy	328	240	88	141	114	27	553	392	161
Neudáno	103	64	39	27	18	9	125	69	56
<b>Celkem</b>	<b>9 460</b>	<b>5 318</b>	<b>4 142</b>	<b>4 742</b>	<b>2 628</b>	<b>2 114</b>	<b>15 938</b>	<b>7 357</b>	<b>8 581</b>

## 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 <sup>rd</sup> degree of invalidity			2 <sup>nd</sup> degree of invalidity			1 <sup>st</sup> degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup> / per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup>								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,7
II. <i>Neoplasms</i>	33,4	31,2	35,4	3,4	2,6	4,2	7,4	5,4	9,3
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,0	2,7	1,2	2,5	3,3	1,8	6,3	7,5	5,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	14,6	16,2	13,1	7,9	6,9	8,8	26,3	16,5	35,8
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	4,7	6,2	3,2	3,5	4,1	3,0	10,2	9,4	11,0
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	0,5	0,7	0,4	0,7	0,7	0,8	1,4	1,2	1,5
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	1,9	1,8	2,1
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	9,9	15,4	4,6	6,2	9,4	3,0	13,9	20,1	7,8
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,3	1,7	0,8	1,5	1,8	1,3	3,2	3,1	3,3
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,5	4,5	2,6	1,6	1,9	1,3	4,4	4,6	4,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,2	0,4	0,1	0,6	0,5	0,6	2,0	1,7	2,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	12,7	14,1	11,5	12,9	14,4	11,6	64,6	58,7	70,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,3	1,8	0,8	1,1	1,3	0,9	1,0	0,8	1,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	x	-	-	x	-	0,0	x	0,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,8	0,5
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	3,1	4,6	1,6	1,3	2,2	0,5	5,2	7,5	3,0
<i>Not stated</i>	1,0	1,2	0,7	0,3	0,3	0,2	1,2	1,3	1,0
<b>Total</b>	<b>89,4</b>	<b>102,3</b>	<b>77,0</b>	<b>44,8</b>	<b>50,5</b>	<b>39,3</b>	<b>150,7</b>	<b>141,5</b>	<b>159,6</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> 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>
<b>dospělí / adults</b>			
Nemoci onkologické	6 008	1 369	7 377
Nemoci oběhového ústrojí	14 990	5 360	20 350
Nemoci trávicího ústrojí	2 700	18 482	21 182
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	7 371	14 618	21 989
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	10 787	594	11 381
Nemoci nervové	22 157	3 472	25 629
Nemoci pohybového ústrojí	134 431	98 500	232 931
Nemoci močového ústrojí	381	6 173	6 554
Duševní poruchy	2 850	-	2 850
Nemoci kožní	1 751	59	1 810
Nemoci ženské	914	178	1 092
Celkem	204 340	148 805	353 145
<b>dorost / adolescents</b>			
Nemoci onkologické	3	-	3
Nemoci oběhového ústrojí	22	-	22
Nemoci trávicího ústrojí	50	54	104
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	298	-	298
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	192	-	192
Nemoci nervové	496	34	530
Nemoci pohybového ústrojí	355	-	355
Nemoci ledvin a cest močových	5	-	5
Duševní poruchy	2	-	2
Nemoci kožní	26	-	26
Nemoci gynekologické	251	-	251
Celkem	1 700	88	1 788
<b>děti / children</b>			
<i>Oncological diseases</i>	12	-	12
<i>Diseases of the circulatory system</i>	58	-	58
<i>Diseases of the digestive system</i>	221	85	306
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	713	209	922
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 995	5	5 000
<i>Neurologic diseases</i>	1 813	148	1 961
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	475	6	481
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	64	-	64

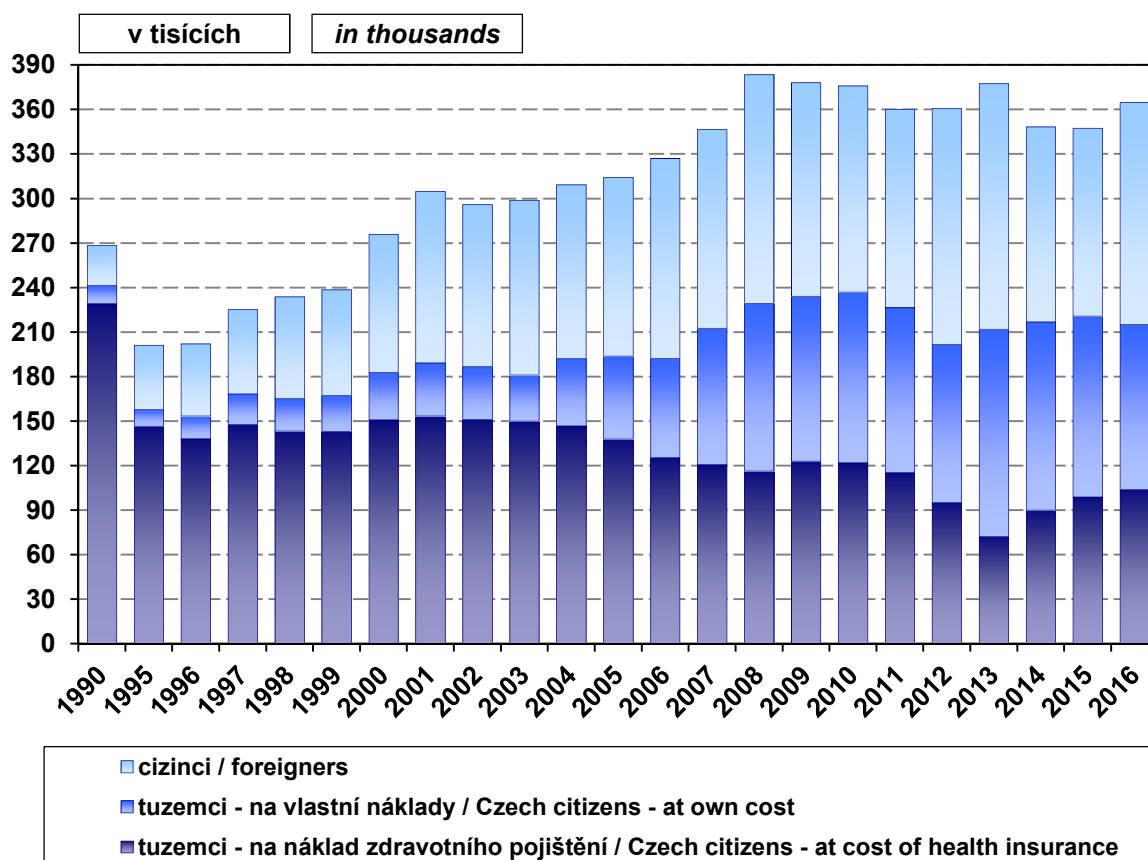
## 2.13 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>
	<i>děti / children</i>		
<i>Mental disorders</i>	7	-	7
<i>Diseases of the skin</i>	651	-	651
<i>Gynaecologic diseases</i>	253	-	253
<i>Total</i>	9 262	453	9 715
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	215 302	149 346	364 648
Úhrn 2005	193 824	120 474	314 298
Úhrn 2010	237 056	138 810	375 866
<i>Grand total 2015</i>	220 919	126 458	347 377

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



## 2.14 Zařízení sociálních služeb

### Social services facilities

Druh zařízení Type of establishment	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb k 31.12. Number of users (clients) in social services facilities			
	celkem total	přijati admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
	<b>absolutně / number</b>			
<b>Zařízení sociálních služeb celkem</b> <i>Social services facilities - total</i>	75 212	36 484	18 547	15 463
v tom: týdenní stacionáře <i>week care centres</i>	692	211	167	22
domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>homes for disabled persons</i>	11 997	1 157	569	640
domovy pro seniory <i>homes for the elderly</i>	35 829	12 050	1 804	9 802
domovy se zvláštním režimem <i>special regime homes</i>	16 856	7 758	1 219	4 819
chráněné bydlení <i>protected housing</i>	3 660	853	457	134
azylové domy <i>asylum houses</i>	5 355	12 076	11 944	41
domy na půl cesty <i>half-way houses</i>	228	593	615	-
zařízení pro krizovou pomoc <i>crisis centres</i>	14	756	754	-
terapeutické komunity <i>therapeutic communities</i>	171	330	341	-
centra sociálně rehabilitačních služeb <i>social rehabilitation services centres</i>	233	335	314	4
služby následné péče <i>follow-up services</i>	177	365	363	1
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2005</b> <i>Social services facilities - total 2005</i>	74 943	32 124	19 355	11 612
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2010</b> <i>Social services facilities - total 2010</i>	75 254	80 217	66 233	11 822
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2015</b> <i>Social services facilities - total 2015</i>	72 339	35 193	18 525	15 547
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>			
<b>Zařízení sociálních služeb celkem</b> <i>Social services facilities - total</i>	711,0	344,9	175,3	146,2
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2005</b> <i>Social services facilities - total 2005</i>	732,3	313,9	189,1	113,5
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2010</b> <i>Social services facilities - total 2010</i>	714,5	762,7	629,8	112,4
<b>Zařízení sociálních služeb celkem 2015</b> <i>Social services facilities - total 2015</i>	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) <sup>1)</sup>	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	55 871	27 528	28 343	439 154	221 050	218 104
A00–A08	8 754	3 981	4 773	58 693	24 738	33 955
A09	8 829	3 655	5 174	31 591	12 817	18 774
B15–B19	1 589	943	646	15 496	9 791	5 705
B27	1 371	704	667	7 404	3 867	3 537
C00–D48	169 212	82 118	87 094	1 085 565	547 391	538 174
C16	3 151	1 855	1 296	26 316	15 105	11 211
C18	9 433	5 448	3 985	81 491	47 278	34 213
C19–C21	7 027	4 573	2 454	58 741	38 443	20 298
C33–C34	10 343	6 715	3 628	82 587	52 381	30 206
C43	2 134	1 181	953	10 877	5 859	5 018
C50	9 709	112	9 597	54 271	749	53 522
C53	1 695	x	1 695	10 259	x	10 259
C61	7 480	7 480	x	45 359	45 359	x
C91–C95	3 011	1 680	1 331	34 303	18 697	15 606
D10–D36	32 598	9 363	23 235	138 945	37 420	101 525
D50–D89	15 553	6 916	8 637	98 525	43 447	55 078
E00–E90	59 329	25 389	33 940	411 797	179 882	231 915
E10	8 198	4 506	3 692	69 246	38 061	31 185
E11–E14	11 560	6 258	5 302	119 480	62 916	56 564
F00–F99	36 330	18 152	18 178	469 935	201 198	268 737
F10	8 569	5 760	2 809	48 179	31 133	17 046
F11–F19	2 954	1 689	1 265	23 166	12 366	10 800
F20–F29	3 674	1 838	1 836	74 798	35 819	38 979
F40–F48	7 292	2 639	4 653	85 939	29 535	56 404
G00–G99	63 049	34 039	29 010	389 797	192 269	197 528
G35–G37	3 219	1 055	2 164	19 041	6 571	12 470
G40–G41	16 021	9 331	6 690	73 616	39 261	34 355
G80–G83	2 071	1 208	863	29 499	17 894	11 605
H00–H59	20 536	9 225	11 311	65 983	30 860	35 123
H40–H42	4 203	1 751	2 452	12 300	5 389	6 911
H60–H95	16 843	7 762	9 081	75 426	33 217	42 209
H65–H70	3 876	2 228	1 648	12 546	6 714	5 832
H90–H91	2 599	1 188	1 411	14 198	6 541	7 657
I00–I99	298 461	163 217	135 244	2 279 996	1 142 048	1 137 948
I05–I09	960	405	555	8 702	3 799	4 903
I10	13 898	4 933	8 965	75 311	23 080	52 231
I20, I23–I25	33 843	22 831	11 012	175 551	102 717	72 834
I21–I22	23 254	15 306	7 948	111 522	69 758	41 764
I26	8 581	4 012	4 569	71 451	31 176	40 275
I30–I52	105 745	57 240	48 505	744 628	379 812	364 816
I60–I69	49 865	24 846	25 019	643 774	288 828	354 946
I70	24 994	16 598	8 396	246 178	148 282	97 896
I80–I82	6 441	3 189	3 252	45 805	20 533	25 272
I83	14 983	5 068	9 915	61 025	22 395	38 630

### 2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	528,8	530,1	527,6	7,9	8,0	7,7
A00–A08	82,9	76,7	88,8	6,7	6,2	7,1
A09	83,6	70,4	96,3	3,6	3,5	3,6
B15–B19	15,0	18,2	12,0	9,8	10,4	8,8
B27	13,0	13,6	12,4	5,4	5,5	5,3
C00–D48	1 601,6	1 581,3	1 621,2	6,4	6,7	6,2
C16	29,8	35,7	24,1	8,4	8,1	8,7
C18	89,3	104,9	74,2	8,6	8,7	8,6
C19–C21	66,5	88,1	45,7	8,4	8,4	8,3
C33–C34	97,9	129,3	67,5	8,0	7,8	8,3
C43	20,2	22,7	17,7	5,1	5,0	5,3
C50	91,9	2,2	178,6	5,6	6,7	5,6
C53	16,0	x	31,6	6,1	x	6,1
C61	70,8	144,0	x	6,1	6,1	x
C91–C95	28,5	32,4	24,8	11,4	11,1	11,7
D10–D36	308,5	180,3	432,5	4,3	4,0	4,4
D50–D89	147,2	133,2	160,8	6,3	6,3	6,4
E00–E90	561,5	488,9	631,8	6,9	7,1	6,8
E10	77,6	86,8	68,7	8,4	8,4	8,4
E11–E14	109,4	120,5	98,7	10,3	10,1	10,7
F00–F99	343,9	349,5	338,4	12,9	11,1	14,8
F10	81,1	110,9	52,3	5,6	5,4	6,1
F11–F19	28,0	32,5	23,5	7,8	7,3	8,5
F20–F29	34,8	35,4	34,2	20,4	19,5	21,2
F40–F48	69,0	50,8	86,6	11,8	11,2	12,1
G00–G99	596,8	655,5	540,0	6,2	5,6	6,8
G35–G37	30,5	20,3	40,3	5,9	6,2	5,8
G40–G41	151,6	179,7	124,5	4,6	4,2	5,1
G80–G83	19,6	23,3	16,1	14,2	14,8	13,4
H00–H59	194,4	177,6	210,5	3,2	3,3	3,1
H40–H42	39,8	33,7	45,6	2,9	3,1	2,8
H60–H95	159,4	149,5	169,0	4,5	4,3	4,6
H65–H70	36,7	42,9	30,7	3,2	3,0	3,5
H90–H91	24,6	22,9	26,3	5,5	5,5	5,4
I00–I99	2 824,9	3 143,0	2 517,4	7,6	7,0	8,4
I05–I09	9,1	7,8	10,3	9,1	9,4	8,8
I10	131,5	95,0	166,9	5,4	4,7	5,8
I20, I23–I25	320,3	439,6	205,0	5,2	4,5	6,6
I21–I22	220,1	294,7	147,9	4,8	4,6	5,3
I26	81,2	77,3	85,0	8,3	7,8	8,8
I30–I52	1 000,9	1 102,3	902,9	7,0	6,6	7,5
I60–I69	472,0	478,5	465,7	12,9	11,6	14,2
I70	236,6	319,6	156,3	9,8	8,9	11,7
I80–I82	61,0	61,4	60,5	7,1	6,4	7,8
I83	141,8	97,6	184,6	4,1	4,4	3,9



## 2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

### Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

3/4

Code of diagnosis <sup>1)</sup> (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	138 125	77 321	60 804	958 211	528 540	429 671
J12–J18	30 416	17 302	13 114	291 210	164 512	126 698
J40–J44	17 018	9 726	7 292	149 602	82 145	67 457
J45–J46	4 290	1 651	2 639	23 777	7 522	16 255
K00–K93	206 401	107 338	99 063	1 103 360	561 363	541 997
K25–K27	5 744	3 344	2 400	45 757	23 602	22 155
K29	5 776	2 409	3 367	22 564	9 319	13 245
K35–K38	13 109	6 345	6 764	63 191	31 921	31 270
K40–K46	37 105	25 783	11 322	140 977	91 352	49 625
K50–K52	9 968	4 665	5 303	56 662	25 857	30 805
K70	3 986	2 716	1 270	36 807	25 075	11 732
K80	33 754	12 852	20 902	173 837	69 871	103 966
K85–K86	11 130	6 972	4 158	92 674	59 116	33 558
L00–L99	26 246	13 942	12 304	224 868	117 931	106 937
M00–M99	176 119	76 643	99 476	1 068 736	435 279	633 457
M15–M19	51 356	21 071	30 285	377 690	146 930	230 760
M40–M49, M53–M54	46 553	17 529	29 024	337 157	119 104	218 053
M50–M51	16 237	7 977	8 260	111 874	54 651	57 223
N00–N99	177 488	62 557	114 931	768 922	318 524	450 398
N10–N16	16 411	5 754	10 657	87 078	30 322	56 756
N17–N19	11 312	6 147	5 165	103 373	53 448	49 925
N20–N23	20 754	13 860	6 894	69 026	45 602	23 424
N40	10 104	10 104	x	45 192	45 192	x
O00–O99	163 808	x	163 808	647 464	x	647 464
P00–P96	13 861	7 507	6 354	145 739	78 627	67 112
P05–P08	6 563	3 454	3 109	106 152	56 560	49 592
P20–P21	930	546	384	5 208	2 881	2 327
P50–P61	2 351	1 311	1 040	9 631	5 269	4 362
Q00–Q99	11 709	6 803	4 906	56 501	32 525	23 976
Q20–Q28	1 955	992	963	11 155	6 071	5 084
R00–R99	86 068	39 967	46 101	404 773	184 973	219 800
S00–T98	198 990	107 220	91 770	1 357 206	604 641	752 565
S02	5 132	3 776	1 356	21 750	15 551	6 199
S06	29 268	18 616	10 652	131 835	81 687	50 148
S12, S22, S32, T08	17 104	8 091	9 013	169 460	65 787	103 673
S72	27 101	8 686	18 415	376 691	107 356	269 335
T20–T32	2 857	1 799	1 058	27 477	17 676	9 801
T36–T50	4 836	1 946	2 890	15 942	5 598	10 344
T51–T65	2 530	1 465	1 065	4 618	2 799	1 819
Z00–Z99	301 108	120 073	181 035	1 744 100	727 646	1 016 454
<b>Celkem <sup>2)</sup></b>	<b>2 235 109</b>	<b>993 718</b>	<b>1 241 391</b>	<b>13 796 062</b>	<b>6 181 413</b>	<b>7 614 649</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>2 339 709</b>	<b>1 022 911</b>	<b>1 316 798</b>	<b>17 314 089</b>	<b>7 533 806</b>	<b>9 780 283</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>2 231 938</b>	<b>978 636</b>	<b>1 253 302</b>	<b>15 177 650</b>	<b>6 665 405</b>	<b>8 512 245</b>
<b>Celkem 2015</b>	<b>2 250 126</b>	<b>1 001 647</b>	<b>1 248 479</b>	<b>14 026 928</b>	<b>6 292 162</b>	<b>7 734 766</b>

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

<sup>2)</sup> Včetně 2 případů hospitalizace (1 u mužů a 1 u žen) pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

## 2.15.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

### Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

4/4

Code of diagnosis <sup>1)</sup> (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 307,3	1 488,9	1 131,8	6,9	6,8	7,1
J12–J18	287,9	333,2	244,1	9,6	9,5	9,7
J40–J44	161,1	187,3	135,7	8,8	8,4	9,3
J45–J46	40,6	31,8	49,1	5,5	4,6	6,2
K00–K93	1 953,6	2 067,0	1 844,0	5,3	5,2	5,5
K25–K27	54,4	64,4	44,7	8,0	7,1	9,2
K29	54,7	46,4	62,7	3,9	3,9	3,9
K35–K38	124,1	122,2	125,9	4,8	5,0	4,6
K40–K46	351,2	496,5	210,7	3,8	3,5	4,4
K50–K52	94,3	89,8	98,7	5,7	5,5	5,8
K70	37,7	52,3	23,6	9,2	9,2	9,2
K80	319,5	247,5	389,1	5,2	5,4	5,0
K85–K86	105,3	134,3	77,4	8,3	8,5	8,1
L00–L99	248,4	268,5	229,0	8,6	8,5	8,7
M00–M99	1 667,0	1 475,9	1 851,7	6,1	5,7	6,4
M15–M19	486,1	405,8	563,7	7,4	7,0	7,6
M40–M49, M53–M54	440,6	337,5	540,3	7,2	6,8	7,5
M50–M51	153,7	153,6	153,8	6,9	6,9	6,9
N00–N99	1 679,9	1 204,6	2 139,3	4,3	5,1	3,9
N10–N16	155,3	110,8	198,4	5,3	5,3	5,3
N17–N19	107,1	118,4	96,1	9,1	8,7	9,7
N20–N23	196,4	266,9	128,3	3,3	3,3	3,4
N40	95,6	194,6	x	4,5	4,5	x
O00–O99	1 550,4	x	3 049,1	4,0	x	4,0
P00–P96	131,2	144,6	118,3	10,5	10,5	10,6
P05–P08	62,1	66,5	57,9	16,2	16,4	16,0
P20–P21	8,8	10,5	7,1	5,6	5,3	6,1
P50–P61	22,3	25,2	19,4	4,1	4,0	4,2
Q00–Q99	110,8	131,0	91,3	4,8	4,8	4,9
Q20–Q28	18,5	19,1	17,9	5,7	6,1	5,3
R00–R99	814,6	769,6	858,1	4,7	4,6	4,8
S00–T98	1 883,4	2 064,7	1 708,2	6,8	5,6	8,2
S02	48,6	72,7	25,2	4,2	4,1	4,6
S06	277,0	358,5	198,3	4,5	4,4	4,7
S12, S22, S32, T08	161,9	155,8	167,8	9,9	8,1	11,5
S72	256,5	167,3	342,8	13,9	12,4	14,6
T20–T32	27,0	34,6	19,7	9,6	9,8	9,3
T36–T50	45,8	37,5	53,8	3,3	2,9	3,6
T51–T65	23,9	28,2	19,8	1,8	1,9	1,7
Z00–Z99	2 850,0	2 312,2	3 369,8	5,8	6,1	5,6
<b>Total <sup>2)</sup></b>	<b>21 155,2</b>	<b>19 135,7</b>	<b>23 107,4</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>
<b>Total 2005</b>	<b>22 861,8</b>	<b>20 493,3</b>	<b>25 116,9</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>
<b>Total 2010</b>	<b>21 221,7</b>	<b>18 962,9</b>	<b>23 397,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
<b>Total 2015</b>	<b>21 342,5</b>	<b>19 335,9</b>	<b>23 280,8</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>

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

<sup>2)</sup> Incl. 2 cases of hospitalization (1 in males and 1 in females) for dg. from Chapter XXII, Codes for special purposes

## 2.15.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště

### *Hospitalised persons in hospitals by region of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací 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	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 235 109	993 718	1 241 391	21 155,2	19 135,7	23 107,4	6,2
Hl.m.Praha	209 261	91 414	117 847	16 441,9	14 807,7	17 981,1	6,6
Středočeský	273 446	120 886	152 560	20 509,7	18 368,6	22 596,9	6,0
Jihočeský	144 056	64 459	79 597	22 568,5	20 474,7	24 606,2	6,0
Plzeňský	118 968	53 248	65 720	20 595,6	18 605,6	22 549,7	6,6
Karlovarský	67 342	29 949	37 393	22 649,9	20 400,4	24 844,0	5,7
Ústecký	200 639	87 593	113 046	24 399,7	21 480,0	27 272,1	5,8
Liberecký	96 904	42 936	53 968	22 014,7	19 858,7	24 096,0	6,9
Královéhradecký	104 794	46 537	58 257	19 012,8	17 164,9	20 801,6	7,2
Pardubický	104 631	47 546	57 085	20 255,6	18 610,9	21 865,0	6,9
Vysočina	117 348	52 121	65 227	23 046,2	20 618,5	25 439,6	5,7
Jihomoravský	244 056	109 463	134 593	20 735,9	18 982,4	22 420,3	6,8
Olomoucký	139 809	61 974	77 835	22 049,1	19 991,1	24 017,7	5,2
Zlínský	132 011	58 797	73 214	22 598,6	20 556,7	24 557,6	5,7
Moravskoslezský	265 311	118 510	146 801	21 900,5	19 962,0	23 763,5	5,7

<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> 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 Age group	Počet případů hospitalizace						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací 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		
0	138 889	72 787	66 102	125 377,1	128 139,4	122 470,1	1,9	5,0
1–4	59 313	33 831	25 482	13 498,1	15 022,0	11 895,9	27,9	3,1
5–9	51 603	29 257	22 346	8 709,7	9 645,3	7 728,2	39,8	3,1
10–14	39 954	20 479	19 475	8 147,0	8 125,1	8 170,2	29,1	3,9
15–19	55 152	21 914	33 238	12 031,9	9 315,9	14 895,0	29,6	3,9
20–24	70 071	21 481	48 590	12 248,4	7 340,0	17 389,3	34,4	3,9
25–29	109 803	25 108	84 695	15 964,1	7 141,2	25 190,4	33,8	4,0
30–34	127 773	28 999	98 774	17 423,2	7 679,7	27 765,5	33,8	4,0
35–39	120 972	38 436	82 536	13 956,4	8 615,9	19 619,7	39,7	4,2
40–44	107 421	44 978	62 443	11 969,1	9 756,2	14 306,4	46,4	4,4
45–49	93 546	44 605	48 941	13 272,1	12 356,7	14 233,1	46,0	4,9
50–54	108 834	54 992	53 842	15 775,0	15 720,7	15 830,9	43,1	5,4
55–59	126 615	69 322	57 293	19 711,0	21 729,9	17 719,0	38,0	5,9
60–64	173 664	97 334	76 330	24 236,6	28 292,9	20 490,6	34,5	6,5
65–69	219 240	118 220	101 020	31 678,9	37 017,9	27 104,1	31,4	7,0
70–74	205 326	102 814	102 512	39 961,0	46 015,4	35 302,5	27,3	7,6
75–79	162 589	74 096	88 493	48 997,2	55 366,6	44 692,3	22,1	8,5
80–84	133 061	52 623	80 438	57 698,1	63 110,7	54 632,8	16,1	9,8
85–89	91 413	31 186	60 227	67 701,8	74 401,2	64 685,8	12,3	11,1
90–94	34 748	9 910	24 838	73 796,9	83 466,7	70 536,4	10,3	11,8
95+	5 122	1 346	3 776	79 757,1	100 673,1	74 257,6	10,3	10,9
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	2 235 109	993 718	1 241 391	21 155,2	19 135,7	23 107,4	29,8	6,2

## 2.15.4 Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních podle vybraných příčin hospitalizace

*Hospitalised persons in selected in-patient establishments by selected causes of hospitalisation*

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
<b>Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients</b>						
<b>Celkem</b>	45 050	17 548	27 502	49,5	45,9	51,7
<b>z toho: I00–I99</b>	12 181	4 820	7 361	55,4	51,1	58,2
I20, I23–I25	1 565	567	998	54,8	49,0	58,2
I60–I69	5 048	2 091	2 957	60,2	54,3	64,3
I70	2 019	943	1 076	58,8	53,3	63,7
M00–M99	4 296	1 163	3 133	38,0	36,0	38,8
M15–M19	1 212	325	887	40,4	38,1	41,2
M40–M49, M53–M54	2 219	560	1 659	36,1	33,3	37,0
S00–T98	7 241	2 245	4 996	55,4	51,7	57,0
S72	3 433	976	2 457	57,8	51,7	60,2
<b>Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB &amp; respiratory diseases</b>						
<b>Total</b>	4 158	2 467	1 691	42,3	43,9	39,9
<b>o.w.:</b> A00–B99	370	263	107	76,5	81,0	65,3
A15–A16	297	218	79	79,8	82,6	72,1
C00–D48	283	198	85	29,2	28,8	29,9
C33–C34	227	166	61	30,1	30,1	30,1
J00–J99	3 278	1 885	1 393	40,1	40,9	39,2
J12–J18	266	159	107	34,8	35,5	33,9
J40–J44	1 897	1 178	719	41,8	42,2	41,1
J45–J46	489	215	274	39,4	42,6	36,9
<b>Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes</b>						
<b>Celkem</b>	38 706	21 499	17 207	77,2	79,4	74,4
<b>z toho: F00–F99</b>	36 711	20 778	15 933	75,9	79,2	71,5
F00–F09	4 743	2 141	2 602	94,7	100,1	90,3
F10	6 866	4 888	1 978	59,0	59,3	58,2
F11–F19	4 299	2 982	1 317	45,9	46,9	43,8
F20–F29	7 344	4 049	3 295	134,0	149,0	115,5
F30–F39	2 482	930	1 552	60,0	61,4	59,2
F40–F48	5 012	2 083	2 929	34,3	30,9	36,7
F50–F59	131	17	114	47,1	51,0	46,5
F60–F69	2 294	1 372	922	66,6	77,5	50,5
F70–F79	1 671	1 049	622	107,7	101,0	119,1
F80–F98	1 863	1 266	597	48,5	51,1	43,1
F99	6	1	5	22,8	6,0	26,2
<b>Hospice / Hospices</b>						
<b>Total</b>	3 885	1 750	2 135	30,2	26,2	33,5
<b>o.w.:</b> C00–D48	3 053	1 433	1 620	27,3	23,2	30,8
I60–I69, I70	242	82	160	43,9	35,8	48,1

**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**

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

**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**

F50–F59	syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory <i>behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors</i>
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>
<b>G00–G99 Nemoci nervové soustavy / Diseases of the nervous system</b>	
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>
<b>H00–H59 Nemoci oka a očních adnex / Diseases of the eye and adnexa</b>	
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>
<b>H60–H95 Nemoci ucha a bradavkového výběžku / Diseases of the ear and mastoid process</b>	
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>
<b>I00–I99 Nemoci oběhové soustavy / Diseases of the circulatory system</b>	
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>
<b>J00–J99 Nemoci dýchací soustavy / Diseases of the respiratory system</b>	
z toho:/o.w.: J03	akutní zánět mandlí / <i>acute tonsillitis</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**

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	záněť plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstrukční plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
<b>K00–K93</b>	<b>Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i></b>
z toho:/o.w.: K25–K27	žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	záněť 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 záněť 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 záněť slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
<b>L00–L99</b>	<b>Nemoci kůže a podkožního vaziva / <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i></b>
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>
<b>M00–M99</b>	<b>Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i></b>
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>
<b>N00–N99</b>	<b>Nemoci močové a pohlavní soustavy / <i>Diseases of the genitourinary system</i></b>
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	uroлитиáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů / <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>



**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**

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>
<b>000–099</b>	<b>Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i></b>
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>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období / <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i></b>
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>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i></b>
z toho:/o.w.:	
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i></b>
<b>S00–T98</b>	<b>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>
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 / <i>S43, S53, S63, S73, 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 S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny <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>

**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*

**Z00–Z99** Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami  
*Factors influencing health status and contact with health services*

3. KAPITOLA

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)

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. 2016 evidováno celkem 32 064 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 22 084 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo celkem 150, nestátních zařízení bylo 31 914 (zřizovatel kraj: 261, zřizovatel město, obec: 195, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 31 458).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 49 102 lékařů a zubních lékařů a dále 108 522 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 215 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,8 % všech lékařů a 25,4 % ZPBD. Lůžkový fond (bez lání) státních zařízení představoval 35,9 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec – v obou případech vč. obchodních společností) pracovalo 23,3 % všech lékařů a 33,4 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 20,0 % všech lékařů a 28,4 % všech ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lání), jejichž zřizovatelem byl kraj (vč. obchodních společností), představoval 38,4 % celkového lůžkového fondu ČR. Lůžkový fond zařízení (bez lání) ve správě měst/obcí (vč. obchodních společností) představoval 7,5 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 3,3 % všech lékařů a 5,0 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou) pracovalo 56,9 % všech lékařů a 41,2 % ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lání), která jsou řízena jinou právnickou osobou a církví, představoval 18,2 % ze všech lůžkových zařízení.

V průměru připadalo na 10 000 obyvatel České republiky 73,7 lůžka (v tom v nemocnicích akutní a následné péče 56,9 a v odborných léčebných ústavech 16,8 lůžka).

Sít' zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2016 složena ze 189 nemocnic (akutní a následné péče) s celkovým počtem 60 221 lůžek a 126 odborných léčebných ústavů (včetně ozdraven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 17 753 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 50,5 % (8 971 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 20,3 % (3 595 lůžek).

V roce 2016 bylo evidováno 92 lázeňských léčeben, počet lůžek v lázeňských zařízeních byl 22 403.

Z hlediska formy poskytované péče byla v roce 2016 poskytována akutní péče na 48 511 lůžkách, následná a dlouhodobá péče byly zajištěna na 29 463 lůžkách.

Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích (akutní a následné péče) se meziročně příliš 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 (337,4 dne) a léčebny dlouhodobě nemocných (302,8 dne). V porovnání s předchozími lety došlo 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.

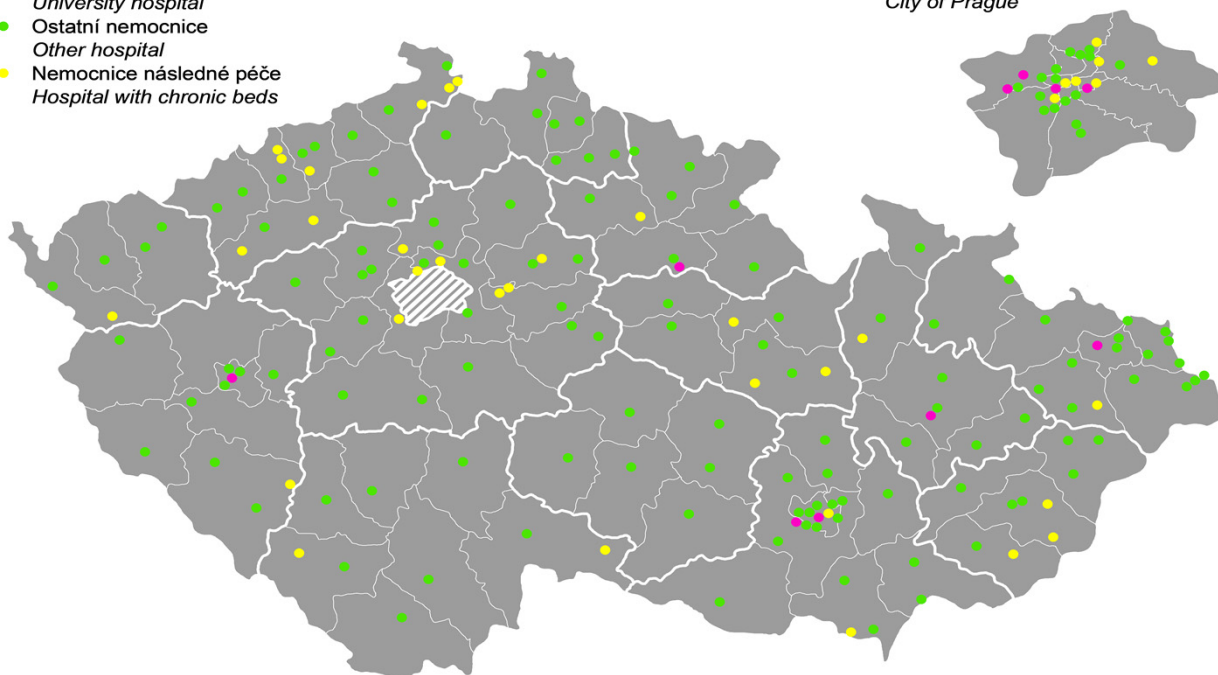
Lékárenskou péči poskytovalo v roce 2016 v České republice 2 737 lékáren. Na 1 lékárně připadalo v průměru 3 865 obyvatel. Sít' lékáren není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Stav vybraných dostupných zdravotnických přístrojů sledovaných výkazem T (MZ) 1-01 se k 31. 12. 2016 vyznačoval výraznějším meziročním nárůstem vykázaných zubních rentgenů o 656 kusů (9,7 %), ultrazvukových přístrojů o 81 kusů (1,4 %), hemodialyzačních přístrojů o 71 kusů (3,1 %) a laparoskopů o 29 kusů (4,7 %). Významný nárůst počtu vykázaných přístrojů na 16 kusů byl také zaznamenán u méně četných zařízení pro pozitronovou emisní tomografii. Naopak se zastavil nárůst evidovaných přístrojů pro výpočetní tomografii (CT) na 164 kusech. Dále o 27 kusů (1,9 %) poklesl počet vykazovaných laserů.

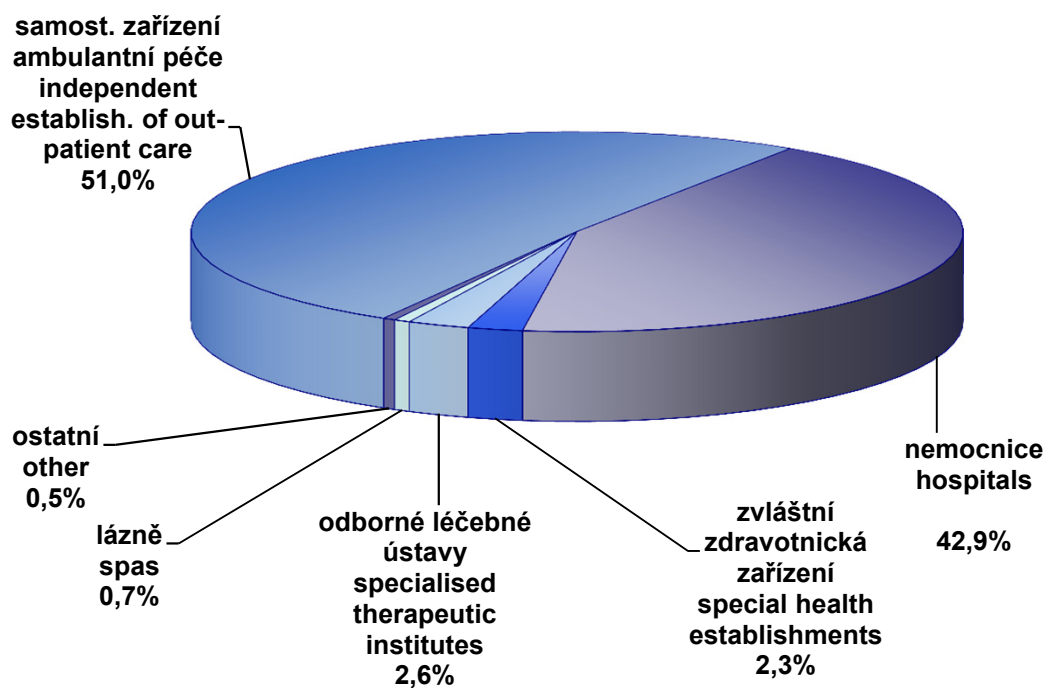
**Sít' nemocnic k 31. 12. 2016**  
*Survey of hospitals to 31. 12. 2016*

- 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 Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) <sup>4)</sup>	189	21 076,72	58 253,31
nemocnice následné péče	37	353,02	1 238,37
Odborné léčebné ústavy	126	1 271,30	6 230,90
léčebny pro dlouhodobě nemocné	37	330,88	1 626,35
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	8	42,98	185,47
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	572,07	2 923,24
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	66,31	314,20
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	15	140,14	638,06
dětské psychiatrické léčebny	3	17,54	86,54
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	23,46	112,79
ozdravovny	5	0,57	17,50
hospice	18	40,59	249,47
další lůžková zařízení	8	36,77	77,28
Lázeňské léčebny	92	334,34	1 096,37
lázeňské léčebny pro dospělé	92	334,34	1 096,37
dětské lázeňské léčebny	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	27 622	25 037,13	33 400,02
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	232	1 910,62	2 722,72
zdravotnická střediska	133	283,91	443,08
primární péče - samostatné ordinace	13 801	14 562,82	13 368,42
praktického lékaře pro dospělé	4 693	4 626,01	4 365,53
praktického lékaře pro děti a dorost	1 964	1 906,80	1 856,96
zubního lékaře	5 835	6 758,45	5 771,19
ženského lékaře	1 309	1 271,57	1 374,74
samostatné ordinace lékaře specialisty	8 283	7 570,24	7 740,48
ostatní ambulantní zařízení	5 173	709,54	9 125,33
Zvláštní zdravotnická zařízení	367	1 125,73	4 449,61
kojenecké ústavy a dětské domovy	27	26,83	658,30
dětské stacionáře a dětská centra	26	12,04	133,94
stacionáře	35	40,99	73,50
dopravní a záchranná zdravotnická služba	255	986,26	3 463,77
ostatní	24	59,60	120,11
Zařízení lékárenské péče	3 603	29,49	4 084,05
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 737	21,00	3 541,33
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	216	5,34	134,37
ostatní <sup>2) 3)</sup>	650	3,15	408,35
Orgány ochrany veřejného zdraví	18	215,15	990,90
Ostatní	47	11,86	16,87
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>32 064</b>	<b>49 101,72</b>	<b>108 522,04</b>

<sup>1)</sup> Vč. zubních lékařů<sup>2)</sup> Vč. odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahřnutý oční optiky s optometristou<sup>4)</sup> Nemocnice akutní a následné péče



### 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

#### General survey of health establishments

2/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Lůžka <i>Beds</i>
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care) <sup>4)</sup></b>	60 221
<i>hospital with chronic beds</i>	2 901
<b>Specialised therapeutic institutes</b>	17 753
<i>institutes for long-term patients</i>	3 595
<i>institutes for TB &amp; respiratory diseases for adults</i>	675
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 741
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 168
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 981
<i>psychiatric institutes for children</i>	230
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	485
<i>convalescent homes</i>	285
<i>hospices</i>	468
<i>other</i>	125
<b>Balneologic institutes</b>	22 403
<i>balneologic institutes for adults</i>	22 403
<i>balneologic institutes for children</i>	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	x
<i>polyclinics, 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
<b>Special health establishments</b>	x
<i>institutes for infants &amp; homes for children</i>	x
<i>day clinics &amp; centres for children</i>	x
<i>day clinics</i>	x
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	x
<i>other</i>	x
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	x
<i>other <sup>2) 3)</sup></i>	x
<b>Organs of public health protection</b>	x
<b>Other</b>	x
<b>Health establishments - total</b>	100 377

<sup>1)</sup> Incl. dentists<sup>2)</sup> Incl. detached units<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup> (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní péče)<sup>4)</sup> / Hospitals (in-patient and out-patient care)<sup>4)</sup></b>				
Česká republika	189	21 076,72	58 253,31	60 221
Hl. m. Praha	27	4 498,93	11 320,01	9 784
Středočeský	27	1 765,37	4 790,89	5 951
Jihočeský	9	1 135,67	3 150,10	3 406
Plzeňský	11	1 108,33	3 073,33	3 485
Karlovarský	5	414,31	1 115,08	1 412
Ústecký	19	1 265,52	4 122,19	5 289
Liberecký	8	808,15	2 193,31	2 442
Královéhradecký	9	1 118,02	3 501,09	3 404
Pardubický	8	851,36	2 153,55	2 487
Vysočina	6	782,25	2 508,95	2 678
Jihomoravský	22	2 972,41	7 930,73	7 395
Olomoucký	9	1 314,18	3 477,41	3 151
Zlínský	10	883,74	2 625,76	2 842
Moravskoslezský	19	2 158,46	6 290,91	6 495
<b>Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes</b>				
Česká republika	126	1 271,30	6 230,90	17 753
Hl. m. Praha	17	244,97	787,75	2 062
Středočeský	13	169,09	689,43	2 004
Jihočeský	8	38,65	177,78	551
Plzeňský	5	79,58	496,80	1 501
Karlovarský	5	14,73	87,56	402
Ústecký	7	57,38	310,37	772
Liberecký	4	27,60	95,46	281
Královéhradecký	14	38,52	299,98	967
Pardubický	7	63,28	323,89	1 275
Vysočina	8	133,89	711,30	1 754
Jihomoravský	8	88,16	379,05	1 021
Olomoucký	12	86,12	508,31	1 636
Zlínský	4	76,66	515,34	1 142
Moravskoslezský	14	152,66	847,88	2 385
<b>Lázeňské léčebny / Balneologic institutes</b>				
Česká republika	92	334,34	1 096,37	22 403
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský	4	15,19	59,98	230
Jihočeský	5	17,00	56,23	1 447
Plzeňský	1	2,60	13,00	364
Karlovarský	55	149,03	500,52	10 721
Ústecký	3	16,42	52,99	974

### 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 <sup>1)</sup> (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>
Liberecký	2	11,73	10,03	634
Královéhradecký	3	30,90	100,10	1 377
Pardubický	1	9,85	42,24	563
Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský	2	7,14	23,06	403
Olomoucký	6	27,58	79,40	2 071
Zlínský	7	25,64	70,71	1 985
Moravskoslezský	3	21,26	88,11	1 634
<b>Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care</b>				
Česká republika	27 622	25 037,13	33 400,02	x
Hl. m. Praha	4 416	5 258,95	6 145,43	x
Středočeský	2 741	2 318,72	2 951,73	x
Jihočeský	1 645	1 339,18	2 190,96	x
Plzeňský	1 489	1 377,23	1 737,91	x
Karlovarský	897	659,20	1 034,87	x
Ústecký	1 915	1 563,30	2 763,60	x
Liberecký	1 045	818,10	980,32	x
Královéhradecký	1 431	1 278,69	1 914,83	x
Pardubický	1 232	1 062,71	1 546,27	x
Vysočina	1 234	952,57	1 346,49	x
Jihomoravský	3 263	2 946,32	3 468,18	x
Olomoucký	1 739	1 578,79	2 265,52	x
Zlínský	1 608	1 212,68	1 564,60	x
Moravskoslezský	2 967	2 670,70	3 489,29	x
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments</b>				
Česká republika	367	1 125,73	4 449,61	x
Hl. m. Praha	36	97,87	351,26	x
Středočeský	28	196,95	631,01	x
Jihočeský	22	90,59	302,81	x
Plzeňský	39	87,28	337,14	x
Karlovarský	9	49,05	162,20	x
Ústecký	28	64,89	337,37	x
Liberecký	18	70,79	190,64	x
Královéhradecký	22	47,41	266,02	x
Pardubický	17	49,44	252,96	x
Vysočina	14	63,86	244,73	x
Jihomoravský	47	92,90	427,43	x
Olomoucký	23	53,76	272,73	x
Zlínský	19	45,90	152,06	x
Moravskoslezský	45	115,06	521,25	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 <sup>1)</sup> (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka
<b>Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup> / Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>				
Česká republika	3 603	29,49	4 084,05	x
Hl. m. Praha	454	4,59	611,78	x
Středočeský	379	0,03	450,40	x
Jihočeský	215	0,31	218,68	x
Plzeňský	191	1,17	225,74	x
Karlovarský	122	0,27	192,10	x
Ústecký	279	1,02	359,42	x
Liberecký	131	0,30	140,84	x
Královéhradecký	220	0,50	200,45	x
Pardubický	180	-	175,06	x
Vysočina	161	1,00	188,12	x
Jihomoravský	464	5,06	480,00	x
Olomoucký	224	14,14	224,28	x
Zlínský	197	1,09	180,25	x
Moravskoslezský	386	0,02	436,92	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection</b>				
Česká republika	18	215,15	990,90	x
Hl. m. Praha	4	93,25	213,33	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	1	-	-	x
Plzeňský	1	17,09	77,68	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	2	48,83	190,24	x
Liberecký	1	-	42,11	x
Královéhradecký	1	10,46	45,65	x
Pardubický	1	11,01	53,28	x
Vysočina	1	-	-	x
Jihomoravský	1	-	95,76	x
Olomoucký	1	-	-	x
Zlínský	1	-	-	x
Moravskoslezský	2	34,51	272,86	x

### 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

4/4

Territory, region	Establishments	Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	PWPQ (FTE)	Beds
	<b>Ostatní zařízení / Other establishments</b>			
Česká republika	47	11,86	16,87	x
Hl. m. Praha	16	3,81	9,58	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	1	0,35	-	x
Plzeňský	-	-	-	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	-	-	-	x
Liberecký	-	-	-	x
Královéhradecký	2	0,25	-	x
Pardubický	5	1,10	-	x
Vysočina	1	0,10	-	x
Jihomoravský	15	3,06	3,80	x
Olomoucký	1	-	-	x
Zlínský	5	3,19	3,49	x
Moravskoslezský	-	-	-	x
	<b>Zdravotnická zařízení celkem <sup>3)</sup> / Health establishments - total <sup>3)</sup></b>			
Česká republika	32 064	49 101,72	108 522,04	100 377
Hl. m. Praha	4 970	10 202,37	19 439,15	11 846
Středočeský	3 192	4 465,35	9 573,44	8 185
Jihočeský	1 906	2 621,75	6 096,55	5 404
Plzeňský	1 737	2 673,28	5 961,60	5 350
Karlovarský	1 095	1 286,59	3 092,34	12 535
Ústecký	2 253	3 017,35	8 136,17	7 035
Liberecký	1 209	1 736,67	3 652,72	3 357
Královéhradecký	1 702	2 524,75	6 328,11	5 748
Pardubický	1 451	2 048,75	4 547,25	4 325
Vysočina	1 425	1 933,67	4 999,60	4 432
Jihomoravský	3 822	6 115,05	12 808,01	8 819
Olomoucký	2 015	3 074,57	6 827,66	6 858
Zlínský	1 851	2 248,90	5 112,21	5 969
Moravskoslezský	3 436	5 152,68	11 947,24	10 514

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>3)</sup> Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské péče

<sup>4)</sup> Nemocnice akutní a následné péče

<sup>1)</sup> Incl. dentists

<sup>2)</sup> Incl. detached units

<sup>3)</sup> The total number of health establishments includes

3.2 Lůžka v nemocnicích podle oborů <sup>1)</sup>*Hospital beds by branches <sup>1)</sup>*

Obor	Branch	Lůžka / Beds	
		absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants
Anesteziologie a intenzivní medicína	<i>Anesthesiology and intensive medicine</i>	1 251	1,18
Angiologie	<i>Angiology</i>	61	0,06
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	192	0,18
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	564	0,53
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	3 432	3,24
Endokrinologie a diabetologie	<i>Endocrinology and diabetology</i>	124	0,12
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	362	0,34
Geriatric	<i>Geriatrics / geriatry</i>	2 964	2,80
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynecology and obstetrics</i>	4 623	4,37
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Hematology and transfusion medicine</i>	310	0,29
Chirurgie	<i>Surgery</i>	7 423	7,02
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	1 122	1,06
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	498	0,47
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	1 343	1,27
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	914	0,86
Nefrologie	<i>Nefrology</i>	124	0,12
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	697	0,66
Neurologie	<i>Neurology</i>	2 862	2,71
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	49	0,05
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	456	0,43
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	<i>Orthopedics and traumatology of the locomotive system</i>	2 977	2,81
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	<i>Otorhinolaryngology and head and neck surgery</i>	1 136	1,07
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	268	0,25
Pneumologie a ftyzeologie	<i>Pneumology and phthysiology</i>	1 174	1,11
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 232	1,16
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	480	0,45
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine /Physiotherapy</i>	2 311	2,18
Revmatologie	<i>Revmatology</i>	88	0,08
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	538	0,51
Urologie	<i>Urology</i>	1 447	1,37
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	9 078	8,58
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine /Occupational therapy</i>	6	0,01
Foniatric	<i>Phoniatrics</i>	20	0,02
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	106	0,10
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	286	0,27
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	2 998	2,83
Návykové nemoci	<i>Addictive illnesses / diseases</i>	66	0,06
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	1 519	1,44
Ortopedická protetika	<i>Orthopedic prosthetics</i>	30	0,03
Paliativní medicína	<i>Palliative medicine</i>	50	0,05
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	24	0,02
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	111	0,10
Zubní lékařství	<i>Dentistry</i>	21	0,02
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillofacial surgery</i>	165	0,16
Ostatní	<i>Others</i>	4 719	4,46
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>60 221</b>	<b>56,93</b>

<sup>1)</sup>Nemocnice akutní a následné péče

### 3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích <sup>1)</sup>

*In-patient care in hospitals <sup>1)</sup>*

1/2

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitaliz. <i>per 1 000 hospital.</i>
Interna	388 668	367,87	22 902	58,92
Kardiologie	71 199	67,39	1 393	19,56
Revmatologie	1 959	1,85	35	17,87
Diabetologie	1 681	1,59	38	22,61
Gastroenterologie	6 694	6,34	265	39,59
Klinická farmakologie	981	0,93	8	8,15
Geriatric v akutní péči	8 729	8,26	867	99,32
Infekční	34 802	32,94	579	16,64
Pneumologie a ftizeologie	41 555	39,33	2 820	67,86
Neurologie	111 878	105,89	2 693	24,07
Psychiatrie	18 796	17,79	25	1,33
Nemoci z povolání	171	0,16	-	-
Dětské	260 247	246,32	167	0,64
Gynekologicko-porodnické	270 574	256,10	143	0,53
Samostatné novorozenecké úseky	45 721	43,27	136	2,97
Chirurgie	346 843	328,29	4 012	11,57
Cévní chirurgie	3 893	3,68	33	8,48
Neurochirurgie	27 572	26,10	241	8,74
Plastická chirurgie	10 090	9,55	1	0,10
Kardiochirurgie	13 320	12,61	275	20,65
Hrudní chirurgie	722	0,68	13	18,01
Maxilofaciální chirurgie	3 098	2,93	2	0,65
Traumatologie	31 245	29,57	106	3,39
Anesteziologicko-resuscitační	33 849	32,04	6 002	177,32
Ortopedie	127 188	120,38	199	1,56
Urologie	78 776	74,56	301	3,82
Ušní, nosní, krční	62 637	59,29	105	1,68
Foniatric a audiologie	688	0,65	-	-
Oční	19 390	18,35	3	0,15
Stomatologie	4 734	4,48	5	1,06
Kožní	14 802	14,01	19	1,28
Klinická onkologie	12 878	12,19	479	37,20
Radiační onkologie	25 055	23,71	1 352	53,96
Nefrologie	2 918	2,76	39	13,37
Klinická hematologie	8 036	7,61	243	30,24
Ortopedická protetika	389	0,37	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	37 263	35,27	9	0,24
Nukleární medicína	2 321	2,20	-	-
Léčba popálenin	2 511	2,38	23	9,16
Dětská chirurgie	18 667	17,67	5	0,27
Dětská onkologie	3 589	3,40	13	3,62
Dětská psychiatrie	1 255	1,19	-	-
Dětské oční	1 508	1,43	-	-
Dětská ORL	3 652	3,46	-	-
Dětská neurologie	4 636	4,39	-	-
Intenzivní péče	19 611	18,56	1 473	75,11
Následná ošetrovatelská péče	73 306	69,38	12 750	173,93
Paliativní péče	142	0,13	112	788,73
<b>Celkem</b>	<b>2 260 239</b>	<b>2 139,31</b>	<b>59 886</b>	<b>26,50</b>

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

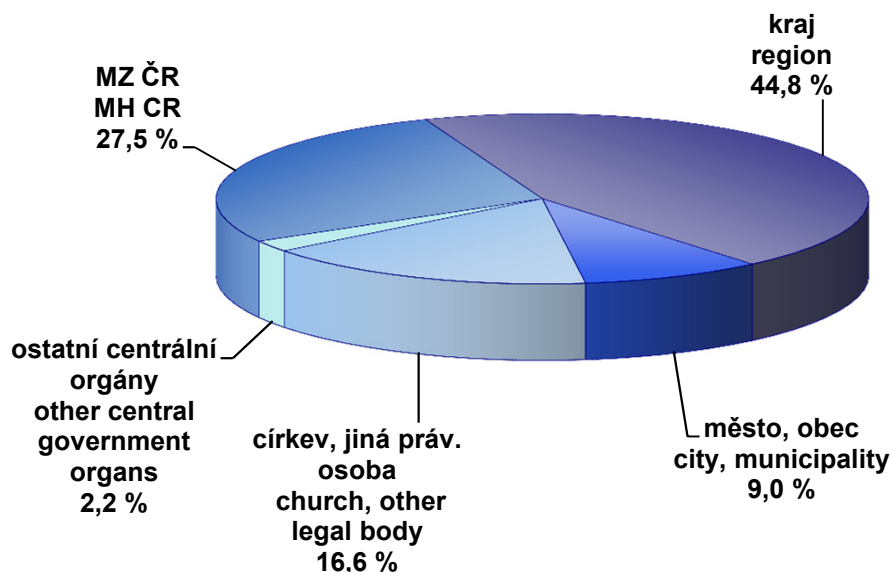
**3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích <sup>1)</sup>***In-patient care in hospitals <sup>1)</sup>*

2/2

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay</b>	<b>Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay</b>
<i>Internal</i>	2 431 226	6,3
<i>Cardiology</i>	269 199	3,8
<i>Rheumatology</i>	19 408	9,9
<i>Diabetology</i>	11 553	6,9
<i>Gastroenterology</i>	37 297	5,6
<i>Clinical pharmacology</i>	6 686	6,8
<i>Geriatrics in acute care</i>	125 602	14,4
<i>Infectious diseases</i>	229 105	6,6
<i>Pneumology and phthisiology</i>	284 722	6,9
<i>Neurology</i>	663 010	5,9
<i>Psychiatry</i>	319 308	17,0
<i>Occupational diseases</i>	1 661	9,7
<i>Paediatrics</i>	919 142	3,5
<i>Gynaecology</i>	969 915	3,6
<i>Independent newborns sections</i>	281 351	6,2
<i>Surgery</i>	1 693 887	4,9
<i>Vascular surgery</i>	22 769	5,8
<i>Neurosurgery</i>	183 145	6,6
<i>Plastic surgery</i>	39 000	3,9
<i>Cardiosurgery</i>	133 303	10,0
<i>Thoracic surgery</i>	4 331	6,0
<i>Maxillofacial surgery</i>	13 159	4,2
<i>Traumatology</i>	164 790	5,3
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	220 399	6,5
<i>Orthopaedics</i>	691 314	5,4
<i>Urology</i>	345 784	4,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	230 162	3,7
<i>Phoniatriy and audiology</i>	3 639	5,3
<i>Ophthalmology</i>	61 171	3,2
<i>Stomatology</i>	18 653	3,9
<i>Dermatology</i>	131 433	8,9
<i>Clinical oncology</i>	60 611	4,7
<i>Radiation oncology</i>	193 998	7,7
<i>Nephrology</i>	16 106	5,5
<i>Clinical haematology</i>	68 018	8,5
<i>Orthopedical prosthetics</i>	3 366	8,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	537 552	14,4
<i>Nuclear medicine</i>	17 047	7,3
<i>Burn center</i>	24 997	10,0
<i>Paediatric surgery</i>	57 730	3,1
<i>Paediatric oncology</i>	21 401	6,0
<i>Paediatric psychiatry</i>	27 572	22,0
<i>Paediatric ophtalmology</i>	6 223	4,1
<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	10 301	2,8
<i>Paediatric neurology</i>	21 466	4,6
<i>Intensive care</i>	174 417	8,9
<i>Nursing after-care</i>	3 081 831	42,0
<i>Palliative care</i>	3 280	23,1
<i>Total</i>	14 852 040	6,6



### Struktura lůžek v nemocnicích podle zřizovatele Structure of hospital beds by founder

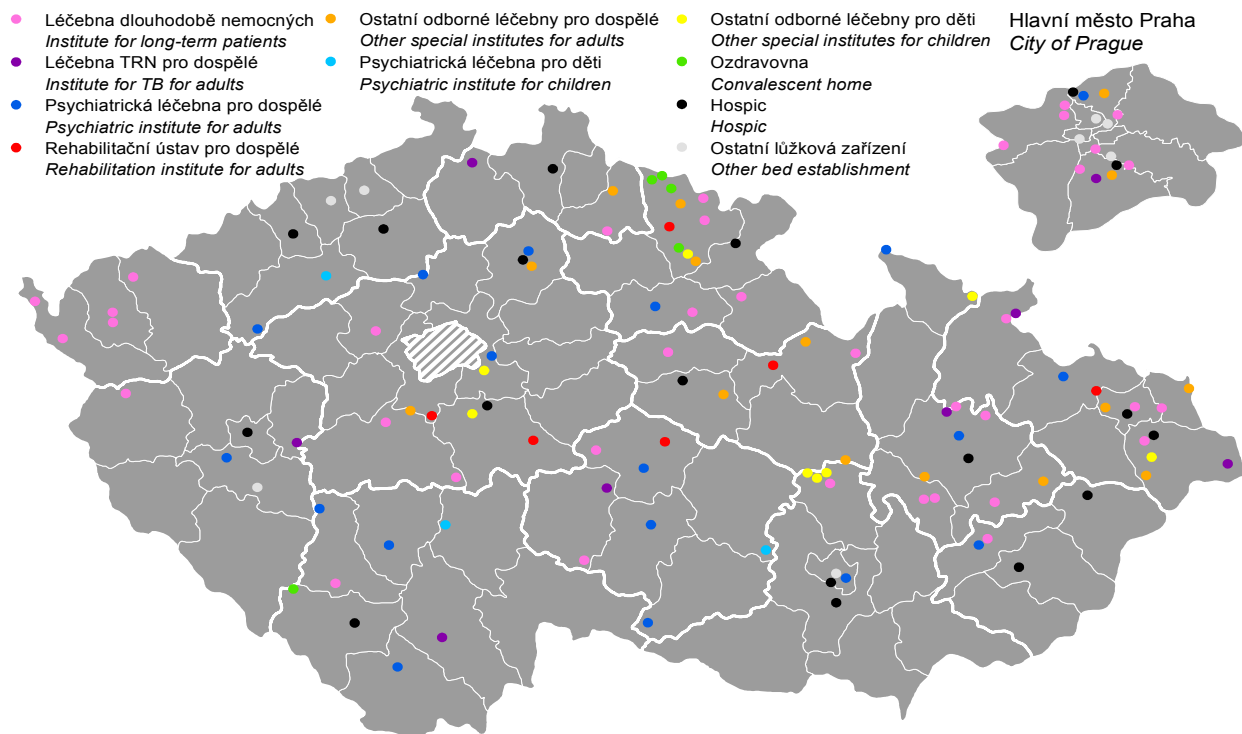


### 3.3.2 Lůžková péče v nemocnicích <sup>1)</sup> podle kraje sídla zdravotnického zařízení In-patient care in hospitals <sup>1)</sup> by region of the seat of health establishment

Území, kraj Territory, region	Počet hospitalizovaných Hospitalised persons		Počet zemřelých Deaths		Počet ošetrovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetrovací 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 hospitalizovaných per 1 000 hospitalised persons			
Česká republika	2 260 239	2 139,31	59 886	26,50	14 852 040	6,6	246,6
Hl.m.Praha	333 554	2 620,77	7 441	22,31	2 186 696	6,6	223,5
Středočeský	215 719	1 617,99	6 781	31,43	1 415 845	6,6	237,9
Jihočeský	142 074	2 225,79	3 601	25,35	898 077	6,3	263,7
Plzeňský	124 122	2 148,79	3 734	30,08	894 228	7,2	256,6
Karlovarský	56 726	1 907,93	1 591	28,05	334 478	5,9	236,9
Ústecký	181 998	2 213,28	5 584	30,68	1 197 201	6,6	226,4
Liberecký	88 152	2 002,64	2 590	29,38	606 653	6,9	248,4
Královéhradecký	110 132	1 998,12	3 039	27,59	874 565	7,9	256,9
Pardubický	88 892	1 720,87	2 483	27,93	613 578	6,9	246,7
Vysočina	112 393	2 207,30	2 607	23,20	662 250	5,9	247,3
Jihomoravský	268 145	2 278,26	6 746	25,16	1 905 741	7,1	257,7
Olomoucký	144 688	2 281,85	3 313	22,90	782 867	5,4	248,5
Zlínský	124 900	2 138,13	3 318	26,57	771 636	6,2	271,5
Moravskoslezský	268 744	2 218,39	7 058	26,26	1 708 225	6,4	263,0

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

**Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2016**  
*Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2016*



### 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 <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 462	5,0	463	103,8
Psychiatrické léčebny pro dospělé	37 940	42,5	1 424	37,5
Psychiatrické léčebny pro děti	1 043	6,4	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	18 430	20,6	3 384	183,6
Rehabilitační ústavy	9 650	9,1	2	0,2
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	27 585	30,9	382	13,8
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 442	27,2	-	-
Hospice	3 885	3,7	3 300	849,4
	Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		Průměrná ošetrovací 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>	191 898		43,0	284,3
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	2 949 272		77,7	337,4
<i>Psychiatric institutes for children</i>	60 863		58,4	264,6
<i>Institutes for long-term patients</i>	1 088 681		59,1	302,8
<i>Rehabilitation institutes</i>	334 460		34,7	286,4
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	570 549		20,7	288,0
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	131 922		29,7	272,0
<i>Hospices</i>	117 300		30,2	250,6

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny

<sup>1)</sup> 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	2016
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		37	34	31	28
Počet míst <i>Number of places</i>		1 987	1 963	1 470	1 396
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 847	2 077	1 666	1 559
z toho děti: <i>of that children:</i>	se speciálními potřebami <i>with special needs</i>	333	358	694	681
	romské <i>gypsy</i>	523	433	406	349
	týrané <i>maltreated</i>	52	55	80	74
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>	zdravotní <i>medical</i>	594	743	567	489
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	378	380	531	520
	sociální <i>social</i>	875	954	568	550
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 812	2 085	1 666	1 657
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	864	1 132	1 057	1 133
	do osvojení <i>to adoption</i>	501	484	124	95
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	153	133	54	55
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	313	318	65	35
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights devestment</i>	35	33	5	5
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	151	192	258	219
	do dětského domova <sup>1)</sup> <i>to home for children <sup>1)</sup></i>	161	169	158	146
	do domova pro osoby s postižením <sup>2)</sup> <i>to home for disabled persons <sup>2)</sup></i>	47	39	13	20
	jinam <i>elsewhere</i>	88	69	56	44
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		21	17	11	14
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		584 362	567 502	441 422	404 134

\*) Rezort zdravotnictví

<sup>1)</sup> Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství<sup>2)</sup> V předchozích letech do ústavu sociálních služeb

\*) Sector of Health

<sup>1)</sup> Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education<sup>2)</sup> 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>
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	10 713 662	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	10 713 662	542,71 100,00
v tom: v zařízeních	<b>incl.: in establishments</b>	10 610 185	537,47 99,03
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	7 468 298	378,31 69,71
preventivní	<b>preventive</b>	2 482 563	125,76 23,17
v návštěvní službě	<b>in visiting service</b>	103 477	5,24 0,97

### 3.7 Lékařská péče o ženy

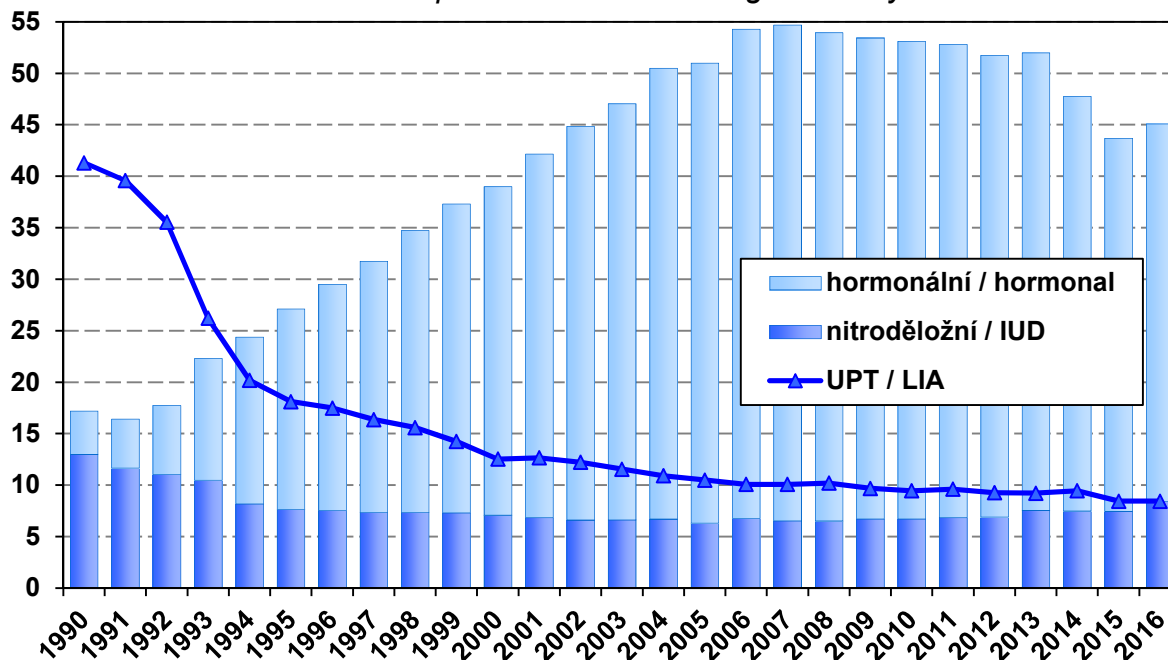
*Medical care of women*

Ukazatel	<i>Index</i>	<b>Celkem Total</b>	<b>Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49</b>
Nově přijaté těhotné	<b>Newly admitted pregnant women</b>	120 835	50,4
Počet žen užívajících antikoncepci	<b>Number of women using contraception</b>	1 080 362	468,2
v tom: nitroděložní	<b>incl.: IUD</b>	202 074	84,4
hormonální	<b>hormonal</b>	878 288	373,5
Gynekologická vyšetření celkem	<b>Gynaecological examinations total</b>	9 998 360	1 861,1 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<b>Gynaecological operations (incl. abortions)</b>	.	.

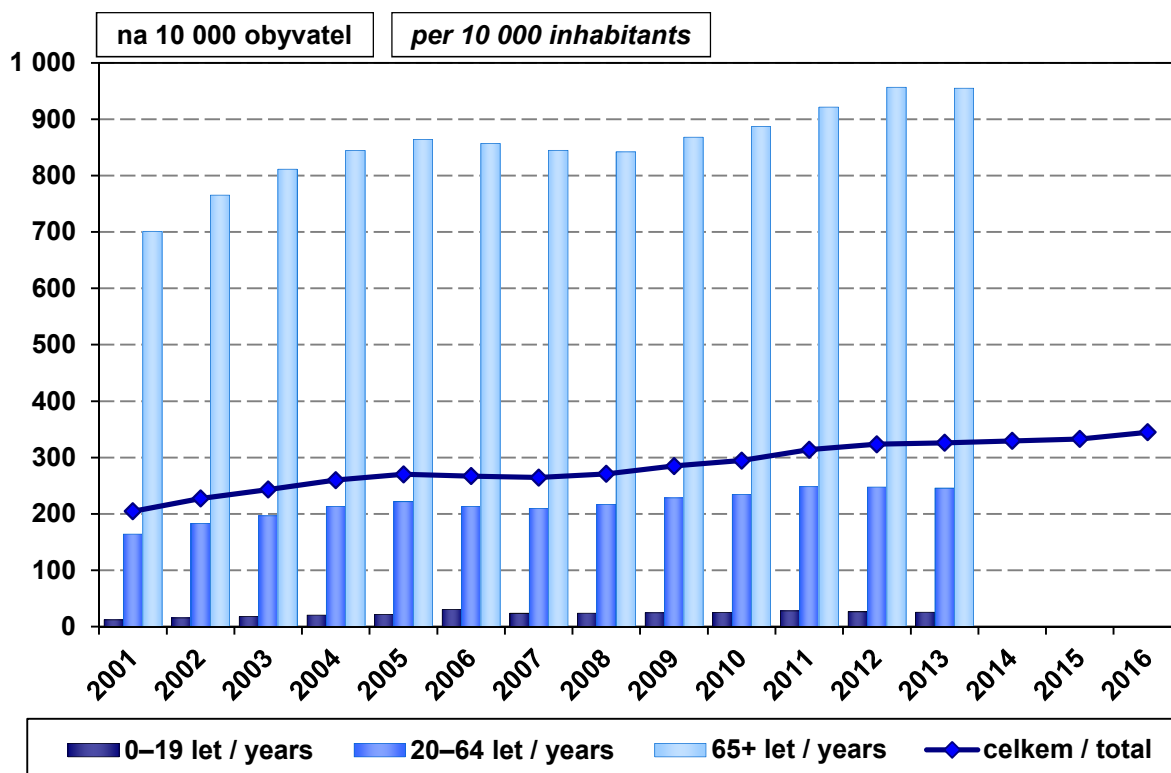
<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen

<sup>1)</sup> 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*



\*) Od roku 2014 nejsou data za dispenzarizaci dostupná pro jednotlivé věkové skupiny, pouze celkem

### 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>	5 617 237	.	.	5 316,7	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 912 901	353 485	224 729	1 810,6	2 161,5	4 902,7
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	145 738	19 381	18 520	137,9	118,5	404,0
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	284 294	63 291	40 068	269,1	387,0	874,1
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	359 174	80 943	66 344	340,0	495,0	1 447,4
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	427 042	76 433	38 651	404,2	467,4	843,2
ostatní úrazy <i>other injury</i>	696 653	113 437	61 146	659,4	693,7	1 334,0
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	440 889	81 507	48 417	417,3	498,4	1 056,3
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	41 213	371	4 081	39,0	2,3	89,0
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	3 304	102	972	3,1	0,6	21,2

\*) 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+
<b>absolutně / number</b>				
Léčení pacienti	.	.	.	.
z toho: glaukom	364 390	.	.	.
strabismus	72 904	.	.	.
<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
<i>Patients under treatment</i>	.	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	344,9	.	.	.
<i>strabismus</i>	69,0	.	.	.

### 3.10 Zdravotnická záchranná služba

*Health emergency service*

Ukazatel <i>Index</i>	Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>			
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc <i>fast health aid</i>	rendez vous	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>				x
Počet výjezdů ZZS (bez LVS) <i>Number of primary rides total</i>	133 774	753 407	142 081	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS) <i>Number of secondary rides total</i>	7 472	39 513	930	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 791
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	4 919
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	746
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy <sup>1)</sup> <i>Number of patients treated on basis of emergency call <sup>1)</sup></i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrť <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	188 967	5 921	432	1 191
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	564 190	29 394	4 204	14 161
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	88 146	1 903	375	3 785
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	841 303	37 218	5 011	19 137

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

<sup>1)</sup> 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 (přepočtený počet) <i>Pharmacists (FTE)</i>	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet) <i>Pharmacy lab. technicians (FTE)</i>	Počet lékáren vč. OOVL <i>No. of pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků <sup>1)</sup> <i>Number of medical device dispensaries <sup>1)</sup></i>
Česká republika	6 300,76	4 546,29	2 737	865
Hl.m.Praha	966,71	785,23	317	136
Středočeský	570,46	470,48	283	96
Jihočeský	333,97	235,38	154	61
Plzeňský	311,13	253,06	146	45
Karlovarský	180,65	185,30	92	30
Ústecký	370,94	396,35	203	76
Liberecký	243,97	162,85	102	29
Královéhradecký	421,58	210,90	176	44
Pardubický	325,02	180,46	146	34
Vysočina	276,74	186,72	123	38
Jihomoravský	898,52	572,06	350	114
Olomoucký	364,38	241,87	175	49
Zlínský	339,25	197,13	160	37
Moravskoslezský	697,44	468,50	310	76

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť;  
včetně optických optik s optometristou

<sup>1)</sup> Incl. detached units;  
incl. optician's shops with optometrists

## 3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

1/5

Přístroj Apparatus	Počet přístrojů Number of apparatus	Počet obyv. na 1 přístroj No. of inhabit. per 1 unit	Počet výkonů za rok No. of performances	
			celkem total	na 1 přístroj per 1 unit
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	133	79 540	483 843	3 638
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	392	26 987	224 697	573
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	216	48 976	3 981 981	18 435
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	403	26 250	3 480 079	8 635
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	259	40 845	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	439	24 098	241 198	549
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	47	225 081	90 429	1 924
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	109	97 053	309 732	2 842
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	4	2 644 705	3 490	873
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	22	480 855	26 709	1 214
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	48	220 392	83 112	1 732
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	16	661 176	19 211	1 201
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	43	246 019	73 555	1 711
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	3	3 526 273	243	81
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	2	5 289 410	.	.

## 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>	7	1 511 260	37 717	5 388
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	152	69 598	1 093 789	7 196
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	67	157 893	585 390	8 737
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	49	215 894	377 860	7 711
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	61	173 423	244 388	4 006
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	9	1 175 424	2 675	297
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 609	1 886	3 894 740	694
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 618	6 538	1 008 787	623
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspecified</i>	169	62 597	52 741	312
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	423 153	125 993	5 040
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	587 712	64 475	3 582
CT simulátory <i>CT simulators</i>	15	705 255	24 872	1 658
<b>Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	10	1 057 882	319 947	31 995
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	43	246 019	2 717 896	63 207
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	8	1 322 353	95 325	11 916
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	3	3 526 273	11 491	3 830

## 3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

3/5

Přístroj Apparatus	Počet přístrojů Number of apparatus	Počet obyv. na 1 přístroj No. of inhabit. per 1 unit	Počet výkonů za rok No. of performances	
			celkem total	na 1 přístroj per 1 unit
<b>Radionuklidové ozařovače Radioisotope irradiators</b>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	5 289 410	.	.
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	755 630	5 748	411
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	6	1 763 137	21 858	3 643
<b>Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje Scintillation gamma cameras - diagnostic</b>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	31	341 252	46 493	1 500
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	9	1 175 424	13 247	1 472
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	81	130 603	222 824	2 751
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 578 820	.	.
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	15	705 255	37 313	2 488
<b>Lithotryptory-terapeutické přístroje Lithotriptors – therapeutic</b>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	813 755	2 616	201
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	23	459 949	5 214	227
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) Ultrasonic scanners (sonographs)</b>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 920	5 510	2 931 482	1 527
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	467	22 653	539 012	1 154

## 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>	985	10 740	2 863 489	2 907
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 998	5 295	3 769 330	1 887
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	422	25 068	456 157	1 081
Ultrazvukové kostní densitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	29	364 787	20 709	714
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	4	2 644 705	127	32
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	60	176 314	33 108	552
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	59	179 302	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	37	285 914	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	21	503 753	1 826	87
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	39	271 252	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	8	1 322 353	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	40	264 471	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	35	302 252	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	3	3 526 273	.	.

## 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>
<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 378	4 449	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 360	4 483	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	16	661 176	105 008	6 563
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	71	148 997	415 145	5 847
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	1	10 578 820	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	5 289 410	.	.
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 393	7 594	666 594	479
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 382	3 128	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	6	1 763 137	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	8	1 322 353	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	71	148 997	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	648	16 325	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	41	258 020	x	x

4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ**

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví  
(přepočtené počty)

Mimorezortní zdroje údajů:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - studium na lékařských, zdravotně-sociálních,  
farmaceutických a ostatních fakultách a na zdravotnických školách

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o lékařích (fyzické osoby) zahrnují navíc lékaře posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) do roku 2003 včetně zahrnovaly i rezort školství.

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



## Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

V České republice pracovalo ve zdravotnictví v roce 2016 celkem 261 552 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 5 192 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 2 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, stejně jako v minulých letech. Ve zdravotnictví v úhrnném počtu pracovníků nedochází během posledních let k výraznějším změnám. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 95 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví.

V roce 2016 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 13 436 smluvních pracovníků. Podíl smluvních pracovníků se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví zvýšil na 5,1 %. 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. V roce 2016 došlo ke změně vykazování smluvních pracovníků. Podrobnější údaje uvádí publikace Personální kapacity v českém zdravotnictví v roce 2016.

Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři více než 28 % a všeobecné sestry a porodní asistentky 21 %. Podíl smluvních pracovníků, 6,4 %, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě.

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

Podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví na úhrnném počtu pracovníků představoval 82,1 % v roce 2016. Z nich nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 50,6 % a lékaři (včetně zubních lékařů) 22,9 %.

V roce 2016 došlo k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Pokles počtu zaměstnanců vykazovala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví. Naopak k nárůstu počtu pracovníků došlo u zařízení, kde zřizovatelem je kraj, obec a privat. K nejvyššímu přírůstku došlo u krajů. Mírný vzestup byl také zaznamenán u ostatních centrálních orgánů.

V roce 2016 pracovalo více než 25 % všech pracovníků (evidenční stav) ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Většina pracovníků, necelých 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 koncem roku 2016 připadalo 36 lékařů, 7 zubních lékařů a 77 všeobecných sester a porodních asistentek.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, včetně lázní, pracovalo přes 150 tisíc pracovníků, tj. 60,6 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 28,9 %, tj. 72 tisíc pracovníků. Z celkového počtu pracovníků v lůžkových zařízeních připadalo 50,3 %, tj. 125 tisíc pracovníků na nemocnice.

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).

Na lékařských fakultách studovalo celkem 13 666 studentů, z toho obor zubního lékařství 1 097 studentů. Nejrozšířenějším typem studia na těchto fakultách bylo magisterské studium, které zahrnuje všeobecné lékařství a zubní lékařství. Podíl tohoto typu studia v roce 2016 představoval 62 %. V loňském roce bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 220 studentů. Studium ukončilo 1 098 všeobecných lékařů a 260 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo celkem ve všech typech studia 4 727 studentů. Z toho 87 % žen.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v roce 2016 činil na 1 793 studentů, studium farmacie absolvovalo 374 studentů.

Na ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, studovalo v roce 2016 celkem 3 311 studentů, z toho 89 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na povolání 33,3 tisíce studentů, z toho zhruba 70,8 % na středních zdravotnických školách a 29,2 % na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2016 dosáhl 4 383 a do 1. ročníků zdravotnických škol nastoupilo celkem 6 949 studentů.

Počty studentů k 31.12 jsou počty studentů ke konci školního roku 2016.



#### 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*

1/4

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	248 115,48	59 598,07	64 370,22
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	204 959,40	47 273,15	52 562,30
lékaři	38 041,52	8 264,00	8 301,28
zubní lékaři	7 206,35	153,11	34,32
farmaceuti	6 068,03	392,45	344,94
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	104 678,94	25 359,44	29 921,91
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	81 493,24	20 260,71	23 857,10
ostatní	23 185,70	5 098,73	6 064,81
ergoterapeut	476,50	132,08	114,20
radiologický asistent	3 095,34	928,48	896,50
zdravotní laborant	6 296,50	2 157,70	1 870,60
zdravotně sociální pracovník	513,65	214,26	182,71
optometrista	451,85	0,33	2,72
ortoptista	52,70	2,82	1,47
asistent ochrany veřejného zdraví	616,70	573,12	7,09
ortotik-protetik	131,74	5,39	0,10
nutriční terapeut	705,34	243,34	238,62
zubní technik	2 627,03	59,63	3,00
dentální hygienistka	816,40	4,32	2,58
zdravotnický záchranář	2 848,46	292,09	2 322,58
farmaceutický asistent	4 377,69	405,97	385,71
biomedicínský technik	88,25	51,35	13,69
biotechnický asistent	8,73	0,26	1,60
radiologický technik	48,58	12,90	20,56
adiktolog	30,24	14,69	1,08
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	11 588,28	3 114,14	1 798,59
psycholog a klinický psycholog	901,31	326,57	81,23
klinický logoped	378,48	37,91	28,32
zrakový terapeut	9,50	-	-
fyzioterapeut	7 479,90	972,53	1 352,76
radiologický fyzik	146,45	71,98	27,86

#### 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*

2/4

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>
<b>Total</b>	12 804,24	106 359,86	4 983,09
<b>Professional health personnel</b>	9 735,62	91 519,78	3 868,55
<i>physicians</i>	1 312,18	19 297,76	866,30
<i>dentists</i>	7,97	6 963,05	47,90
<i>pharmacists</i>	69,02	5 220,96	40,66
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	5 261,96	42 136,08	1 999,55
<i>general nurses and midwives</i>	4 588,02	31 053,75	1 733,66
<i>others</i>	673,94	11 082,33	265,89
<i>ergotherapist</i>	48,99	173,27	7,96
<i>radiology assistant</i>	193,42	1 018,87	58,07
<i>medical laboratory technician</i>	237,98	1 942,12	88,10
<i>medical social worker</i>	32,09	79,02	5,57
<i>optometrist</i>	-	448,42	0,38
<i>orthoptist</i>	6,21	42,20	-
<i>public health protection assistant</i>	2,67	27,49	6,33
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	126,25	-
<i>nutritional therapist</i>	60,77	139,02	23,59
<i>dental technicians</i>	-	2 556,40	8,00
<i>dental hygienist</i>	0,98	808,09	0,43
<i>health rescuer</i>	30,66	160,93	42,20
<i>pharmacy laboratory technician</i>	55,17	3 508,49	22,35
<i>biomedical technician</i>	3,00	18,38	1,83
<i>biotechnical assistant</i>	2,00	4,87	-
<i>radiographer</i>	-	15,12	-
<i>addictologist</i>	-	13,39	1,08
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	537,60	5 942,45	195,50
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	19,77	449,17	24,57
<i>clinical speech therapist</i>	11,79	297,88	2,58
<i>eye therapist</i>	-	9,50	-
<i>physiotherapist</i>	458,78	4 558,18	137,65
<i>radiological physicist</i>	1,53	44,23	0,85

#### 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*

3/4

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>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	2 015,52	1 182,93	246,98
biomedicínský inženýr	257,84	154,99	55,16
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	399,28	367,23	6,28
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	34 689,28	8 522,47	11 650,36
zdravotnický asistent	4 126,28	1 198,78	1 276,70
laboratorní asistent	240,47	51,59	44,90
ortoticko-protetický technik	110,51	-	-
nutriční asistent	29,11	5,71	4,77
asistent zubního technika	110,87	-	-
dezinfektor	3,70	1,70	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 309,66	12,00	2 057,94
ošetřovatel	4 285,29	872,85	1 325,58
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 294,50	85,95	43,14
laboratorní pracovník	209,59	27,93	17,07
zubní instrumentářka	1 652,07	15,73	0,47
řidič dopravy nemocných a raněných	2 252,27	225,07	580,64
autooptický laborant	31,48	11,42	13,05
sanitář	18 033,48	6 013,74	6 286,10
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	2 687,00	1 467,54	510,90
psycholog	262,43	95,97	37,29
logoped	155,49	20,28	13,25
oftalmoped	11,20	-	2,20
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	90,32	26,53	45,59
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	668,41	447,82	95,50
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	66,70	25,84	35,90
sociální pracovník (včetně úředníka státní správy)	1 354,34	817,29	275,92
arteterapeut	14,42	4,21	3,40
pracovní terapeut	55,89	29,60	1,85
dentista	7,80	-	-
Učitelé	99,07	63,18	10,74
Vychovatelé	148,69	18,41	52,60
Technicko-hospodářští pracovníci	19 290,09	6 982,19	4 511,32
Dělníci a provozní pracovníci	23 618,23	5 261,14	7 233,26

#### 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*

4/4

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>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	29,21	542,07	14,33
<i>biomedical engineer</i>	15,92	23,58	8,19
<i>specialist in public health protection</i>	0,60	17,84	7,33
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 415,33	11 403,01	698,11
<i>health care assistant</i>	247,67	1 314,47	88,66
<i>laboratory assistant</i>	3,77	137,56	2,65
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	110,51	-
<i>nutritional assistant</i>	4,87	13,76	-
<i>dental technician assistant</i>	-	110,12	0,75
<i>desinfector</i>	-	2,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	227,72	12,00
<i>nurse auxiliary</i>	783,11	1 270,96	32,79
<i>masseur</i>	67,58	1 052,25	45,58
<i>laboratory technician</i>	1,00	163,59	-
<i>dental assistant</i>	-	1 633,37	2,50
<i>driver of patients and wounded</i>	135,65	1 192,16	118,75
<i>autopsy technician</i>	2,00	5,01	-
<i>hospital porter</i>	1 169,68	4 169,53	394,43
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	131,56	556,47	20,53
<i>psychologists</i>	6,00	119,59	3,58
<i>speech therapist</i>	12,19	109,09	0,68
	-	9,00	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	17,20	1,00
<i>natural science graduate</i>	6,10	105,75	13,24
<i>electrical technology graduate</i>	2,81	1,15	1,00
<i>social science graduate</i>	84,85	175,28	1,00
	1,01	5,80	-
	18,60	5,81	0,03
<i>dentist without university level</i>	-	7,80	-
<i>Teachers</i>	16,35	8,80	-
<i>Schoolmasters</i>	55,84	21,76	0,08
<i>Technical and economic personnel</i>	998,12	6 134,30	664,16
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 998,31	8 675,22	450,30

## 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	13 436,07	1 062,40	3 313,22
lékaři	3 564,78	233,31	1 474,04
zubní lékaři	289,06	9,55	9,87
farmaceuti	232,73	1,75	3,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 843,10	125,08	885,35
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 826,80	96,03	516,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	376,23	32,30	26,33
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 314,18	53,70	455,69
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	58,94	22,90	7,61
Učitelé	111,35	103,14	1,30
Vychovatelé	10,58	5,35	1,42
Technicko-hospodářští pracovníci	1 481,12	329,28	152,74
Dělníci a provozní pracovníci	2 154,00	145,98	295,15



#### 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
<b>Total</b>	755,95	8 095,50	209,00
<i>physicians</i>	304,65	1 431,46	121,33
<i>dentists</i>	3,52	264,62	1,51
<i>pharmacists</i>	2,10	224,60	0,54
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	184,00	2 607,17	41,50
<i>general nurses and midwives</i>	134,83	2 057,10	22,86
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	9,47	305,23	2,86
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	61,54	727,43	15,86
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	4,59	22,84	0,96
<i>Teachers</i>	0,26	6,27	0,38
<i>Schoolmasters</i>	0,09	3,65	0,07
<i>Technical and economic personnel</i>	25,53	958,81	14,75
<i>Manual workers and operational personnel</i>	160,21	1 543,44	9,22

#### 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>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	38 041,52	7 206,35	6 068,03	104 678,94	81 493,24
Hl.m.Praha	8 086,93	1 487,23	927,75	18 824,73	14 584,23
Středočeský	3 321,38	617,09	536,59	8 994,41	7 067,61
Jihočeský	1 967,90	386,53	319,92	5 913,88	4 439,35
Plzeňský	2 120,45	410,55	300,85	5 817,04	4 392,65
Karlovarský	1 029,69	156,35	172,65	2 912,46	2 382,50
Ústecký	2 332,27	410,26	362,87	7 753,30	5 941,28
Liberecký	1 284,20	266,81	237,64	3 505,70	2 680,39
Královéhradecký	1 944,24	401,12	404,03	6 103,95	4 707,29
Pardubický	1 484,43	273,77	317,94	4 317,39	3 378,04
Vysočina	1 502,38	303,28	265,53	4 896,02	3 946,10
Jihomoravský	4 703,11	900,53	866,16	12 452,08	9 644,67
Olomoucký	2 480,65	445,20	352,65	6 691,49	5 425,19
Zlínský	1 673,03	384,24	328,02	4 952,93	3 938,36
Moravskoslezský	4 110,86	763,39	675,43	11 543,56	8 965,58
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	35,96	6,81	5,74	98,95	77,03
Hl.m.Praha	63,15	11,61	7,25	147,01	113,89
Středočeský	24,81	4,61	4,01	67,17	52,78
Jihočeský	30,81	6,05	5,01	92,58	69,50
Plzeňský	36,65	7,10	5,20	100,53	75,91
Karlovarský	34,70	5,27	5,82	98,15	80,29
Ústecký	28,39	4,99	4,42	94,39	72,33
Liberecký	29,14	6,06	5,39	79,56	60,83
Královéhradecký	35,30	7,28	7,34	110,82	85,46
Pardubický	28,71	5,29	6,15	83,49	65,33
Vysočina	29,52	5,96	5,22	96,20	77,53
Jihomoravský	39,90	7,64	7,35	105,63	81,82
Olomoucký	39,13	7,02	5,56	105,56	85,58
Zlínský	28,66	6,58	5,62	84,85	67,47
Moravskoslezský	33,98	6,31	5,58	95,41	74,10

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

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

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	11 588,28	34 689,28	2 687,00	43 156,08	248 115,48
Hl.m.Praha	2 869,58	5 153,86	643,39	7 518,48	45 511,95
Středočeský	871,97	3 023,85	275,20	2 957,45	20 597,94
Jihočeský	501,44	1 802,81	221,64	2 270,73	13 384,85
Plzeňský	488,68	1 995,64	54,36	1 791,95	12 979,52
Karlovarský	387,30	1 954,79	84,98	3 324,29	10 022,51
Ústecký	711,42	2 757,29	254,21	3 302,16	17 883,78
Liberecký	358,29	1 241,78	34,19	1 343,48	8 272,09
Královéhradecký	670,07	1 807,63	129,89	3 016,09	14 477,02
Pardubický	506,81	1 426,58	69,14	1 847,59	10 243,65
Vysočina	327,05	1 428,29	128,59	1 272,25	10 123,39
Jihomoravský	1 250,01	3 533,55	149,89	4 783,70	28 639,03
Olomoucký	705,25	2 107,98	339,82	3 150,42	16 273,46
Zlínský	439,60	1 657,23	130,57	2 345,00	11 910,62
Moravskoslezský	1 500,81	4 798,00	171,13	4 232,49	27 795,67
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	10,95	32,79	2,54	40,79	234,54
Hl.m.Praha	22,41	40,25	5,02	58,71	355,42
Středočeský	6,51	22,58	2,06	22,09	153,83
Jihočeský	7,85	28,22	3,47	35,55	209,54
Plzeňský	8,45	34,49	0,94	30,97	224,32
Karlovarský	13,05	65,87	2,86	112,02	337,74
Ústecký	8,66	33,57	3,09	40,20	217,73
Liberecký	8,13	28,18	0,78	30,49	187,73
Královéhradecký	12,17	32,82	2,36	54,76	262,83
Pardubický	9,80	27,59	1,34	35,73	198,10
Vysočina	6,43	28,06	2,53	25,00	198,91
Jihomoravský	10,60	29,98	1,27	40,58	242,95
Olomoucký	11,13	33,25	5,36	49,70	256,71
Zlínský	7,53	28,39	2,24	40,17	204,05
Moravskoslezský	12,40	39,66	1,41	34,98	229,74

#### 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) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	3 564,78	289,06	232,73	3 843,10	2 826,80
Hl.m.Praha	583,27	44,94	38,96	614,42	458,55
Středočeský	514,54	12,34	33,87	579,03	378,01
Jihočeský	256,88	10,43	14,05	182,67	154,87
Plzeňský	131,88	10,39	10,28	144,56	113,34
Karlovarský	96,71	3,84	8,00	179,88	130,85
Ústecký	262,59	12,23	8,07	382,87	344,25
Liberecký	172,52	13,14	6,33	147,02	84,92
Královéhradecký	151,26	28,13	17,55	224,16	179,61
Pardubický	275,25	15,29	7,08	229,86	166,61
Vysočina	119,38	8,64	11,21	103,58	65,87
Jihomoravský	421,89	89,52	32,36	355,93	240,83
Olomoucký	134,82	13,91	11,73	136,17	112,24
Zlínský	182,34	9,29	11,23	159,28	112,16
Moravskoslezský	261,46	16,97	22,01	403,68	284,68
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	3,37	0,27	0,22	3,63	2,67
Hl.m.Praha	4,56	0,35	0,30	4,80	3,58
Středočeský	3,84	0,09	0,25	4,32	2,82
Jihočeský	4,02	0,16	0,22	2,86	2,42
Plzeňský	2,28	0,18	0,18	2,50	1,96
Karlovarský	3,26	0,13	0,27	6,06	4,41
Ústecký	3,20	0,15	0,10	4,66	4,19
Liberecký	3,92	0,30	0,14	3,34	1,93
Královéhradecký	2,75	0,51	0,32	4,07	3,26
Pardubický	5,32	0,30	0,14	4,45	3,22
Vysočina	2,35	0,17	0,22	2,04	1,29
Jihomoravský	3,58	0,76	0,27	3,02	2,04
Olomoucký	2,13	0,22	0,19	2,15	1,77
Zlínský	3,12	0,16	0,19	2,73	1,92
Moravskoslezský	2,16	0,14	0,18	3,34	2,35

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

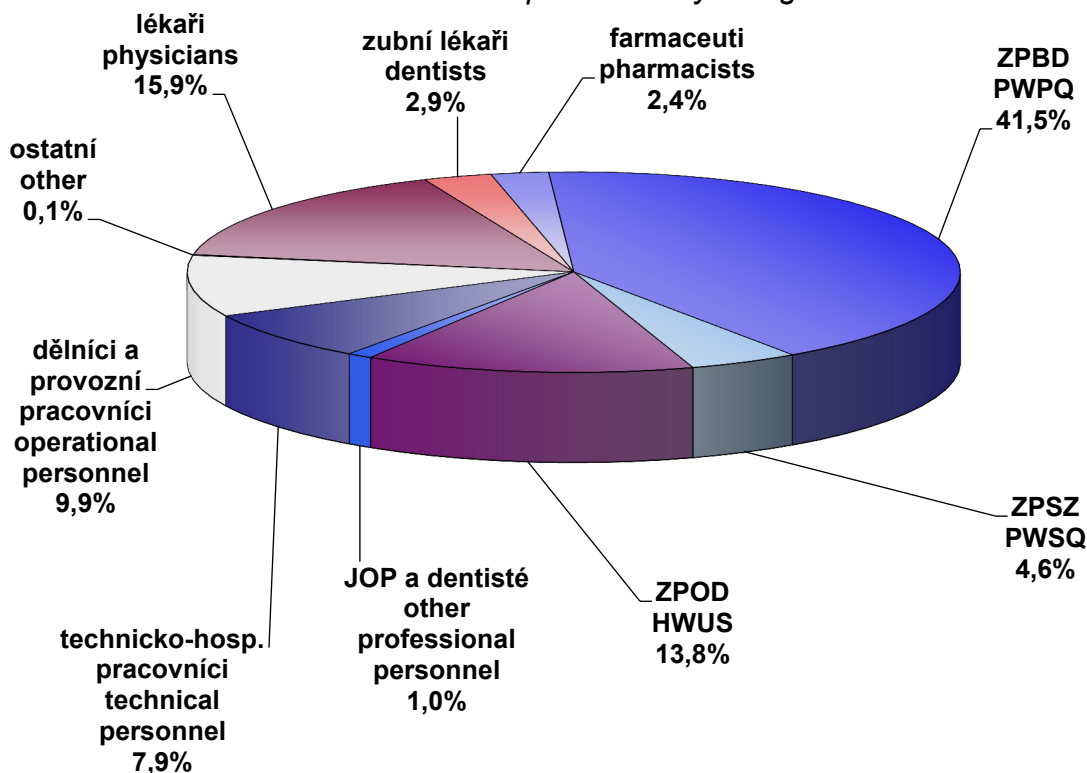
*Contract workers by category and region of the seat of health establishment*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (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>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	376,23	1 314,18	58,94	3 757,05	13 436,07
Hl.m.Praha	107,59	88,31	13,90	863,37	2 354,76
Středočeský	39,50	188,15	11,03	324,19	1 702,66
Jihočeský	8,88	63,94	2,30	181,14	720,29
Plzeňský	8,12	35,98	0,38	108,78	450,37
Karlovarský	18,39	117,93	1,52	181,76	608,03
Ústecký	14,40	214,51	2,43	234,98	1 132,07
Liberecký	8,88	46,36	1,09	87,97	483,31
Královéhradecký	19,56	128,82	6,29	274,83	850,60
Pardubický	28,95	85,25	1,88	119,50	763,07
Vysočina	13,50	32,73	1,03	64,58	354,64
Jihomoravský	34,02	77,19	4,40	307,13	1 322,44
Olomoucký	29,41	57,05	5,03	176,18	564,29
Zlínský	7,03	73,41	2,44	135,56	580,58
Moravskoslezský	37,99	104,54	5,22	697,07	1 548,94
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	0,36	1,24	0,06	3,55	12,70
Hl.m.Praha	0,84	0,69	0,11	6,74	18,39
Středočeský	0,30	1,41	0,08	2,42	12,72
Jihočeský	0,14	1,00	0,04	2,84	11,28
Plzeňský	0,14	0,62	0,01	1,88	7,78
Karlovarský	0,62	3,97	0,05	6,13	20,49
Ústecký	0,18	2,61	0,03	2,86	13,78
Liberecký	0,20	1,05	0,02	2,00	10,97
Královéhradecký	0,36	2,34	0,11	4,99	15,44
Pardubický	0,56	1,65	0,04	2,31	14,76
Vysočina	0,27	0,64	0,02	1,27	6,97
Jihomoravský	0,29	0,65	0,04	2,61	11,22
Olomoucký	0,46	0,90	0,08	2,78	8,90
Zlínský	0,12	1,26	0,04	2,32	9,95
Moravskoslezský	0,31	0,86	0,04	5,76	12,80

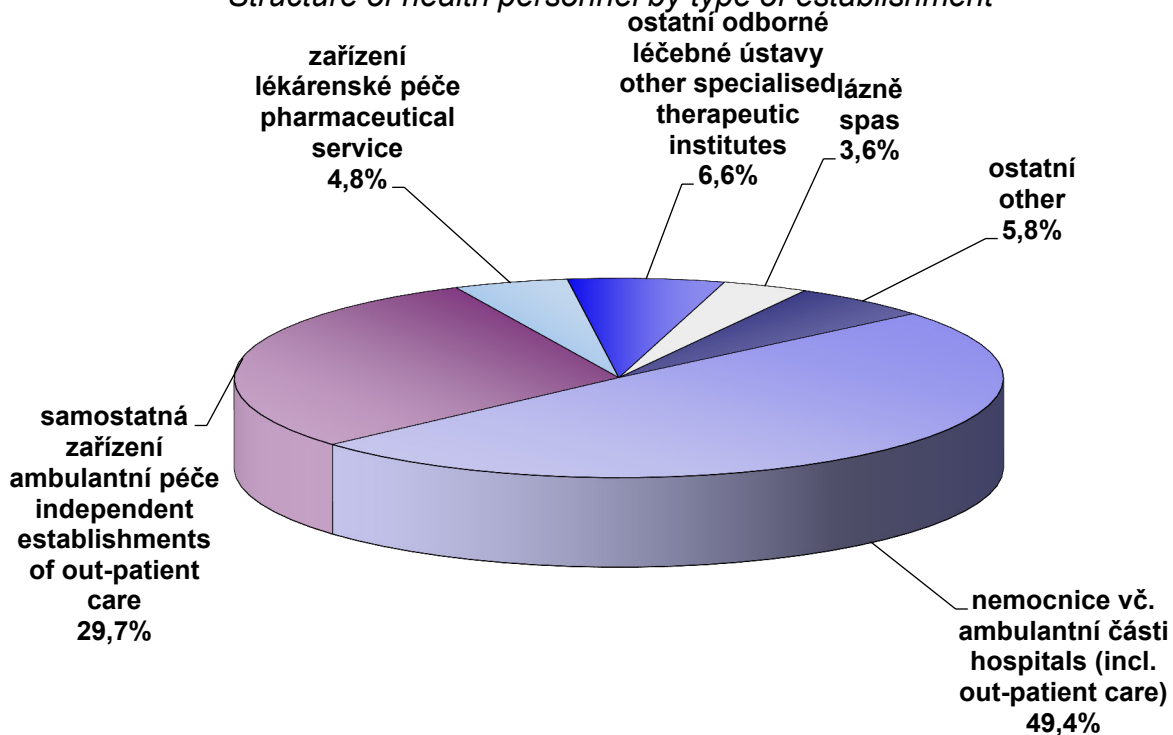
### Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií

*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) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné institutes for long-term patients	léčebny TBC a respiračních nemocí institutes for TB and respiratory dis.	psychiatrické léčebny psychiatric institutes
Úhrn	124 828,14	4 285,94	435,13	7 533,13
<b>Odborní zdravotničtí pracovníci</b>				
lékaři	18 953,19	265,61	33,61	555,00
zubní lékaři	209,60	-	-	2,75
farmaceuti	868,68	-	-	15,10
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	57 135,24	1 598,99	185,38	3 002,06
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	47 786,36	1 533,97	173,17	2 753,65
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)</b>	4 244,22	174,75	15,51	261,27
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)</b>	20 062,65	1 422,86	91,53	1 900,12
<b>jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté</b>	802,95	31,28	1,53	135,21
Učitelé	3,87	-	-	0,10
Vychovatelé	2,27	-	-	7,97
Technicko-hospodářští pracovníci	11 085,93	192,90	19,05	513,15
Dělníci a provozní pracovníci	11 459,54	599,55	88,52	1 140,40

### 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) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	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	1 148,65	55,47	8 941,69	3 214,91
Odborní zdravotničtí pracovníci				
lékaři	60,16	0,57	305,21	218,50
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	1,00	4,20
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	313,63	17,50	1 045,75	1 029,77
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	267,14	15,50	939,46	949,28
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	147,07	0,75	584,63	240,12
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	261,28	-	1 462,94	701,49
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	10,10	-	9,08	46,38
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	1,00	8,40	12,12	14,49
Technicko-hospodářští pracovníci	137,96	6,25	1 066,57	325,73
Dělníci a provozní pracovníci	217,45	22,00	4 454,39	634,23



### 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 <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	71 738,44	1 243,69	-	404,50
<b>Professional health personnel</b>				
<i>physicians</i>	16 641,14	23,68	-	9,09
<i>dentists</i>	6 992,00	-	-	-
<i>pharmacists</i>	116,74	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	31 294,39	653,75	-	133,74
<i>general nurses     and midwives</i>	25 110,97	611,94	-	123,22
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	4 773,32	46,96	-	69,13
<i>health care workers pursuing   paramedical profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	4 173,85	100,23	-	43,97
<i>other professional workers   in health care   and dentists without university level</i>	663,44	51,83	-	28,46
<b>Teachers</b>	7,25	5,99	-	20,65
<b>Schoolmasters</b>	77,27	14,98	-	9,19
<b>Technical and economic personnel</b>	3 555,02	97,57	-	30,09
<b>Manual workers and operational personnel</b>	3 444,02	248,70	-	60,18

### 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 (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské péče pharmaceutical service
Úhrn	1 343,52	6 661,91	507,49	11 856,69
<b>Odborní zdravotničtí pracovníci</b>				
lékaři	4,68	656,24	71,41	25,06
zubní lékaři	-	-	-	2,00
farmaceuti	0,20	-	-	5 061,11
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	67,16	3 104,70	185,25	3 909,77
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	52,84	900,28	179,44	34,28
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	0,20	1,00	43,78	398,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 034,16	2 246,55	130,67	979,52
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	19,02	2,00
Učitelé	-	-	-	1,00
Vychovatelé	-	-	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	159,94	494,73	21,70	751,09
Dělníci a provozní pracovníci	77,18	158,69	34,66	726,33

### 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>
<b>Total</b>	3 382,08	280,00	254,10	248 115,48
<b>Professional health personnel</b>				-
<i>physicians</i>	209,16	-	9,21	38 041,52
<i>dentists</i>	-	-	-	7 206,35
<i>pharmacists</i>	1,00	-	-	6 068,03
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	986,73	-	15,13	104 678,94
<i>general nurses     and midwives</i>	49,11	-	12,63	81 493,24
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	582,76	-	4,00	11 588,28
<i>health care workers pursuing   paramedical profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	73,96	-	3,50	34 689,28
<i>other professional workers   in health care   and dentists without university level</i>	884,74	-	0,98	2 687,00
<b>Teachers</b>	1,45	58,76	-	99,07
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	148,69
<b>Technical and economic personnel</b>	471,02	140,23	221,16	19 290,09
<b>Manual workers and operational personnel</b>	171,26	81,01	0,12	23 618,23

### 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	13 436,07	5 530,71	4 486,70	5 944,85
lékaři	3 564,78	2 054,38	1 890,15	1 138,94
zubní lékaři	289,06	23,78	23,78	265,06
farmaceuti	232,73	8,33	8,17	4,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 843,10	1 252,26	1 118,07	2 105,64
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 826,80	945,94	818,04	1 778,60
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	376,23	105,97	74,83	256,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 314,18	703,85	497,78	354,09
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	58,94	35,56	25,36	16,86
Učitelé	111,35	2,12	2,12	6,27
Vychovatelé	10,58	7,25	2,49	2,05
Technicko-hospodářští pracovníci	1 481,12	497,22	411,73	722,22
Dělníci a provozní pracovníci	2 154,00	839,98	432,23	1 072,36

### 4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

*Contract workers by category and type of establishment*

2/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom / incl.		
	zařízení lékárenské péče pharmaceutical service	zvláštní zdravotnická zařízení special health establishments	celkem
			total
		z toho: / o.w.:	
		záchranná služba emergency service	
Úhrn	760,95	995,03	861,66
lékaři	2,43	360,40	323,16
zubní lékaři	-	0,23	0,23
farmaceuti	219,74	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	174,28	305,01	284,99
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	0,90	98,90	83,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3,90	3,23	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	49,73	206,39	164,60
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	1,71	0,10
Učitelé	-	0,44	-
Vychovatelé	-	1,28	-
Technicko-hospodářští pracovníci	148,48	60,54	52,51
Dělníci a provozní pracovníci	162,39	55,80	36,07

### 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 postgraduate studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
<b>Total</b>	49,94	131,65	22,94
<i>physicians</i>	5,99	-	2,65
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	4,17	-	1,74
<i>general nurses and midwives</i>	0,87	-	1,59
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	6,40	-	0,00
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	0,11	-	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	4,81	-	-
<b>Teachers</b>	0,25	102,27	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	11,88	23,23	17,56
<b>Manual workers and operational personnel</b>	16,33	6,15	0,99

#### 4.4.1 Studující a absolventi lékařských, zdravotně sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle typu studia\*)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by type of study \*)*

Fakulta, typ studia	Faculty, type of study	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
<b>Lékařské fakulty</b> (bez oboru zubní lékařství)	<b>Medical faculties</b> ( <i>excl. stomatology</i> )					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 338	2 012	752	671	581
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	746	672	-	253	238
magisterské studium	<i>master study</i>	7 397	4 837	1 220	1 098	712
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 088	1 082	-	163	75
<b>Lékařské fakulty</b> – obor zubní lékařství	<b>Medical faculties</b> – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 042	731	132	260	174
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	55	33	-	7	5
<b>Zdravotně sociální fakulty <sup>1)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	4 187	3 584	1 470	1 057	937
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	466	447	-	173	163
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	74	62	-	7	5
<b>Farmaceutické fakulty</b>	<b>Pharmaceutical faculties</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	185	165	78	56	50
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	73	66	-	26	25
magisterské studium	<i>master study</i>	1 374	1 145	312	276	223
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	161	104	-	16	12
<b>Ostatní fakulty <sup>2)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 932	2 532	1 140	780	712
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	379	318	-	80	66
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	-	-	-	-	-

\*) Bez cizinců; údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

<sup>1)</sup> Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

<sup>2)</sup> Fakulty, na kterých se vyučují zdravotnické obory

\*) *Excl. foreigners; data of Ministry of Education, Youth and Sports*

<sup>1)</sup> *Incl. Medical College, NNO, Prague*

<sup>2)</sup> *Faculties that teach health care disciplines*

#### 4.4.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study \*)*

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>	<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>					
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	730	673	251	214	201
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 414	1 149	428	407	330
	ostatní <i>other</i>	194	190	73	50	50
	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>					
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	102	100	-	42	42
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	621	552	-	203	188
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	23	20	-	8	8
	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>					
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 397	4 837	1 220	1 098	712
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 042	731	132	260	174
	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>					
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	206	50	-	11	2
	fyzilogie a patofyzilogie člověka <i>physiology and pathophysiology</i>	294	161	-	18	8
	neurovědy <i>neurosciences</i>	204	126	-	8	3
preventivní medicína	150	92	-	9	6	
stomatologie <i>stomatology</i>	55	33	-	7	5	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 234	653	-	117	56	



#### 4.4.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study \*)*

2/3

Faculties	Field of study	Enrolments to 31.12.			Graduates		
		total	o.w. : women	first enrolled	total	o.w. : women	
Zdravotně sociální <i>Health and social care</i>	<b>Bakalářské studium Bachelor study</b>						
	ošetřovatelství <sup>1)</sup> <i>nursing</i> <sup>1)</sup>	1 636	1 570	166	455	445	
	porodní asistence <i>obstetric assistance</i>	378	377	147	79	79	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 855	1 355	609	442	335	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	318	282	122	81	78	
	<b>Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree</b>						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	250	243	-	84	83	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	76	75	-	38	35	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	140	129	-	51	45	
	<b>Doktorské studium Doctoral study</b>						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	59	51	-	4	2	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	15	11	-	1	1	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	-	-	-	2	2	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	<b>Bakalářské studium Bachelor study</b>						
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	185	165	78	56	50	
	<b>Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree</b>						
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	73	66	-	26	25		

<sup>1)</sup> Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

<sup>1)</sup> Incl. Medical College, NNO, Prague

#### 4.4.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study \*)*

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
	farmacie <i>pharmacy</i>	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
		1 374	1 145	312	276	223
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalýtika <i>medical bioanalytics</i>	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
		151	96	-	15	11
		10	8	-	1	1
Ostatní <i>Other</i>	ošetřovatelství <i>nursing</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> porodní asistence <i>obstetric assistance</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>				
		1 099	1 035	409	336	329
		-	-	-	1	-
		993	710	343	213	164
		118	118	44	37	37
		722	660	344	193	182
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> zdravotně sociální péče  epidemiologie	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
		275	224	-	80	66
		81	75	-	-	-
		23	19	-	-	-
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>					
	-	-	-	-	-	

\*) Bez cizinců; údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

\*) Excl. foreigners; data of Ministry of Education, Youth and Sports

#### 4.5 Studium na zdravotnických školách \*)

*Studies in paramedical schools \*)*

Ukazatel	Indicator	Celkem Total	z toho o.w.:
			ženy women
<b>Denní studium</b>	<b>Full-time study</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	14 847	12 980
nově přijatí	entrants	4 195	3 671
absolventi	graduates	2 764	2 412
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	4 083	3 526
nově přijatí	entrants	1 566	1 326
absolventi	graduates	1 099	973
<b>Ostatní formy studia</b>	<b>Other forms of study</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 197	1 050
nově přijatí	entrants	446	381
absolventi	graduates	159	147
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 898	1 553
nově přijatí	entrants	742	608
absolventi	graduates	361	311
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	16 044	14 030
nově přijatí	entrants	4 641	4 052
absolventi	graduates	2 923	2 559
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	5 981	5 079
nově přijatí	entrants	2 308	1 934
absolventi	graduates	1 460	1 284
<b>Zdravotnické školy celkem</b>	<b>Paramedical schools total</b>		
studující	enrolments	22 025	19 109
nově přijatí	entrants	6 949	5 986
absolventi	graduates	4 383	3 843

\*) Údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

\*) Data of Ministry of Education, Youth and Sports

#### 4.6 Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia \*)

*Students and graduates in paramedical schools by field and form of study \*)*

Školy Schools	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>	
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>			
<b>Denní studium / Full-time study</b>						
Střední zdravotnické  <i>Upper secondary paramedical schools</i>			<b>Studium bez maturity <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i></b>			
	ošetřovatelka	<i>auxiliary nurse</i>	1 227	1 074	408	273
	zubní instrumentářka	<i>dental assistant</i>	45	45	10	-
	zdravotnický asistent	<i>health care assistant</i>	8 525	7 585	2 379	1 456
	celkem	<i>total</i>	9 797	8 704	2 797	1 729
			<b>Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i></b>			
	asistent zubního technika	<i>dental technician assistant</i>	914	818	258	178
	laboratorní asistent	<i>laboratory assistant</i>	885	785	214	162
	nutriční asistent	<i>nutritional assistant</i>	405	365	136	67
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka)	<i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	-	-	-	-
	ortoticko - protet. technik	<i>orthotic &amp; prosthetic technician</i>	35	13	28	-
	zdravotnický asistent	<i>health care assistant</i>	53	50	29	12
	zdravotnické lyceum	<i>medical lyceum</i>	2 758	2 245	733	616
	celkem	<i>total</i>	5 050	4 276	1 398	1 035
	Vyšší zdravotnické  <i>Tertiary paramedical schools</i>			<b>Vyšší odborné studium <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i></b>		
diplomovaná(ý)		<i>qualified</i>				
dentální hygienistka		<i>dental hygienist</i>	364	351	136	97
farmaceutický asistent		<i>pharmaceut. lab. technician</i>	525	484	196	147
nutriční terapeut		<i>nutritional assistant</i>	294	257	115	65
všeobecná sestra		<i>general nurse</i>	1 783	1 682	696	517
zdravotní laborant		<i>medical lab. technician</i>	218	194	78	66
zdravotnický záchranář		<i>health rescuer</i>	477	200	204	102
zubní technik		<i>dental technician</i>	422	358	141	105
celkem		<i>total</i>	4 083	3 526	1 566	1 099

#### 4.6 Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia \*)

*Students and graduates in paramedical schools by field and form of study \*)*

Školy Schools	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>	
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>			
<b>Ostatní formy studia / Other forms of study</b>						
Střední zdravotnické  <i>Upper secondary paramedical schools</i>	<b>Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)</b>					
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		65	56	40	13
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		23	19	6	-
	celkem <i>total</i>		88	75	46	13
	<b>Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)</b>					
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		1 109	975	400	146
Vyšší zdravotnické  <i>Tertiary paramedical schools</i>	<b>Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)</b>					
	diplomovaný <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		135	132	24	26
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		263	245	119	75
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		85	80	51	47
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		1 007	924	393	173
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		74	67	38	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		334	105	117	40
celkem <i>total</i>		1 898	1 553	742	361	

\*) Údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

\*) Data of Ministry of Education, Youth and Sports



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 informace o ekonomické situaci nemocnic, na příjmy a náklady zdravotních pojišťoven, na spotřebu léků a na mzdový vývoj ve zdravotnictví.

V roce 2016 činily veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, 276,2 miliardy Kč.

Nedílnou součástí každého zdravotnického systému jsou nemocnice, údaje zde uvedené se týkají nemocnic akutní péče. Celkové náklady těchto zařízení dosáhly ke konci roku 2016 hodnoty 147 miliard Kč, proti předchozímu roku vzrostly téměř o 4 %. Největší nákladovou položku představují osobní náklady (69,2 mld. Kč, tj. 47,1 % z celkových nákladů), které se meziročně zvýšily o 5,5 %. Celkové výnosy nemocnic akutní péče se meziročně zvýšily o 5 mld. Kč (tj. +3,6 %) na hodnotu 146,9 mld. Kč k 31. 12. 2016. Hlavním zdrojem financování nemocnic jsou úhrady od zdravotních pojišťoven, které se oproti minulému roku zvýšily o 3,8 %. Na financování nemocnic se příjmy od zdravotních pojišťoven podílely 83,3 %. Celkově nemocnice akutní péče vykázaly záporný výsledek hospodaření ve výši -3 mil. Kč. Ke konci roku 2016 činily pohledávky nemocnic pohledávky z obchodního styku celkově 13,7 mld. Kč, z toho pohledávky nad 60 dnů od data zdanitelného plnění tvořily 6,9 %. Závazky nemocnic z obchodního styku dosáhly celkově výše 17,1 mld. Kč, z toho závazky nad 60 dnů od data zdanitelného plnění tvořily 35,4 %.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Z dostupných podkladů vyplývá, že v roce 2016 bylo sítě zdravotnických zařízení v České republice dodáno 260,83 milionu balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2015 znamená snížení o 2,4 %. V roce 2016 dosáhl počet definovaných denních dávek celkem 6 542,85 mil., což je meziroční nárůst o 0,7 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků byla 64,25 miliardy Kč (v cenách původce), oproti roku 2015 to představovalo zvýšení o 3,7 %.

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 2016 činil 34 110 Kč (tj. růst o 4,76 % proti roku 2015), plat lékařů a zubních lékařů 69 311 Kč (růst o 4,4 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 32 755 Kč (růst o 6,12 %).

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 28 952 Kč, proti roku 2015 rostla o 6,9 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 61 426 Kč, u všeobecných sester a porodních asistentek 27 056 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahrnují do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

**5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)***Public expenditure on health services (in mill. CZK)*

		Rok Year					
		1995	2000	2005	2010	2015	2016
<b>Státní a územní rozpočty</b>	<b>State and territorial budgets</b>	15 076	17 170	21 263	20 781	17 244	17 284
<b>v tom: státní rozpočet</b>	<b>incl.: state budget</b>	7 796	8 319	12 334	10 147	6 844	7 810
<b>územní rozpočty</b>	<b>territorial budgets</b>	7 280	8 851	8 930	10 634	10 400	9 474
<b>Zdravotní pojišťovny</b>	<b>Health insurance corporations</b>	78 233	115 792	170 093	222 500	251 945	258 930
<b>Celkem</b>		93 309	132 962	191 356	243 281	269 189	276 214

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						
		2006	2008	2010	2012	2014	2015	2016
<b>Počet balení (v mil.)</b>	<b>No. of package (in mill.)</b>	320,01	317,73	304,59	280,13	264,23	267,16	260,83
<b>Kč (v mld.)<sup>1)</sup></b>	<b>CZK (in thous. mill.)<sup>1)</sup></b>	43,66	52,80	59,04	58,63	56,46	61,95	64,25
<b>ceny výrobce</b>	<b>ex-factory prices</b>							
<b>DDD (v mil.)</b>	<b>DDD (in mill.)</b>	5 030,09	5 531,92	6 073,80	6 144,39	6 306,02	6 495,51	6 542,85

<sup>1)</sup> Distribuované léky, finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.<sup>1)</sup> Distributed drugs, financial volume in ex-factory prices, without margin of distributor /pharmacy, without VAT.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

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	
		Distributed drugs	
		mld. Kč <sup>1)</sup>	DDD (v mil.)
		ths. mill. CZK <sup>1)</sup>	DDD (in mill.)
		absolutně	
		number	
A - trávicí trakt a metabolismus	A - alimentary tract	7,89	1091,20
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	5,90	762,19
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	6,91	2342,47
D - dermatologika	D - dermatological products	1,09	2,75
G - urogenitální trakt a pohlavní hor	G - genitourinary system	3,10	391,94
H - systémová hormonální léčiva (k) H - hormonal system	H - hormonal system	1,36	206,05
J - antiinfektiva pro systémovou apl	J - antibiotics, chemotherapeutics	5,42	79,57
L - cytostatika a imunomodulační lé	L - antineoplastics	15,02	51,49
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	2,88	318,73
N - nervový systém	N - nervous system	6,91	653,86
P - antiparazitika, insekticidy a repe	P - antiparasitic products	0,04	2,81
R - respirační systém	R - respiratory system	4,66	563,34
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,05	75,41
V - různé přípravky	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	2,03	1,03
		v %	
		in %	
A - trávicí trakt a metabolismus	A - alimentary tract	12,28	16,68
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	9,18	11,65
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	10,75	35,80
D - dermatologika	D - dermatological products	1,70	0,04
G - urogenitální trakt a pohlavní hor	G - genitourinary system	4,82	5,99
H - systémová hormonální léčiva (k) H - hormonal system	H - hormonal system	2,12	3,15
J - antiinfektiva pro systémovou apl	J - antibiotics, chemotherapeutics	8,44	1,22
L - cytostatika a imunomodulační lé	L - antineoplastics	23,38	0,79
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,48	4,87
N - nervový systém	N - nervous system	10,75	9,99
P - antiparazitika, insekticidy a repe	P - antiparasitic products	0,06	0,04
R - respirační systém	R - respiratory system	7,25	8,61
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,63	1,15
V - různé přípravky	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,16	0,02

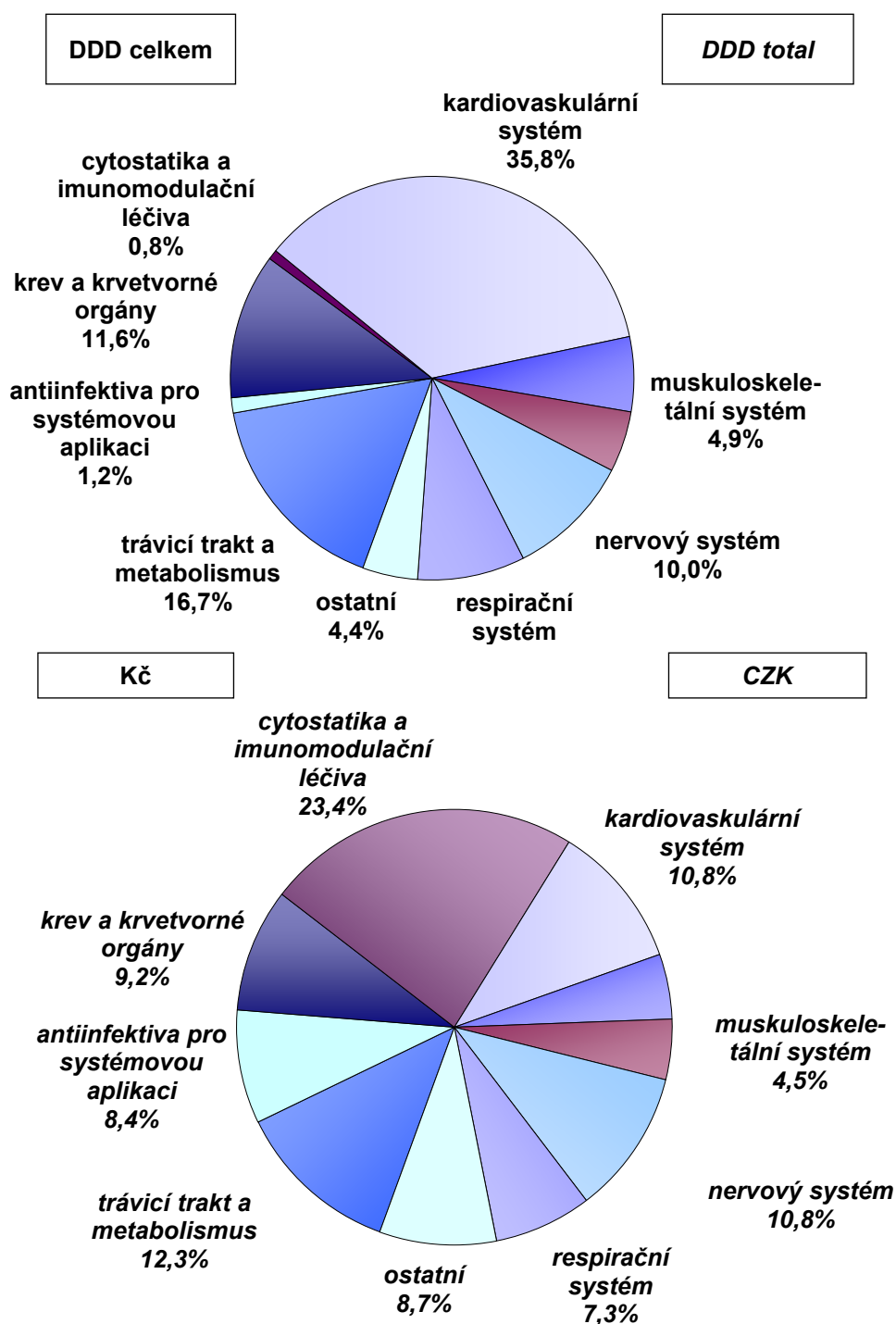
<sup>1)</sup> Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

<sup>1)</sup> 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*



Členění léčiv podle ATC skupin (SZO)  
 Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Division of drugs by ATC groups (WHO)  
 Data source: State Institute for Drug Control

**5.4 Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven \*)***Returns and expenditure of health insurance corporations \*)*

Základní ekonomické ukazatele <i>Basic financial indicators</i>		Absolutně v mil. Kč	Podíl v %	Index (2015 = 100)
		<i>Amount in mill. CZK</i>	<i>Proportion in %</i>	<i>Index (2015 = 100)</i>
<b>Výnosy celkem</b>	<b>Revenues total</b>	272 250	100,0	104,7
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	197 551	72,6	103,9
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	176 661	64,9	104,2
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	17 901	6,6	102,1
<b>Výdaje celkem</b>	<b>Expenditure total</b>	258 930	100,0	102,8

\*) Předběžné údaje

\*) Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví/ Ministerstvo financí  
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health/ Ministry of Finance  
Czech Statistical Office**5.5 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 <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion in %</i>	index (2015 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	254 410	100,0	104,8
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	69 248	27,2	106,8
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	14 813	5,8	102,9
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	10 696	4,2	103,0
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	27 262	10,7	110,5
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	132 958	52,3	104,3
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	41 805	16,4	102,7
ostatní výše nespecifik. péče <sup>1)</sup>	<i>other, not specified <sup>1)</sup></i>	10 399	4,1	106,4

\*) Předběžné údaje

\*) Preliminary data

<sup>1)</sup> Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravných a na ostatní zdravotní péči<sup>1)</sup> 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

## 5.6 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>	
	2015	2016	2015	2016
Zdravotní péče celkem	242 758	254 410	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	241 975	253 424	99,7	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	64 829	69 248	26,7	27,2
z toho: stomatologická péče	10 385	10 696	4,3	4,2
péče praktických lékařů	14 389	14 813	5,9	5,8
rehabilitační péče	2 839	3 038	1,2	1,2
diagnostická péče	9 540	9 986	3,9	3,9
domácí zdravotní péče	1 686	1 905	0,7	0,7
specializ. ambulantní péče	24 680	27 262	10,2	10,7
ústavní péče	127 454	132 958	52,5	52,3
v tom: nemocnice	116 481	121 376	48,0	47,7
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	7 253	7 614	3,0	3,0
LDN	2 784	2 890	1,1	1,1
ošetřovatelská lůžka	775	893	0,3	0,4
lůžka hospicového typu	161	186	0,1	0,1
lázeňská péče	2 881	3 174	1,2	1,2
péče v ozdravovnách	30	30	0,0	0,0
doprava	1 539	1 546	0,6	0,6
zdravotnická záchranná služba	2 469	2 599	1,0	1,0
léky vydané na recepty	33 883	34 462	14,0	13,5
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	6 813	7 342	2,8	2,9
léčení v zahraničí	942	913	0,4	0,4
ostatní náklady	1 135	1 151	0,5	0,5
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	783	987	0,3	0,4

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

## 5.6 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

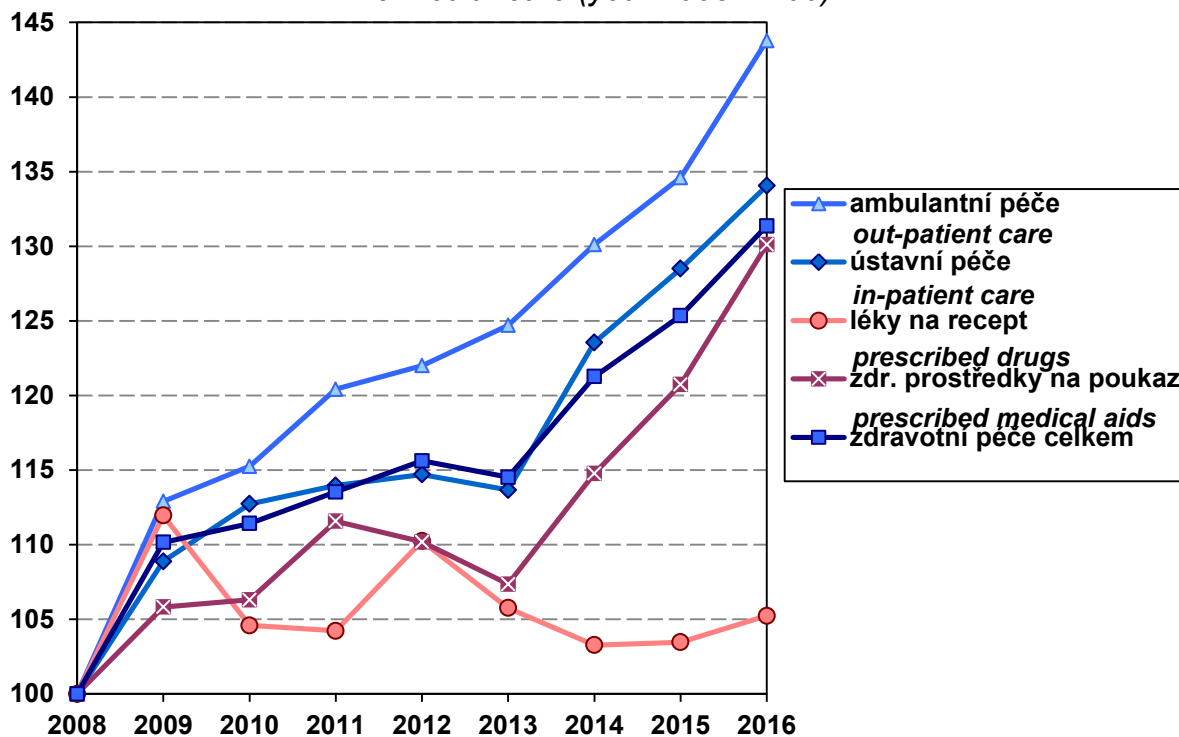
2/2

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady Costs		
		na 1 pojištěnce per 1 insured person		
		v Kč in CZK		index (2015 = 100) index (2015 = 100)
		2015	2016	
<b>Total health care</b>		23 292	24 360	104,6
<b>incl.: health care paid from capital fund of health insurance</b>		23 217	24 266	104,5
<b>incl.: out-patient care</b>		6 220	6 631	106,6
<b>o.w.: stomatological care</b>		996	1 024	102,8
<b>general practitioners</b>		1 381	1 418	102,7
<b>rehabilitation care</b>		272	291	106,8
<b>diagnostic care</b>		915	956	104,5
<b>home care</b>		162	182	112,7
<b>special. out-patient care</b>		2 368	2 610	110,2
<b>in-patient care</b>		12 229	12 731	104,1
<b>incl.: hospitals</b>		11 176	11 622	104,0
<b>special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)</b>		696	729	104,8
<b>institutes for long-term patients</b>		267	277	103,6
<b>nursing beds</b>		74	86	115,0
<b>hospic type beds</b>		15	18	116,5
<b>balneal care</b>		276	304	110,0
<b>care in convalescent homes</b>		3	3	97,1
<b>transport</b>		148	148	100,2
<b>medical emergency service</b>		237	249	105,1
<b>prescribed drugs</b>		3 251	3 300	101,5
<b>prescribed medical aids</b>		654	703	107,5
<b>treatment abroad</b>		90	87	96,8
<b>other</b>		109	110	101,1
<b>costs for improvement of health care drawn from other funds</b>		75	94	125,2

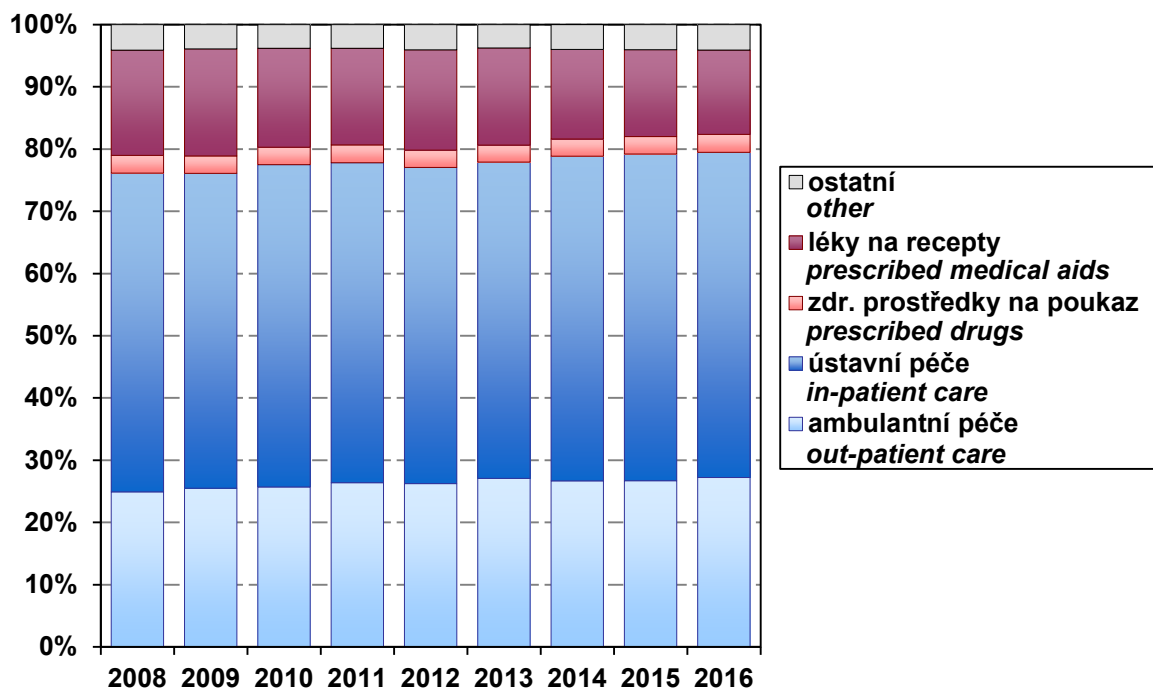
Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

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*





### 5.7 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle věku a pohlaví v roce 2010 a 2015

*Expenditure of health insurance companies on health care by age and gender  
in 2010 and 2015*

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	2015	2010	2015
do 4 let	5 256	5 453	4 072	4 523
5–9	2 716	2 980	2 188	2 400
10–14	2 584	2 526	2 627	2 404
15–19	2 964	2 419	3 385	2 756
20–24	2 831	2 602	3 673	3 360
25–29	3 503	3 193	5 446	4 904
30–34	4 650	3 784	7 589	5 809
35–39	4 780	5 319	5 975	6 921
40–44	5 368	5 809	5 759	6 825
45–49	5 499	5 722	6 229	6 456
50–54	8 201	7 162	8 664	7 485
55–59	10 631	9 294	10 095	8 775
60–64	13 828	12 950	11 523	11 347
65–69	11 282	14 882	11 942	10 376
70–74	8 650	10 148	10 182	12 546
75–79	7 730	7 976	9 707	9 724
80–84	5 092	5 488	8 071	8 626
85+	2 772	3 514	6 435	8 247
<b>Celkem / Total</b>	108 332	111 221	123 557	123 485

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2017

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2017

## 5.8.1 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 (2015 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	99 654,45	34 110	104,8
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	13 057,07	69 311	104,4
farmaceuti <i>pharmacists</i>	567,51	44 725	102,6
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	34 271,11	32 755	106,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	9 181,68	32 078	104,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	4 300,46	34 000	110,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	16 134,71	21 633	106,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1 897,17	28 327	99,5
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	164,23	25 832	88,8
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	9 913,75	31 971	105,4
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	10 166,76	17 860	105,8

\*) 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

### 5.8.2.1 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 <i>(2015 = 100)</i>
Česká republika	99 654,45	34 110	104,8
Hl.m.Praha	27 625,59	38 039	106,9
Středočeský	3 034,26	31 929	101,1
Jihočeský	1 649,90	31 515	95,6
Plzeňský	6 230,64	37 088	103,8
Karlovarský	1 298,86	27 942	92,9
Ústecký	3 673,54	28 653	104,3
Liberecký	1 933,65	31 417	106,7
Královéhradecký	6 123,54	34 352	101,6
Pardubický	1 852,39	28 871	107,1
Vysočina	6 426,78	30 438	106,8
Jihomoravský	18 122,71	32 522	105,9
Olomoucký	6 627,64	34 748	102,2
Zlínský	1 487,46	29 281	103,5
Moravskoslezský	13 567,49	32 685	105,2

\*) 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*

### 5.8.2.2 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 <i>(2015 = 100)</i>
Česká republika	13 057,07	69 311	104,4
Hl.m.Praha	4 451,99	67 913	103,2
Středočeský	289,95	69 338	98,5
Jihočeský	65,20	73 281	109,0
Plzeňský	851,74	78 089	102,5
Karlovarský	44,14	68 442	88,8
Ústecký	247,73	63 092	108,3
Liberecký	256,53	59 485	107,4
Královéhradecký	666,92	84 258	106,1
Pardubický	105,92	75 904	108,0
Vysočina	840,39	62 556	105,8
Jihomoravský	2 646,42	63 813	106,4
Olomoucký	807,07	77 923	101,5
Zlínský	87,65	69 704	104,4
Moravskoslezský	1 695,42	72 354	105,5

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

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

**5.8.2.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení \*) – všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment \*) – general 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>(2015 = 100)</i>
Česká republika	34 271,11	32 755	106,1
Hl.m.Praha	9 466,08	35 785	107,3
Středočeský	702,53	29 937	100,6
Jihočeský	346,55	32 750	111,4
Plzeňský	2 138,23	36 348	105,3
Karlovarský	296,83	34 844	100,4
Ústecký	1 006,54	30 252	110,0
Liberecký	624,52	28 625	102,7
Královéhradecký	2 051,05	32 945	103,5
Pardubický	510,11	31 781	104,5
Vysočina	2 702,27	28 636	105,6
Jihomoravský	6 683,59	30 851	107,0
Olomoucký	2 460,90	33 086	105,6
Zlínský	379,95	31 716	105,1
Moravskoslezský	4 901,96	31 458	106,5

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

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

### 5.9 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)	
	2015	2016	2015	2016
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	27 083	28 952	104,2	106,9
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	58 828	61 426	106,8	104,4
farmaceuti <i>pharmacists</i>	36 767	39 272	95,1	106,8
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	25 434	27 056	105,1	106,4
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	25 382	26 160	104,9	103,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	25 595	27 430	105,1	107,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	16 249	17 792	105,4	109,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	25 187	27 038	89,2	107,4
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	19 974	17 428	77,8	87,3
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	29 569	30 419	102,7	102,9
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	15 036	16 573	103,4	110,2

\*) 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

Světová banka (The World Bank 2017) – věková struktura obyvatelstva

Eurostat – ostatní 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. Údaje byly převzaty z databáze Světové banky (The World Bank 2017). Dalším zdrojem dat je databáze Eurostatu.

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 2017.

Stárnutí populace je fenoménem, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj ve většině evropských zemí. Je to důsledek poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů. Dochází k poklesu ekonomicky aktivní složky populace a zvyšuje se podíl obyvatel ve věku nad 64 let. Index stáří, 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, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100. To znamená, že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí. V rámci 28 zemí Evropské unie je tomu tak již v šesti sedminách členských zemí. Nejvýrazněji počet seniorů převyšuje počet dětí v Itálii, index stáří zde již překročil hodnotu 160. Naopak „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde podíl seniorů zhruba odpovídá podílu dětí v Itálii a naopak.

Česká republika se již v roce 2006 zařadila k zemím, kde je počet seniorů vyšší než počet dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (15,5 % k 1. 7. 2016), podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (18,6 % k 1. 7. 2016) odpovídá zhruba průměru Evropské unie. Index stáří dosáhl v České republice koncem roku 2016 hodnoty 120,7.

Další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí je nízká úroveň porodnosti. Nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku, v roce 2015 tato relace činila 14,2. Naproti tomu dlouhodobě se snižující porodnost v Itálii dosáhla v roce 2015 svého historického minima, 8 dětí na 1 000 obyvatel, což představuje nejnižší hodnotu v rámci všech zemí Evropské unie. Hodnota tohoto ukazatele v České republice v letech 2007–2010 (poprvé po roce 1993) opět převyšovala hodnotu 11 dětí na 1 000 obyvatel a byla tak mírně nad průměrem EU. V roce 2016 nabývala hodnoty 10,7, což je ale stále nad průměrem EU (10,2).

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. Opět v žádné z evropských zemí nedosahuje hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dítěte na jednu ženu. Ze zemí EU je těsně pod touto hranicí Francie (2,01), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti patřilo v roce 2015 Portugalsko (1,23). Česká republika se dlouhodobě řadí do skupiny zemí s nízkou úrovní plodnosti (tj. úhrnná plodnost pod 1,50). V roce 2016 ji však převýšila (1,63).

Dalším dlouhotrvajícím trendem je zvyšující se věk při zakládání rodiny. Průměrný věk matek při narození dítěte v zemích EU překročil 30 let. Ženy v nových členských státech EU, tj. zemích, které přistoupily od května 2004, začínají svoji reprodukci stále dříve než ženy v zemích EU-15 (členské země před květnem 2004). Nejvyššího průměrného věku při narození dítěte, přes 31,6 roku, dosahují ženy ve Španělsku, v Irsku a Itálii, z mimo unijních zemí ve Švýcarsku a v Lichtenštejnsku, naopak nejnižšího v Bulharsku a Rumunsku (27,4 a 27,7 roku). V České republice průměrný věk matek dosáhl hranice 30 let.

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. Ve většině postkomunistických zemí nastalo zlepšování úmrtnostních poměrů až v průběhu 90. let. Tato skutečnost spolu s pokračujícím pozitivním trendem snižování úmrtnosti v západoevropských zemích vedla pouze ke snížení rozdílů v úrovni úmrtnosti mezi těmito dvěma skupinami zemí.

Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti (SDR), která eliminuje vliv věkové struktury, vykazují dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU-15 i za nové členské země, které přistoupily od roku 2004. Průměrná hodnota celkové SDR za nové členské země EU překračuje průměrnou hodnotu za EU-15 u mužů o téměř polovinu, u žen o třetinu. Nejnižší hodnoty SDR v rámci Evropské unie jsou u mužů ve Španělsku a v Itálii a mezi zeměmi mimo EU ve Švýcarsku a na Islandu. V rámci EU dosahují nejvyšších hodnot SDR muži v Lotyšsku a v Litvě, a to více než dvojnásobných oproti nejnižším hodnotám ve výše uvedených zemích. Ženy ze zemí EU mají nejnižší SDR ve Francii, Španělsku a v Itálii a mimo EU rovněž ve Švýcarsku. Naopak nejvyšší SDR z unijních zemí mají ženy v Bulharsku, Rumunsku a Maďarsku, kde dosahuje zhruba dvojnásobných hodnot oproti nejnižším hodnotám v EU.

Postavení České republiky v rámci EU se téměř nemění. I přes významný pokles úmrtnosti, hodnotami SDR stále výrazně převyšuje nejen průměr za EU-15 (u mužů o třetinu, u žen o 29 %), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o necelou 1/4. Pokud provedeme porovnání s průměrem za nové členské země, SDR za Českou republiku je u mužů o 8 % a u žen o 4 % nižší. Převyšuje ale hodnoty SDR u mužů ve třech z nich – Kypru, Malty a Slovinska a u žen navíc i Estonska a Polska.

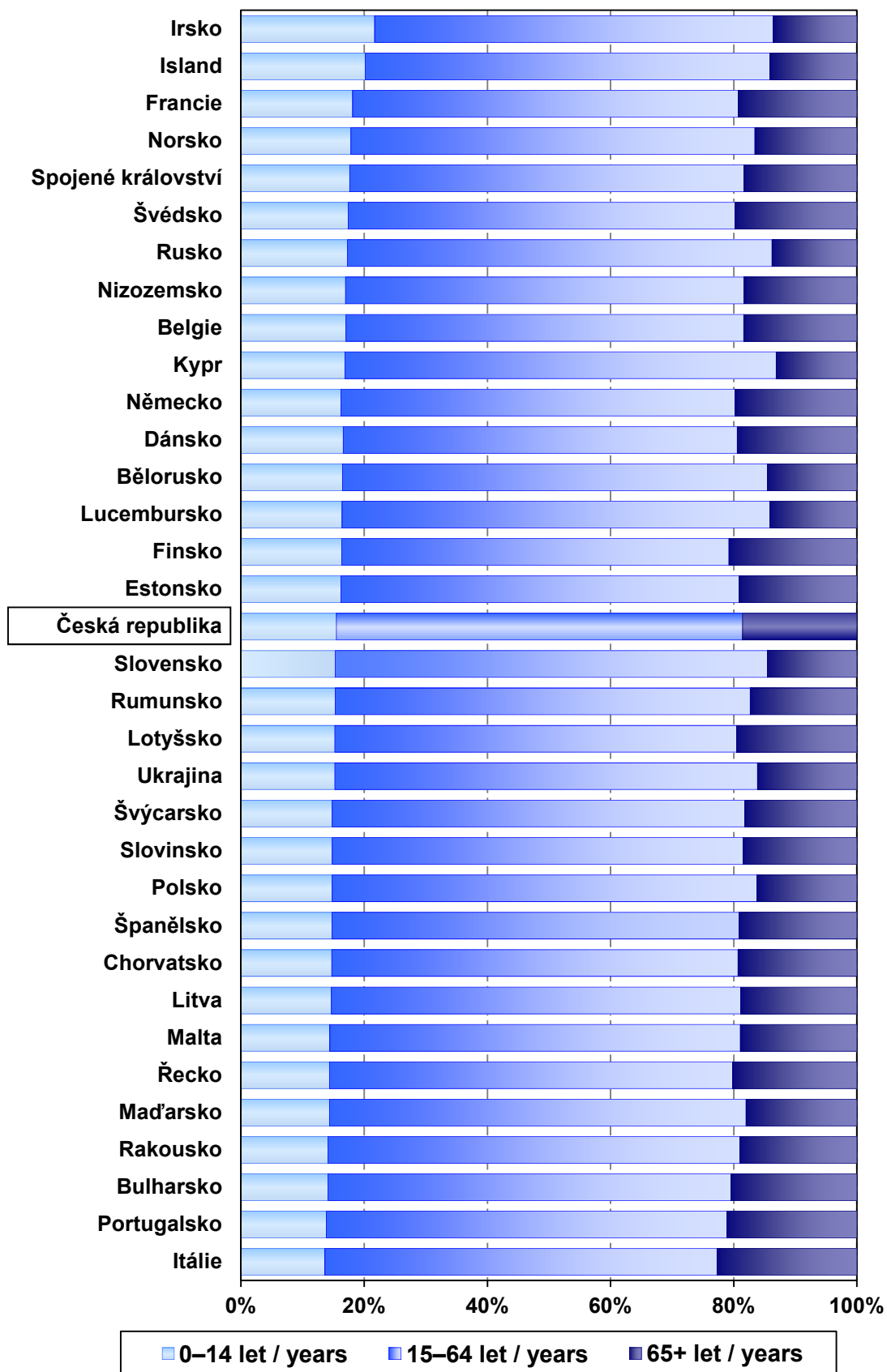
Značné rozdíly v úmrtnosti dětí do 1 roku života přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku. Dlouhodobě jsou výjimkou Česká republika spolu se Slovinskem, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU je nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (7,6 promile v roce 2015) a Bulharsku (6,6 v roce 2015).

Odrázem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejděší střední délku života při narození mají v Evropě dlouhodobě muži na Islandu (81,2 roku v roce 2015) a ve Švýcarsku (80,8 roku v roce 2015). Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku ve Francii a Španělsku a mimo EU ve Švýcarsku (v uvedených zemích byla překročena hranice 85 let). Na opačném konci žebříčku jsou ze zemí EU muži v Litvě a Lotyšsku (méně než 70 let) a ženy v Bulharsku (78,2 roku). Průměrná střední délka života při narození za EU dosáhla u mužů 77 let, u žen 83 let. Porovnáme-li průměr za EU-15 a za nové členské země, rozdíl činí zhruba 5,5 roku u mužů a 3 roky u žen ve prospěch EU-15. Z nových členských zemí průměrnou hodnotu za EU u mužů i žen překročily pouze Kypr, Malta a Slovinsko.

Pozice České republiky zůstává beze změny. Stále nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15, tj. v Portugalsku u mužů a v Dánsku u žen. Hodnotami 76,2 roku pro muže a 82,1 roku pro ženy (v roce 2016) zaostává Česká republika za zeměmi s nejděší střední délkou života při narození u mužů o 5 let, u žen zhruba o 4 roky.

V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2017 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD.

**Věková struktura obyvatelstva za rok 2016 (v %)**  
*Age structure of inhabitants, 2016 (in %)*



## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Věková struktura obyvatelstva k 1. 7. 2016 v % Age structure of population in % (1. 7. 2016)		
		0–14	15–64	65+
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	15,5	66,0	18,6
Belgie	<i>Belgium</i>	17,0	64,6	18,4
Bělorusko	<i>Belarus</i>	16,5	69,0	14,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	14,1	65,4	20,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	16,6	64,0	19,4
Estonsko	<i>Estonia</i>	16,2	64,7	19,2
Finsko	<i>Finland</i>	16,4	62,8	20,8
Francie	<i>France</i>	18,2	62,8	19,4
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	14,7	66,0	19,3
Irsko	<i>Ireland</i>	21,7	64,7	13,6
Island	<i>Iceland</i>	20,2	65,8	14,1
Itálie	<i>Italy</i>	13,6	63,7	22,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	16,9	70,0	13,1
Litva	<i>Lithuania</i>	14,7	66,5	18,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	15,2	65,2	19,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	16,4	69,4	14,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	14,4	67,6	18,0
Malta	<i>Malta</i>	14,4	66,7	18,9
Německo	<i>Germany</i>	16,6	65,6	20,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	17,0	65,0	18,4
Norsko	<i>Norway</i>	17,8	65,6	16,6
Polsko	<i>Poland</i>	14,8	69,0	16,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	13,9	65,0	21,1
Rakousko	<i>Austria</i>	14,1	66,9	19,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	15,3	67,3	17,3
Rusko	<i>Russia</i>	17,3	68,9	13,8
Řecko	<i>Greece</i>	14,4	65,5	20,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	15,3	70,2	14,6
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	14,8	66,7	18,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	17,6	64,0	18,4
Španělsko	<i>Spain</i>	14,8	66,1	19,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	17,4	62,8	19,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	14,8	66,9	18,2
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	15,2	68,6	16,2

## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indicators

2/2

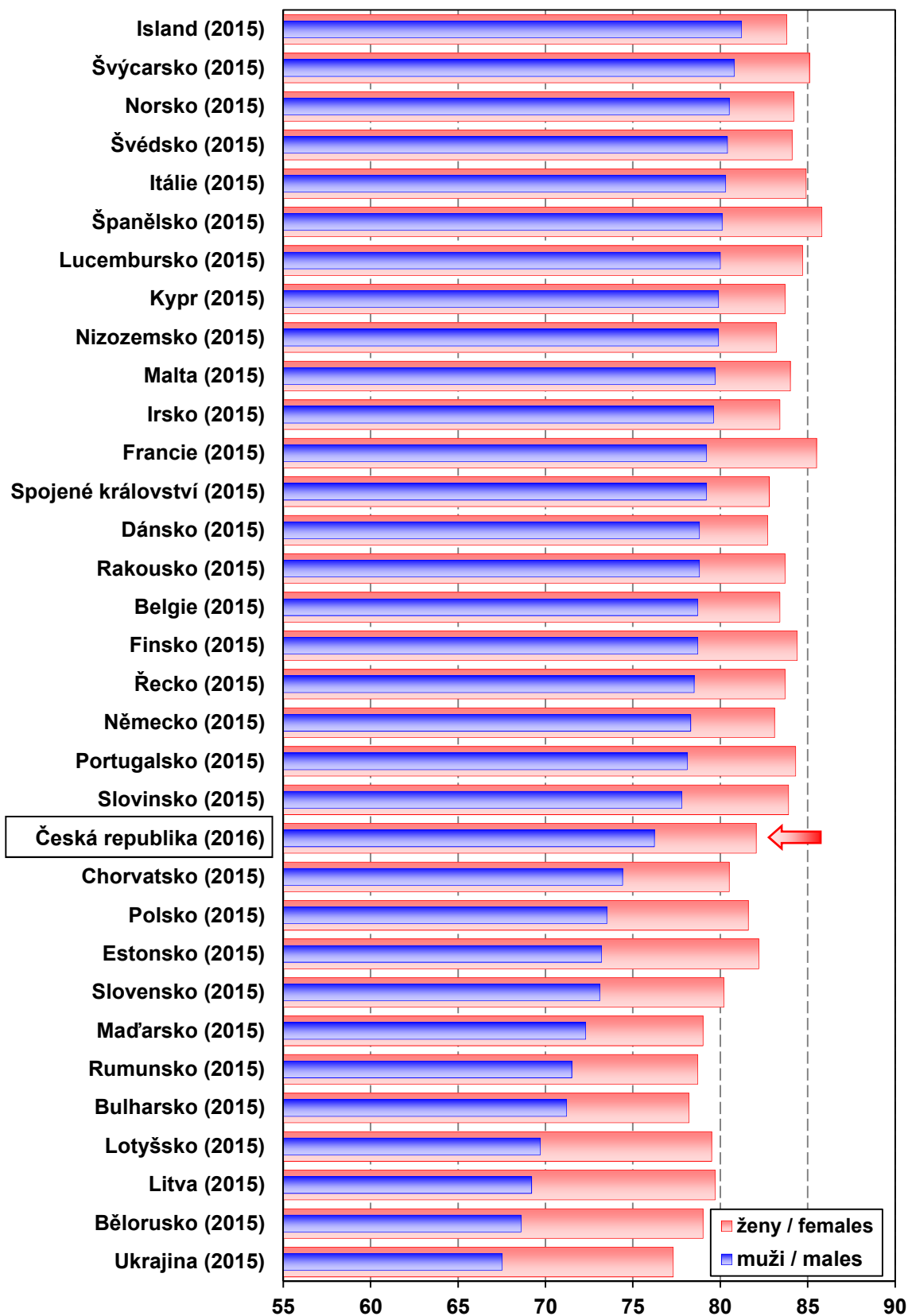
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřeli Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2016	10,7	2016	10,2	2016	1,63
Belgie	Belgium	2015	10,9	2015	9,8	2015	1,74
Bělorusko	Belarus	2015	12,5	2015	12,6	2015	1,72
Bulharsko	Bulgaria	2015	9,2	2015	15,3	2015	1,53
Dánsko	Denmark	2015	10,2	2015	9,2	2015	1,69
Estonsko	Estonia	2015	10,6	2015	11,6	2015	1,54
Finsko	Finland	2015	10,1	2015	9,6	2015	1,71
Francie	France	2015	12,0	2015	9,0	2015	2,01
Chorvatsko	Croatia	2015	8,9	2015	12,9	2015	1,46
Irsko	Ireland	2015	14,2	2015	6,4	2015	1,94
Island	Iceland	2015	12,5	2015	6,6	2015	1,93
Itálie	Italy	2015	8,0	2015	10,7	2015	1,37
Kypr	Cyprus	2015	11,0	2015	6,8	2015	1,35
Litva	Lithuania	2015	10,8	2015	14,1	2015	1,63
Lotyšsko	Latvia	2015	11,1	2015	14,4	2015	1,64
Lucembursko	Luxembourg	2015	10,7	2015	7,0	2015	1,50
Maďarsko	Hungary	2015	9,4	2015	13,4	2015	1,44
Malta	Malta	2015	10,0	2015	8,0	2015	1,42
Německo	Germany	2015	9,0	2015	11,3	2015	1,50
Nizozemsko	Netherlands	2015	10,0	2015	8,7	2015	1,71
Norsko	Norway	2015	11,4	2015	7,8	2015	1,75
Polsko	Poland	2015	9,7	2015	10,4	2015	1,32
Portugalsko	Portugal	2015	8,3	2015	10,5	2015	1,23
Rakousko	Austria	2015	9,8	2015	9,6	2015	1,47
Rumunsko	Romania	2015	9,3	2015	13,2	2015	1,52
Rusko	Russia	2015	13,3	2015	13,0	2015	1,75
Řecko	Greece	2015	8,5	2015	11,2	2015	1,30
Slovensko	Slovakia	2015	10,3	2015	9,9	2015	1,37
Slovinsko	Slovenia	2015	10,0	2015	9,6	2015	1,58
Spojené království	United Kingdom	2015	11,9	2015	9,3	2015	1,81
Španělsko	Spain	2015	9,0	2015	9,0	2015	1,32
Švédsko	Sweden	2015	11,7	2015	9,3	2015	1,88
Švýcarsko	Switzerland	2015	10,2	2015	8,1	2015	1,54
Ukrajina	Ukraine	2015	10,7	2015	14,9	2015	1,50

## 6.2 Střední délka života

*Life expectancy*

Stát	State	Rok Year	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>	2016	76,22	82,05	32,77	37,99	16,30	19,94
Belgie	<i>Belgium</i>	2015	78,70	83,40	35,20	39,40	18,02	21,50
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2015	68,60	79,00	26,70	35,40	12,90	18,00
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2015	71,20	78,20	28,70	34,80	14,00	17,60
Dánsko	<i>Denmark</i>	2015	78,80	82,70	35,10	38,60	18,00	20,70
Estonsko	<i>Estonia</i>	2015	73,20	82,20	30,70	38,50	15,50	20,70
Finsko	<i>Finland</i>	2015	78,70	84,40	35,20	40,20	18,30	21,90
Francie	<i>France</i>	2015	79,20	85,50	36,00	41,60	19,40	23,50
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2015	74,40	80,50	31,10	36,60	15,20	18,70
Irsko	<i>Ireland</i>	2015	79,60	83,40	36,10	39,30	18,40	21,00
Island	<i>Iceland</i>	2015	81,20	83,80	37,70	39,70	19,50	21,30
Itálie	<i>Italy</i>	2015	80,30	84,90	36,50	40,60	18,90	22,20
Kypr	<i>Cyprus</i>	2015	79,90	83,70	36,20	39,50	18,40	20,80
Litva	<i>Lithuania</i>	2015	69,20	79,70	27,80	36,50	14,10	19,20
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2015	69,70	79,50	28,20	36,00	14,20	18,90
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2015	80,00	84,70	36,50	40,20	18,90	21,80
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2015	72,30	79,00	29,00	35,10	14,50	18,20
Malta	<i>Malta</i>	2015	79,70	84,00	36,30	40,10	18,70	21,60
Německo	<i>Germany</i>	2015	78,30	83,10	34,70	39,00	17,90	21,00
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2015	79,90	83,20	36,10	39,10	18,40	21,10
Norsko	<i>Norway</i>	2015	80,50	84,20	36,68	39,90	18,90	21,60
Polsko	<i>Poland</i>	2015	73,50	81,60	31,15	37,60	15,70	20,10
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2015	78,10	84,30	34,32	40,10	18,00	21,70
Rakousko	<i>Austria</i>	2015	78,80	83,70	35,20	39,60	18,10	21,30
Rumunsko	<i>Romania</i>	2015	71,50	78,70	29,10	35,30	14,50	18,00
Řecko	<i>Greece</i>	2015	78,50	83,70	35,10	39,70	18,50	21,30
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2015	73,10	80,20	30,30	36,40	15,00	18,80
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2015	77,80	83,90	34,20	39,60	17,60	21,08
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2015	79,20	82,80	35,90	38,90	18,60	20,80
Španělsko	<i>Spain</i>	2015	80,10	85,80	36,20	41,50	19,00	23,00
Švédsko	<i>Sweden</i>	2015	80,40	84,10	36,80	39,90	18,90	21,50

**Střední délka života při narození**  
*Life expectancy at birth*



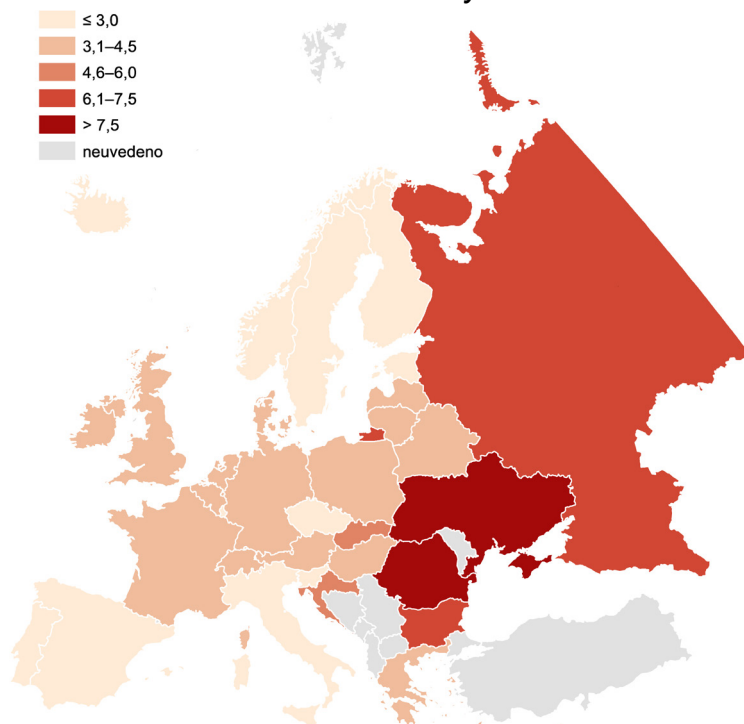
## 6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

*Infant mortality rate by age*

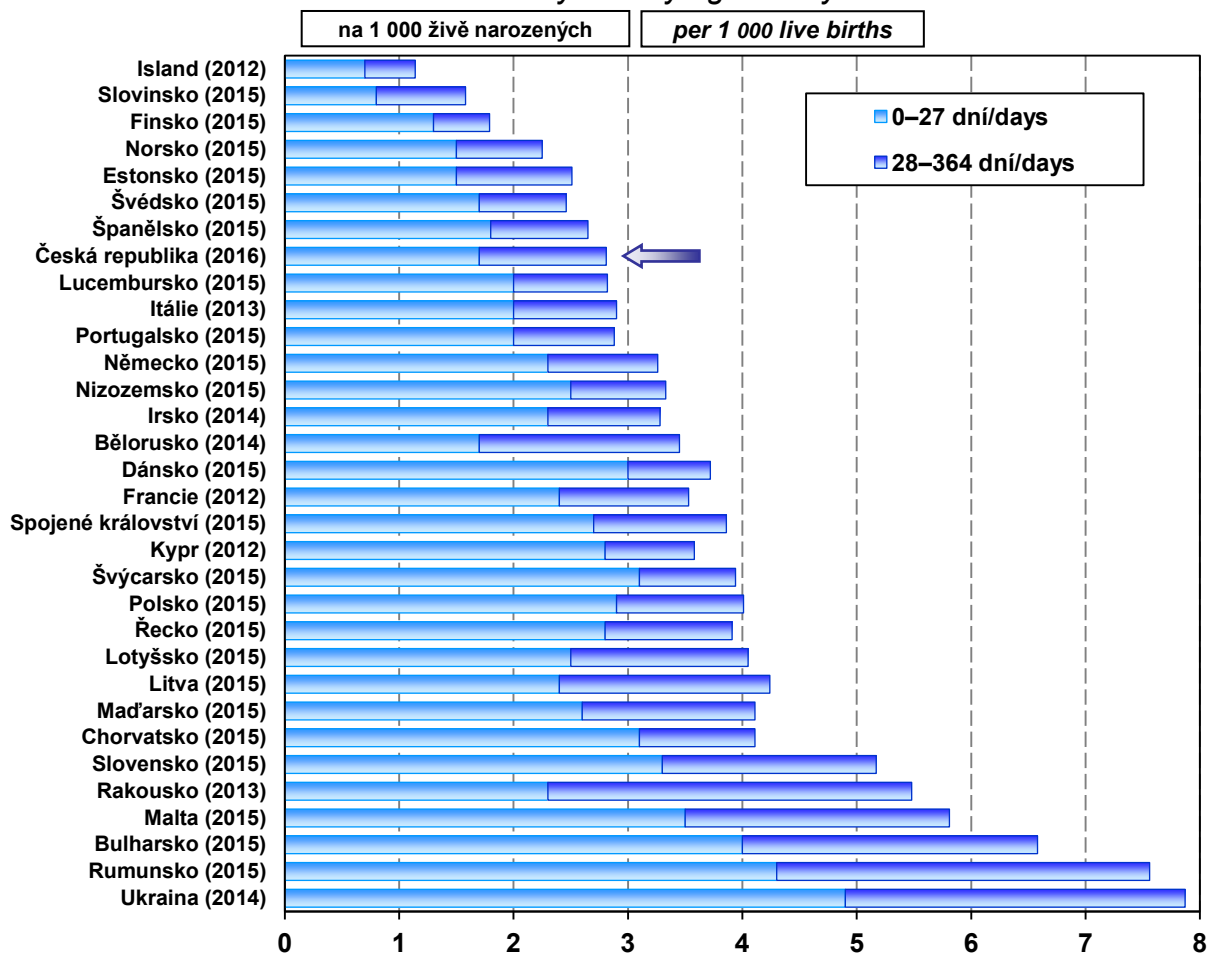
Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births		
			celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)	
				0–27	28–364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2016	2,81	1,70	1,11
Belgie	<i>Belgium</i>	2015	3,30	2,24 <sup>(2010)</sup>	1,34 <sup>(2012)</sup>
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	3,50	1,70	1,75
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2015	6,60	4,00	2,58
Dánsko	<i>Denmark</i>	2015	3,70	3,00	0,72
Estonsko	<i>Estonia</i>	2015	2,50	1,50	1,01
Finsko	<i>Finland</i>	2015	1,70	1,30	0,49
Francie	<i>France</i>	2012	3,70	2,40	1,13
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2015	5,03	3,10	1,01
Irsko	<i>Ireland</i>	2014	3,40	2,30	0,98
Island	<i>Iceland</i>	2012	2,20	0,70	0,44
Itálie	<i>Italy</i>	2013	2,90	2,00	0,90
Kypr	<i>Cyprus</i>	2012	2,70	2,80	0,78
Litva	<i>Lithuania</i>	2015	4,20	2,40	1,84
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2015	4,10	2,50	1,55
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2015	2,80	2,00	0,82
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2015	4,20	2,60	1,51
Malta	<i>Malta</i>	2015	5,80	3,50	2,31
Německo	<i>Germany</i>	2015	3,30	2,30	0,96
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2015	3,30	2,50	0,83
Norsko	<i>Norway</i>	2015	2,30	1,50	0,75
Polsko	<i>Poland</i>	2015	4,00	2,90	1,11
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2015	2,90	2,00	0,88
Rakousko	<i>Austria</i>	2013	3,10	2,30	3,18
Rumunsko	<i>Romania</i>	2015	7,60	4,30	3,26
Rusko	<i>Russia</i>	2014	7,40	.	3,19 <sup>(2013)</sup>
Řecko	<i>Greece</i>	2015	4,00	2,80	1,11
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2015	5,10	3,30	1,87
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2015	1,60	0,80	0,78
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2015	3,90	2,70	1,16
Španělsko	<i>Spain</i>	2015	2,70	1,80	0,85
Švédsko	<i>Sweden</i>	2015	2,50	1,70	0,76
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2015	3,90	3,10	0,84



### Kojenecká úmrtnost Infant mortality rate



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



### 6.4 Standardizovaná úmrtnost \*) podle vybraných příčin smrti, 2014

Standardised mortality rate \*) by selected causes of death, 2014

1/2

Stát	State	Standardizovaná úmrtnost					
		Standardised mortality rate					
		celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	1 564,22	1 007,85	382,43	219,77	736,33	527,26
Evropská Unie (28 z	European Union (	1 254,48	817,94	349,11	200,63	444,80	318,34
Belgie	Belgium	1 205,39	799,67	333,88	195,91	341,02	238,13
Bulharsko	Bulgaria	2 038,15	1 351,15	332,75	178,66	1 333,98	976,93
Dánsko	Denmark	1 242,87	871,79	363,10	258,31	324,40	206,40
Estonsko	Estonia	1 805,54	961,79	466,68	217,78	909,98	579,85
Finsko	Finland	1 261,27	803,25	283,46	178,32	489,30	299,83
Francie	France	1 086,74	645,09	339,86	178,30	260,32	163,03
Chorvatsko	Croatia	1 716,98	1 109,86	474,29	247,01	783,46	601,64
Irsko	Ireland	1 170,96	833,97	344,50	249,07	370,24	258,31
Island	Iceland	1 048,39	760,89	307,96	221,18	385,29	238,07
Itálie	Italy	1 079,29	698,80	332,03	187,26	373,82	265,76
Kypr	Cyprus	1 139,73	845,27	274,57	140,36	397,26	312,41
Litva	Lithuania	2 049,46	1 086,05	441,42	188,77	1 089,14	706,15
Lotyšsko	Latvia	2 112,28	1 145,57	476,86	211,98	1 143,42	729,02
Lucembursko	Luxembourg	1 191,23	731,28	356,45	193,98	364,02	247,67
Maďarsko	Hungary	1 872,80	1 180,34	478,70	266,47	921,42	654,06
Malta	Malta	1 146,17	787,26	310,00	177,37	433,97	326,40
Německo	Germany	1 260,22	840,68	328,42	202,14	478,79	346,52
Nizozemsko	Netherlands	1 146,49	825,93	356,60	232,71	326,99	231,49
Norsko	Norway	1 094,35	760,26	315,22	211,93	335,08	225,11
Polsko	Poland	1 641,49	966,01	405,89	222,00	734,02	491,78
Portugalsko	Portugal	1 285,43	783,78	350,33	166,71	361,58	263,71
Rakousko	Austria	1 182,00	795,69	320,71	202,41	492,71	362,70
Rumunsko	Romania	1 903,97	1 245,38	381,81	194,34	1 091,72	842,98
Řecko	Greece	1 153,34	805,97	344,73	173,46	422,40	340,36
Slovensko	Slovakia	1 751,13	1 085,84	463,51	239,02	792,41	559,89
Slovinsko	Slovenia	1 301,92	821,90	424,39	223,71	505,41	401,81
Spojené království	United Kingdom	1 145,89	837,96	341,11	234,71	327,62	215,36
Španělsko	Spain	1 078,41	656,46	337,04	155,94	292,56	206,47
Švédsko	Sweden	1 104,73	786,66	282,37	203,30	417,26	278,83
Švýcarsko	Switzerland	1 034,22	700,53	289,09	173,13	342,25	235,50

\*) Na 100 000 osob

revidovaný Evropský standard z roku 2013

\*) Per 100 000 persons

revised European standard 2013

#### 6.4 Standardizovaná úmrtnost \*) podle vybraných příčin smrti, 2014

*Standardised mortality rate \*) by selected causes of death , 2014*

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>	108,81	52,21	60,94	36,33	92,77	35,66
Evropská Unie (28 z	<i>European Union (</i>	112,26	58,13	54,57	33,35	66,53	27,92
Belgie	<i>Belgium</i>	136,08	71,33	49,14	32,84	84,85	43,13
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	85,22	39,18	77,82	31,21	65,06	19,56
Dánsko	<i>Denmark</i>	142,85	101,01	49,62	37,21	56,70	27,37
Estonsko	<i>Estonia</i>	92,56	21,68	68,13	30,29	130,96	29,94
Finsko	<i>Finland</i>	57,21	21,22	59,80	29,63	96,42	37,25
Francie	<i>France</i>	75,99	37,83	46,87	24,72	78,69	34,97
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	102,45	37,75	81,00	35,08	99,44	50,28
Irsko	<i>Ireland</i>	157,27	106,36	40,97	28,12	58,95	22,33
Island	<i>Iceland</i>	77,13	69,69	27,07	21,77	53,86	35,30
Itálie	<i>Italy</i>	89,28	41,24	40,20	26,01	46,52	22,11
Kypr	<i>Cyprus</i>	105,12	71,26	43,90	33,12	51,70	35,48
Litva	<i>Lithuania</i>	88,51	19,15	100,01	52,48	198,96	44,26
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	71,20	17,76	73,90	36,27	165,54	38,34
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	84,26	51,82	57,84	30,79	73,41	38,11
Maďarsko	<i>Hungary</i>	118,81	56,46	98,92	45,47	100,53	35,98
Malta	<i>Malta</i>	137,03	71,16	33,48	30,27	48,94	16,26
Německo	<i>Germany</i>	97,76	50,45	54,88	35,45	59,17	27,20
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	103,47	58,86	34,60	27,09	58,52	35,31
Norsko	<i>Norway</i>	116,79	72,21	33,04	24,20	57,16	27,90
Polsko	<i>Poland</i>	109,63	47,02	61,84	34,69	99,38	27,30
Portugalsko	<i>Portugal</i>	166,99	87,24	59,69	30,00	68,36	26,33
Rakousko	<i>Austria</i>	68,91	33,68	43,83	23,69	75,91	32,78
Rumunsko	<i>Romania</i>	117,61	51,29	105,35	56,03	87,82	22,19
Řecko	<i>Greece</i>	130,92	90,79	34,69	22,00	46,18	14,21
Slovensko	<i>Slovakia</i>	118,18	50,94	89,82	48,33	111,78	40,52
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	103,92	49,01	68,26	35,80	94,47	40,71
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	160,89	112,15	52,94	41,44	48,04	23,60
Španělsko	<i>Spain</i>	140,19	61,29	52,67	31,44	43,99	19,43
Švédsko	<i>Sweden</i>	73,89	49,05	36,02	24,02	71,38	33,03
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	70,15	40,02	39,10	27,83	64,32	33,92

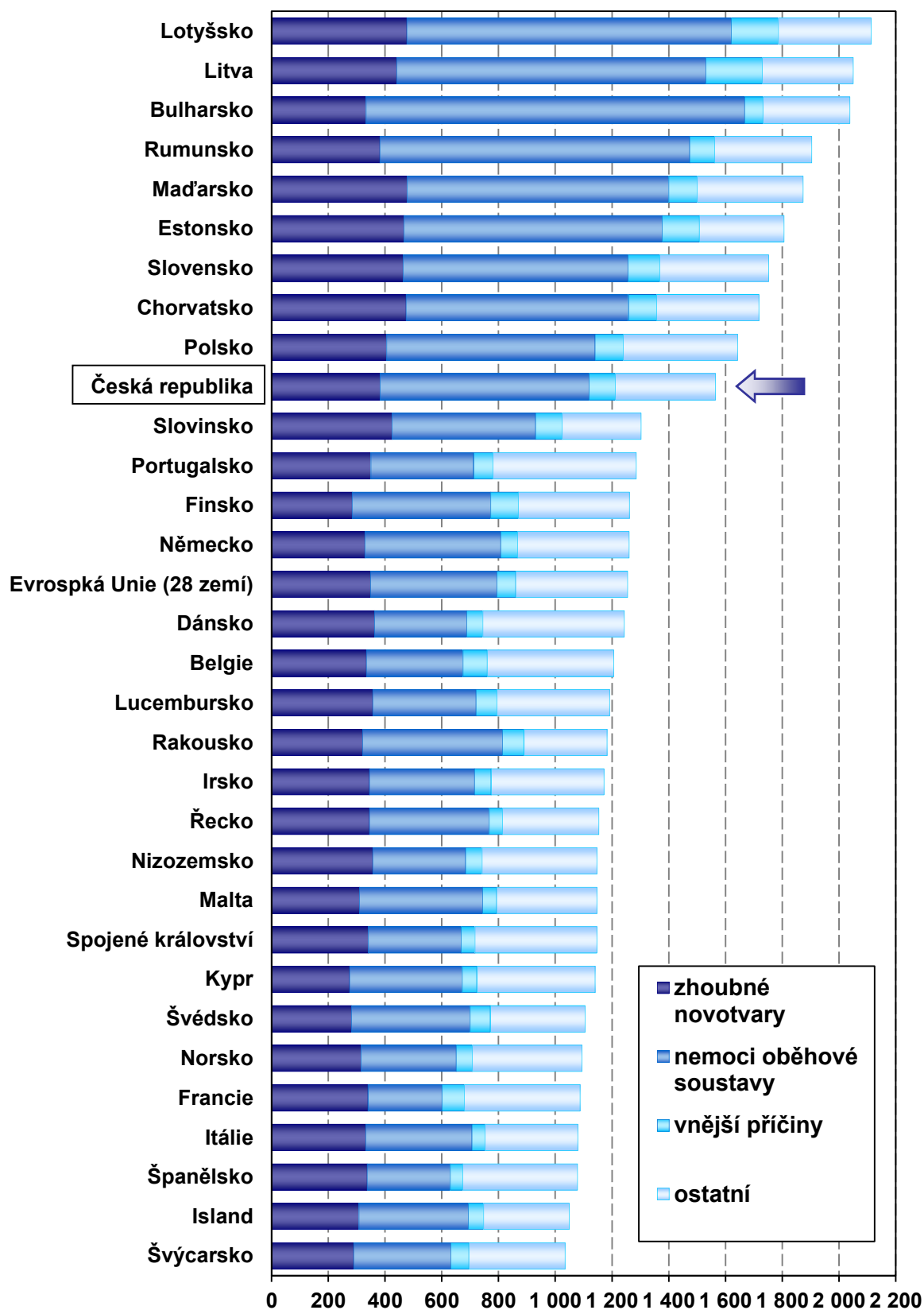
\*) Na 100 000 osob

revidovaný Evropský standard z roku 2013

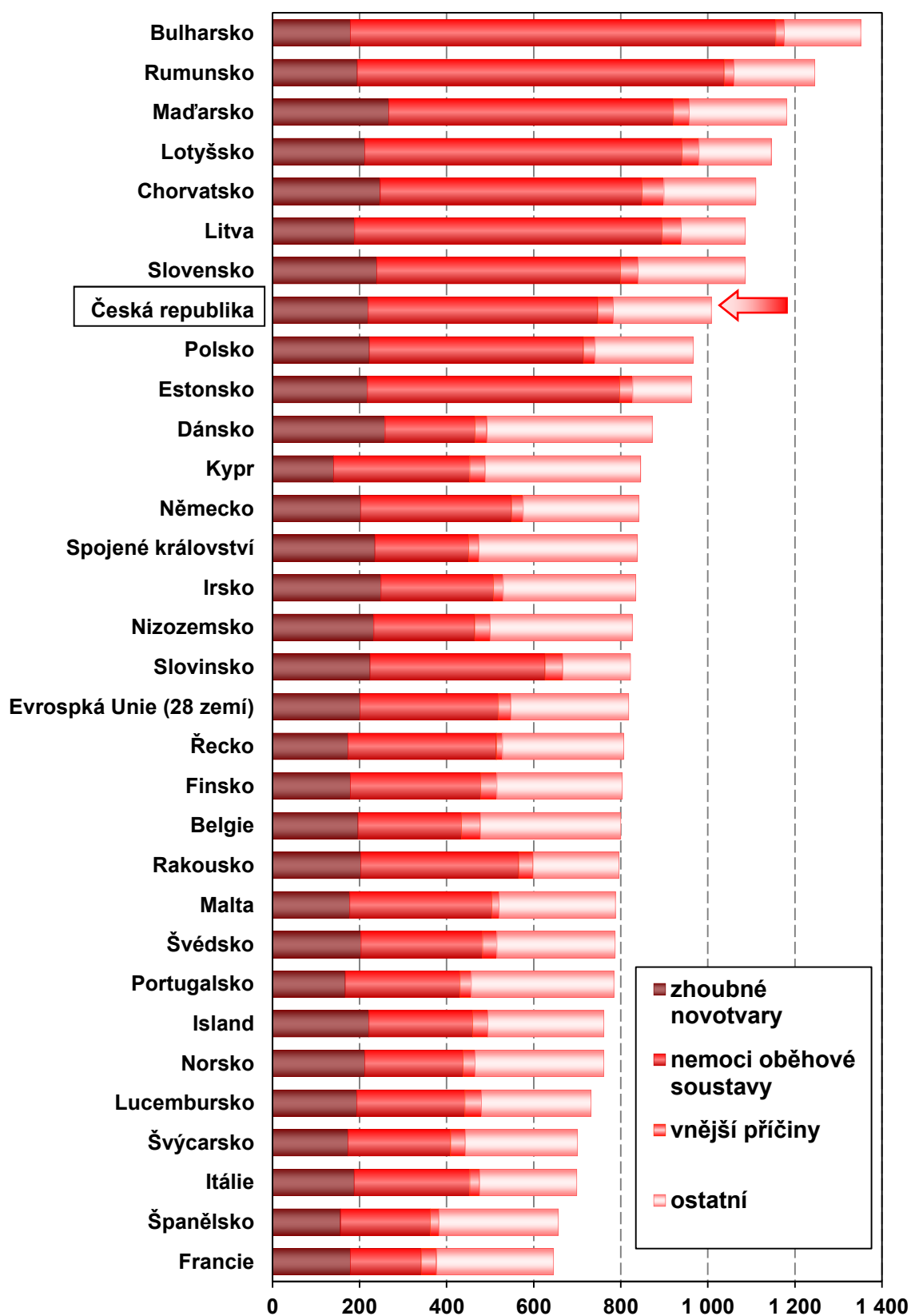
\*) Per 100 000 persons

revised European standard 2013

**Standardizovaná úmrtnost - muži**  
*Standardized mortality rate - males*



**Standardizovaná úmrtnost - ženy**  
*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					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,0	7,0	(B) 7,7	7,6	7,2	(E) 7,2
Belgie	<i>Belgium</i>	10,1	10,2	10,4	10,4	10,5	(E) 10,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	(B) 10,2	10,3	10,2	10,3	10,3	(E) 10,4
Finsko	<i>Finland</i>	8,9	9,3	9,5	9,5	9,4	(E) 9,4
Francie	<i>France</i>	10,7	10,8	10,9	11,1	11,1	(E) 11,0
Irsko	<i>Ireland</i>	9,9	10,1	(B) 10,4	9,9	7,8	(E) 7,8
Itálie	<i>Italy</i>	8,8	(B) 9,0	9,0	9,0	9,0	(P) 8,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,6	7,5	7,3	7,1	7,2	(P) 7,6
Německo	<i>Germany</i>	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	(P) 11,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,5	10,9	10,9	10,9	10,7	(P) 10,5
Norsko	<i>Norway</i>	8,8	8,8	8,9	9,3	10,0	(P) 10,5
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,4	6,2	6,3	(P) 6,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,5	9,3	9,1	9,0	9,0	(P) 8,9
Rakousko	<i>Austria</i>	9,9	10,1	10,2	10,3	10,3	(E) 10,4
Řecko	<i>Greece</i>	9,1	8,8	8,3	7,9	8,4	(E) 8,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,4	7,6	7,5	(B) 6,9	6,9	(E) 6,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,5	8,5	(B) 9,9	9,8	9,9	(E) 9,7
Španělsko	<i>Spain</i>	9,1	9,1	9,0	9,1	9,2	(E) 9,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	(B) 10,7	10,9	11,1	11,1	11,0	(P) 11,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,8	11,1	11,4	11,6	12,1	(P) 12,4
Austrálie	<i>Australia</i>	(D) 8,6	(D) 8,7	(D) 8,8	(D) 9,1	(DE) 9,4	(DE) 9,6
Japonsko	<i>Japan</i>	(B) 10,6	10,8	10,8	10,8	(P) 10,9	(E) 10,9
Kanada	<i>Canada</i>	10,2	10,2	10,1	10,0	(P) 10,3	(P) 10,3
USA	<i>USA</i>	16,4	16,4	16,3	16,5	16,9	(E) 17,2

Zdroj dat: OECD Health Data  
<http://stats.oecd.org/index.aspx>

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 pracovních.

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou léčených diabetiků a hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle bydliště pacienta. Léčení diabetici jsou uváděni podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém je jim poskytována zdravotní péče, hlášené případy pracovní neschopnosti jsou uváděny podle sídla zaměstnavatele. Ukazatele ze sítě zdravotnických zařízení a za pracovníky jsou uváděny dle sídla zdravotnického zařízení.





### 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 na 1 000 obyvatel	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 565 284	112 663	107 750	317	192	10,7	10,2	2,8	1,7
Hl.m.Praha	1 272 732	14 929	12 141	30	18	11,7	9,5	2,0	1,2
Středočeský kraj	1 333 249	14 748	12 695	42	27	11,1	9,5	2,8	1,8
Benešov	97 266	1 019	1 041	2	1	10,5	10,7	2,0	1,0
Beroun	90 701	1 013	886	4	3	11,2	9,8	3,9	3,0
Kladno	162 647	1 844	1 699	5	2	11,3	10,4	2,7	1,1
Kolín	99 223	1 082	1 015	2	2	10,9	10,2	1,8	1,8
Kutná Hora	74 606	755	793	4	4	10,1	10,6	5,3	5,3
Mělník	106 100	1 171	1 011	1	-	11,0	9,5	0,9	-
Mladá Boleslav	126 518	1 373	1 169	4	2	10,9	9,2	2,9	1,5
Nymburk	97 722	1 009	977	5	3	10,3	10,0	5,0	3,0
Praha-východ	170 047	2 089	1 264	6	6	12,3	7,4	2,9	2,9
Praha-západ	138 925	1 694	1 023	4	3	12,2	7,4	2,4	1,8
Příbram	114 190	1 162	1 256	2	-	10,2	11,0	1,7	-
Rakovník	55 304	537	561	3	1	9,7	10,1	5,6	1,9
Jihočeský kraj	638 307	6 747	6 443	24	17	10,6	10,1	3,6	2,5
České Budějovice	191 384	2 167	1 843	3	1	11,3	9,6	1,4	0,5
Český Krumlov	61 120	685	606	2	2	11,2	9,9	2,9	2,9
Jindřichův Hradec	91 194	883	907	5	4	9,7	9,9	5,7	4,5
Písek	70 834	727	738	-	-	10,3	10,4	-	-
Prachatice	50 734	526	490	3	2	10,4	9,7	5,7	3,8
Strakonice	70 718	720	760	4	4	10,2	10,7	5,6	5,6
Tábor	102 323	1 039	1 099	7	4	10,2	10,7	6,7	3,8

## 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 per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Píseňský kraj	577 638	5 940	6 153	13	7	10,3	10,7	2,2	1,2
Domazlice	61 398	639	623	3	1	10,4	10,1	4,7	1,6
Klatovy	86 543	840	962	3	1	9,7	11,1	3,6	1,2
Píseň-město	188 581	2 001	2 024	-	-	10,6	10,7	-	-
Píseň-jih	62 312	611	667	-	-	9,8	10,7	-	-
Píseň-sever	77 789	806	809	6	4	10,4	10,4	7,4	5,0
Rokycany	48 062	490	577	-	-	10,2	12,0	-	-
Tachov	52 953	553	491	1	1	10,4	9,3	1,8	1,8
Karlovarský kraj	297 317	2 815	3 167	12	6	9,5	10,7	4,3	2,1
Cheb	91 875	831	928	3	1	9,0	10,1	3,6	1,2
Karlovy Vary	116 050	1 089	1 252	3	2	9,4	10,8	2,8	1,8
Sokolov	89 392	895	987	6	3	10,0	11,0	6,7	3,4
Ústecký kraj	822 300	8 263	9 058	43	23	10,0	11,0	5,2	2,8
Děčín	131 084	1 266	1 462	6	4	9,7	11,2	4,7	3,2
Chomutov	124 327	1 243	1 263	8	3	10,0	10,2	6,4	2,4
Litoměřice	119 282	1 144	1 342	3	-	9,6	11,3	2,6	-
Louny	86 331	883	1 001	5	4	10,2	11,6	5,7	4,5
Most	113 169	1 137	1 329	9	6	10,0	11,7	7,9	5,3
Teplice	128 713	1 252	1 439	7	4	9,7	11,2	5,6	3,2
Ústí nad Labem	119 394	1 338	1 222	5	2	11,2	10,2	3,7	1,5
Liberecký kraj	440 179	4 960	4 385	13	12	11,3	10,0	2,6	2,4
Česká Lípa	103 074	1 117	1 036	2	2	10,8	10,1	1,8	1,8
Jablonec nad Nisou	89 993	1 065	868	5	4	11,8	9,6	4,7	3,8
Liberec	172 982	1 991	1 726	4	4	11,5	10,0	2,0	2,0
Semily	74 130	787	755	2	2	10,6	10,2	2,5	2,5

### 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	551 177	5 616	18	14	10,2	10,3	3,2	2,5	
Hradec Králové	163 163	1 709	6	4	10,5	10,3	3,5	2,3	
Jičín	79 423	814	3	3	10,2	10,5	3,7	3,7	
Náchod	110 834	1 104	3	1	10,0	10,0	2,7	0,9	
Rychnov n. Kněžnou	78 779	821	1	1	10,4	10,0	1,2	1,2	
Trutnov	118 978	1 168	5	5	9,8	10,8	4,3	4,3	
Paroubický kraj	516 553	5 533	10	7	10,7	10,1	1,8	1,3	
Chrudim	104 035	1 093	4	3	10,5	10,7	3,7	2,7	
Pardubice	170 389	1 854	5	3	10,9	9,9	2,7	1,6	
Svitavy	104 184	1 073	-	-	10,3	10,1	-	-	
Ústí nad Orlicí	137 945	1 513	1	1	11,0	10,0	0,7	0,7	
Kraj Vysočina	509 187	5 307	12	6	10,4	9,8	2,3	1,1	
Havlíčkův Brod	94 592	973	-	-	10,3	10,3	-	-	
Jihlava	112 671	1 218	3	1	10,8	9,1	2,5	0,8	
Pelhřimov	72 040	670	4	3	9,3	11,0	6,0	4,5	
Třebíč	111 756	1 127	2	-	10,1	9,5	1,8	-	
Žďár nad Sázavou	118 128	1 319	3	2	11,2	9,7	2,3	1,5	
Jihomoravský kraj	1 176 972	13 193	27	16	11,2	10,0	2,0	1,2	
Blansko	108 196	1 157	2	1	10,7	10,4	1,7	0,9	
Brno-město	377 413	4 563	11	3	12,1	10,4	2,4	0,7	
Brno-venkov	216 622	2 596	7	7	12,0	9,2	2,7	2,7	
Břeclav	115 411	1 215	1	1	10,5	10,0	0,8	0,8	
Hodonín	154 682	1 478	2	1	9,6	9,7	1,4	0,7	
Vyškov	90 946	999	2	2	11,0	9,3	2,0	2,0	
Znojmo	113 702	1 185	2	1	10,4	10,3	1,7	0,8	

### 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
<b>Olomoucký kraj</b>	634 081	6 697	6 731	19	13	10,6	10,6	2,8	1,9
Jeseník	39 121	338	436	1	1	8,6	11,1	3,0	3,0
<b>Olomouc</b>	233 823	2 693	2 360	6	6	11,5	10,1	2,2	2,2
Prostějov	108 677	1 113	1 265	5	2	10,2	11,6	4,5	1,8
Přerov	131 028	1 356	1 388	4	1	10,3	10,6	2,9	0,7
Šumperk	121 432	1 197	1 282	3	3	9,9	10,6	2,5	2,5
<b>Zlínský kraj</b>	584 155	5 863	6 194	13	8	10,0	10,6	2,2	1,4
Kroměříž	106 177	1 106	1 257	2	1	10,4	11,8	1,8	0,9
<b>Uherské Hradiště</b>	142 610	1 369	1 467	1	-	9,6	10,3	0,7	-
Vsetín	143 601	1 431	1 452	-	-	10,0	10,1	-	-
Zlín	191 767	1 957	2 018	10	7	10,2	10,5	5,1	3,6
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 211 437	12 052	13 133	41	18	9,9	10,8	3,4	1,5
Bruntál	93 314	894	1 100	1	1	9,6	11,8	1,1	1,1
<b>Frydek-Místek</b>	213 474	2 157	2 160	6	3	10,1	10,1	2,8	1,4
Karviná	252 296	2 315	2 913	3	-	9,2	11,5	1,3	-
Nový Jičín	151 781	1 569	1 483	5	3	10,3	9,8	3,2	1,9
Opava	176 663	1 822	1 806	9	4	10,3	10,2	4,9	2,2
<b>Ostrava-město</b>	323 909	3 295	3 671	17	7	10,2	11,3	5,2	2,1

**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 <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel				Léčení diabetici na 100 000 obyvatel	
			průměrné procento	počet na 100 nemocen. poj.	ženy		syfilis	gonokok. infekce <sup>3)</sup>	tuberku- lóza <sup>4)</sup>			
					muži	ženy				muži		ženy
Česká republika	31,8	395,44	4,199	35,73	828,4	496,0	939,5	854,0	6,8	14,2	4,9	8 153,6
Hl.m.Praha	29,1	390,95	3,098	30,11	713,7	463,7	887,5	854,0	19,2	38,6	8,2	8 788,3
Středočeský kraj	31,9	390,36	4,215	37,99	819,5	505,5	816,5	724,4	5,4	11,9	4,7	5 832,6
Benešov	36,2	395,95	4,674	38,17	877,3	507,0	829,3	739,1	3,1	7,2	2,1	5 723,5
Beroun	32,8	334,61	4,549	39,47	865,4	506,7	618,3	730,5	7,7	9,9	5,5	3 690,1
Kladno	42,0	337,28	4,323	36,23	873,5	549,1	977,6	805,6	3,7	28,9	2,5	7 084,1
Kolín	37,1	506,69	4,074	34,84	767,4	519,2	841,3	805,2	7,1	11,1	4,0	9 221,7
Kutná Hora	33,4	378,97	4,616	35,47	817,8	499,4	666,2	646,4	5,4	1,3	-	7 935,0
Mělník	0,3	358,08	3,841	34,80	862,0	485,0	662,9	635,7	6,6	13,2	2,8	6 045,2
Mladá Boleslav	31,1	311,08	4,037	44,85	809,3	471,1	730,0	629,6	2,4	14,2	5,5	5 747,8
Nymburk	30,1	368,57	4,007	35,90	882,3	498,7	903,7	780,9	4,1	3,1	5,1	6 628,0
Praha-východ	24,0	465,81	4,428	37,79	724,9	496,6	802,1	678,2	7,1	15,9	8,8	3 810,7
Praha-západ	24,6	351,30	3,606	36,87	724,8	471,0	724,0	599,4	9,4	8,6	7,2	2 113,4
Příbram	32,1	499,14	4,133	36,54	850,3	539,3	1 038,0	840,5	3,5	5,3	2,6	7 994,6
Rakovník	35,7	304,57	4,796	35,79	802,0	519,9	959,7	901,3	3,6	5,4	3,6	6 417,3
Jihočeský kraj	35,1	360,61	5,018	40,35	794,3	484,9	1 015,2	912,8	4,7	9,2	1,7	8 608,9
České Budějovice	34,2	257,73	4,505	37,97	794,2	468,0	1 080,6	1 085,1	6,3	14,6	2,1	9 347,7
Český Krumlov	36,4	463,38	5,354	43,43	900,4	567,8	750,3	762,9	3,3	1,6	3,3	7 931,9
Jindřichův Hradec	35,9	373,73	4,558	37,79	769,4	453,0	1 095,4	866,8	5,5	5,5	1,1	6 707,7
Písek	31,7	373,56	5,159	43,55	781,8	427,4	1 026,3	859,1	-	4,2	1,4	9 110,0
Prachatice	32,9	380,23	6,563	44,54	774,3	526,6	858,7	906,9	11,8	-	-	5 515,0
Strakonice	35,4	378,68	5,864	40,13	835,8	530,2	889,2	777,9	1,4	18,4	1,4	6 879,4
Tábor	38,9	459,65	5,276	43,56	751,1	493,1	1 143,0	852,0	3,9	8,8	2,0	11 708,0

## 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 <sup>1)</sup> per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>			TB <sup>4)</sup>
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Pízeňský kraj	31,0	418,02	4,708	42,80	844,6	508,1	1 076,6	1 068,2	4,7	15,6	8,5	7 289,5
Domažlice	34,6	446,15	4,842	45,25	871,0	494,3	906,8	1 194,2	3,3	6,5	9,8	6 943,2
Klatovy	33,0	493,05	5,249	42,67	868,9	493,9	970,6	1 010,2	6,9	5,8	-	7 722,2
Pízeň-město	26,6	340,91	4,027	39,27	782,9	484,7	1 180,7	1 126,8	6,9	26,0	11,7	9 397,0
Pízeň-jih	33,8	425,53	5,456	43,34	828,5	505,5	930,8	1 013,6	4,8	11,2	6,4	9 126,7
Pízeň-sever	29,9	374,40	4,786	42,53	866,7	563,9	1 203,3	953,7	-	16,7	3,9	3 665,0
Rokycany	26,1	656,78	5,743	48,48	911,4	558,4	1 213,6	1 086,5	6,2	4,2	18,7	6 628,9
Tachov	42,3	375,94	5,910	55,38	922,5	526,1	948,7	1 018,2	-	18,9	-	3 240,6
Karlovarský kraj	38,4	450,38	4,461	40,80	901,8	539,5	1 006,6	1 055,7	5,0	21,9	4,7	8 048,3
Cheb	50,2	385,96	4,342	46,81	839,6	536,0	1 067,7	1 251,7	6,5	18,5	6,5	8 042,4
Karlovy Vary	32,8	460,78	4,476	37,07	862,2	500,3	1 053,6	1 029,9	5,2	14,6	0,9	8 274,9
Sokolov	34,3	490,65	4,570	40,88	1 030,1	602,4	884,9	886,7	3,4	34,7	7,8	7 760,2
Ústecký kraj	43,5	341,63	4,493	38,22	965,7	603,4	815,2	839,5	7,9	19,5	5,6	8 421,9
Děčín	41,4	375,77	4,566	40,80	943,2	583,3	719,1	602,3	6,9	12,2	5,3	9 542,7
Chomutov	48,4	324,15	4,306	41,45	987,4	606,6	814,2	993,9	4,8	16,9	4,0	7 406,3
Litoměřice	38,0	294,82	4,704	38,50	898,0	592,3	837,4	789,4	7,5	11,7	4,2	6 408,3
Louny	44,7	399,56	5,262	46,40	1 041,0	602,0	830,4	833,3	2,3	4,6	5,8	7 229,2
Most	45,9	449,24	3,806	31,86	1 030,7	669,9	797,5	906,7	7,1	21,2	0,9	8 720,6
Teplice	48,7	246,10	5,174	41,01	1 019,1	623,0	768,8	879,7	19,4	46,6	10,9	10 652,4
Ústí nad Labem	37,7	326,34	4,204	34,91	875,9	550,3	957,6	887,6	5,0	17,6	7,5	8 435,1
Liberecký kraj	37,0	399,32	4,702	43,10	832,3	502,7	950,3	824,1	4,1	6,1	6,6	7 396,8
Česká Lípa	43,5	654,65	5,575	46,86	1 017,3	505,2	855,5	747,6	6,8	10,7	5,8	8 042,8
Jablonec nad Nisou	37,9	378,55	4,537	41,80	763,3	487,8	948,6	849,6	3,3	4,4	2,2	5 934,9
Liberec	38,0	299,43	4,450	44,10	818,8	531,5	946,2	819,1	4,6	6,4	11,6	7 746,5
Semily	30,1	323,89	4,465	37,38	731,5	462,2	1 092,5	910,9	-	1,3	1,3	7 457,2

## 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

314

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živé naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel				Léčení diabetici na 100 000 obyvatel		
			průměrné procento	počet na 100 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary <sup>2)</sup>		syfilis	pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy		muži			ženy
Královéhradecký kraj	32,9	417,41	4,274	38,54	754,6	479,2	1 064,8	935,3	1,1	5,3	4,0	8 878,8	
Hradec Králové	32,0	318,77	3,854	35,59	739,0	439,3	1 064,6	946,7	1,8	8,6	3,7	9 331,8	
Jičín	27,3	350,06	4,441	40,93	779,5	480,1	1 106,8	1 059,7	1,3	5,0	1,3	9 716,3	
Náchod	33,5	454,14	4,846	43,07	717,1	455,0	1 138,9	893,0	-	2,7	4,5	7 427,3	
Rychnov n. Kněžnou	30,4	581,68	4,338	41,85	753,3	479,2	982,3	759,6	1,3	6,3	6,3	9 140,8	
Trutnov	39,2	463,64	4,359	35,57	802,8	560,2	1 022,8	992,7	0,8	2,5	4,2	8 877,3	
Pardubický kraj	27,1	626,18	4,464	37,29	805,3	475,3	923,0	819,2	2,1	6,0	6,0	7 687,9	
Chrudim	27,2	597,16	5,398	39,29	835,1	502,9	862,4	759,3	2,9	5,8	1,9	8 164,6	
Pardubice	25,0	540,69	3,685	36,64	781,4	438,0	961,0	886,7	2,9	10,0	8,8	7 693,6	
Svitavy	30,6	813,17	4,864	34,33	852,8	475,7	923,6	829,8	-	1,0	5,8	7 630,7	
Ústí nad Orlicí	27,1	605,63	4,816	38,97	777,4	502,5	921,6	773,4	2,2	5,1	5,8	7 364,5	
Kraj Vysočina	28,3	272,95	4,734	38,31	750,4	456,4	871,6	787,8	2,6	2,4	3,5	6 792,0	
Havlíčkův Brod	28,9	317,46	4,708	37,94	746,7	468,4	724,2	766,0	3,2	1,1	1,1	8 619,1	
Jihlava	27,7	198,53	4,051	36,81	741,7	440,0	894,4	790,8	5,3	2,7	6,2	5 093,6	
Pelhřimov	34,0	422,54	5,160	42,75	770,6	485,8	716,9	683,7	1,4	1,4	6,9	8 310,7	
Třebíč	27,9	226,88	4,560	35,93	700,3	445,3	869,2	739,2	1,8	1,8	1,8	5 539,7	
Žďár nad Sázavou	25,8	277,78	5,416	39,27	794,1	453,6	1 063,9	912,3	0,8	4,2	2,5	7 207,4	
Jihomoravský kraj	25,8	297,55	4,199	34,20	795,4	458,3	1 034,8	924,3	11,8	13,2	4,0	8 002,1	
Blansko	26,7	284,44	5,214	33,67	849,8	455,7	1 056,0	888,5	5,5	5,5	-	8 563,2	
Brno-město	27,5	245,18	3,403	31,00	740,6	454,2	1 180,9	1 084,0	19,1	27,6	4,8	8 810,8	
Brno-venkov	20,6	232,93	4,791	37,73	815,4	440,7	989,7	830,0	14,8	7,4	4,6	6 467,5	
Břeclav	30,1	234,66	5,863	41,02	903,4	465,3	1 070,9	932,0	6,1	5,2	2,6	8 301,6	
Hodonín	25,7	435,99	5,672	38,80	782,6	455,4	794,9	799,8	5,8	5,2	1,9	7 057,1	
Vyškov	25,5	647,18	4,651	39,19	764,0	455,3	915,2	792,0	8,8	8,8	3,3	7 013,0	
Znojmo	25,9	183,79	4,165	35,13	859,8	520,2	1 012,0	861,8	4,4	6,2	2,6	9 480,9	



## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants <sup>3)</sup>				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>			TB <sup>4)</sup>
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Olomoucký kraj	32,0	437,06	4,507	33,95	861,5	481,5	1 000,2	859,0	3,5	6,5	3,8	9 977,7
Jeseník	31,1	545,98	2,100	16,32	929,1	554,6	890,6	932,2	5,1	2,6	7,7	9 877,0
Olomouc	30,5	363,21	4,159	32,97	819,3	481,7	909,7	827,3	6,4	10,3	5,6	9 598,3
Prostějov	34,7	386,69	5,322	37,72	934,3	507,2	1 092,8	874,1	2,8	6,4	4,6	9 908,3
Přerov	29,3	550,00	4,954	39,87	842,4	485,9	967,3	845,7	-	3,8	0,8	10 427,5
Šumperk	36,2	488,00	5,767	37,82	871,7	479,7	1 160,6	897,7	1,6	3,3	-	10 317,7
Zlínský kraj	30,6	456,64	5,116	36,00	866,1	466,1	954,9	808,4	2,6	3,3	2,4	11 212,9
Kroměříž	31,6	417,07	4,943	35,53	939,6	525,4	952,6	775,3	4,7	2,8	1,9	9 607,5
Uherské Hradiště	31,1	394,27	5,928	38,59	828,4	443,0	948,1	870,8	-	2,1	2,1	9 767,9
Vsetín	30,6	604,84	5,425	35,15	893,9	450,1	846,3	706,8	2,8	2,8	2,1	10 721,4
Zlín	29,7	398,34	4,502	34,98	832,9	459,9	1 043,4	856,1	3,1	4,7	3,1	13 544,6
Moravskoslezský kraj	31,8	417,16	5,127	37,51	935,7	530,1	934,2	790,5	1,8	9,2	3,7	8 490,0
Bruntál	43,7	441,00	4,457	35,60	1 025,3	588,9	1 012,8	904,9	-	-	3,2	10 473,2
Frydek-Místek	28,8	332,21	5,587	37,97	878,8	480,3	941,5	713,0	2,3	7,0	4,2	6 363,8
Karviná	36,9	431,18	5,871	43,77	1 012,1	550,0	843,6	755,2	2,0	7,9	2,0	7 845,5
Nový Jičín	28,5	397,73	5,066	38,84	875,3	502,9	899,0	774,7	2,6	7,9	2,0	8 623,6
Opava	28,1	484,68	4,898	35,75	891,1	491,4	1 021,6	788,5	1,1	7,4	4,0	8 541,1
Ostrava-město	30,5	421,37	4,883	35,58	941,1	560,5	946,7	843,8	1,9	15,7	5,2	9 731,4

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2015)

<sup>2)</sup> Data za rok 2015; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započítáni bezdomovci

<sup>3)</sup> V celku za ČR započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>4)</sup> Bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem nejsou uvedeni v okresech

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformations diagnosed within the 1<sup>st</sup> year of life (born in 2015)

<sup>2)</sup> Data from 2015; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

<sup>3)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

<sup>4)</sup> 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

Území	Nemocnice <sup>1)</sup>		Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	
	lůžka		lůžka	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	absolutně
Česká republika	60 221	56,93	17 753	
Hl.m.Praha	9 784	76,41	2 062	
Sředočeský kraj	5 951	44,44	2 004	
Benešov	411	42,17	280	
Beroun	508	55,68	-	
Kladno	865	53,03	152	
Kolín	787	79,01	-	
Kutná Hora	359	48,06	-	
Mělník	623	58,49	-	
Mladá Boleslav	618	48,73	663	
Nymburk	366	37,39	-	
Praha-východ	415	24,14	144	
Praha-západ	157	11,20	161	
Příbram	566	49,55	604	
Rakovník	276	49,90	-	
Jihočeský kraj	3 406	53,32	551	
České Budějovice	1 387	72,26	50	
Český Krumlov	247	40,39	109	
Jindřichův Hradec	392	43,02	-	
Písek	377	53,20	96	
Prachatice	231	45,57	30	
Strakonice	306	43,28	136	
Tábor	466	45,55	130	

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Hospitals <sup>1)</sup>		Specialised therapeutic institutes <sup>2)</sup>	
	beds			number
	number	per 10 000 inhabitants		
Plzeňský kraj	3 485	60,23	1 501	
Domažlice	193	31,43	-	
Klatovy	584	67,55	-	
Plzeň-město	2 371	125,36	28	
Plzeň-jih	185	29,63	1 243	
Plzeň-sever	-	-	-	
Rokycany	137	28,43	130	
Tachov	15	2,83	100	
Karlovarský kraj	1 412	47,58	402	
Cheb	335	36,48	210	
Karlovy Vary	737	63,65	80	
Sokolov	340	38,15	112	
Ústecký kraj	5 289	64,39	772	
Děčín	711	54,36	-	
Chomutov	688	55,37	-	
Litoměřice	780	65,36	533	
Louny	370	42,85	200	
Most	802	71,05	15	
Teplice	687	53,47	-	
Ústí nad Labem	1 251	104,87	24	
Liberecký kraj	2 442	55,42	281	
Česká Lípa	475	46,13	142	
Jablonec nad Nisou	461	51,15	-	
Liberec	1 031	59,46	28	
Semily	475	64,06	111	

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Nemocnice <sup>1)</sup>		Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	
	lůžka		lůžka	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	absolutně
Královéhradecký kraj	3 404	61,80		967
Hradec Králové	1 372	84,03		150
Jičín	657	82,65		-
Náchod	562	50,85		30
Rychnov n. Kněžnou	245	31,10		52
Trutnov	568	47,83		735
Pardubický kraj	2 487	48,10		1 275
Chrudim	372	35,76		532
Pardubice	909	53,21		105
Svitavy	754	72,38		176
Ústí nad Orlicí	452	32,74		462
Kraj Vysočina	2 678	52,62		1 754
Havlíčkův Brod	534	56,46		934
Jihlava	701	62,23		520
Pelhřimov	340	47,24		190
Třebíč	531	47,56		60
Žďár nad Sázavou	572	48,44		50
Jihomoravský kraj	7 395	62,73		1 021
Blansko	429	39,63		232
Brno-město	4 230	111,91		789
Brno-venkov	309	14,19		-
Břeclav	722	62,55		-
Hodonín	678	43,86		-
Vyškov	437	47,95		-
Znojmo	590	51,88		-

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Hospitals <sup>1)</sup>		per 10 000 inhabitants	Specialised therapeutic institutes <sup>2)</sup>	
	beds			beds	
	number			number	
Olomoucký kraj	3 151	49,71	1 636		
Jeseník	133	34,14	282		
Olomouc	1 640	70,09	1 042		
Prostějov	414	38,07	122		
Přerov	499	38,11	190		
Šumperk	465	38,34	-		
Zlínský kraj	2 842	48,69	1 142		
Kroměříž	365	34,42	1 100		
Uherské Hradiště	699	49,03	-		
Vsetín	647	45,12	28		
Zlín	1 131	58,99	14		
Moravskoslezský kraj	6 495	53,68	2 385		
Bruntál	447	48,02	220		
Frydek-Místek	1 019	47,70	551		
Karviná	1 284	51,08	183		
Nový Jičín	722	47,58	-		
Opava	535	30,29	1 251		
Ostrava-město	2 488	76,92	180		

<sup>1)</sup> Nemocnice akutní a násled<sup>1)</sup> Hospitals

<sup>2)</sup> Bez lázeňských léčeben <sup>2)</sup> 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

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



<b>o. p. s.</b>	- obecně prospěšná společnost
<b>PAD</b>	- perorální antidiabetika
<b>p. b.</b>	- procentní bod
<b>PL</b>	- praktický lékař
<b>PN</b>	- pracovní neschopnost
<b>RLZF</b>	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
<b>SDR</b>	- standardizovaná úmrtnost
<b>SILC</b>	- Šetření příjmu a životních podmínek (Survey on Income and Living Conditions)
<b>SLBD</b>	- Sčítání lidu, domů a bytů
<b>SPBD</b>	- všeobecné sestry a porodní asistentky
<b>SÚKL</b>	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
<b>SZO</b>	- Světová zdravotnická organizace
<b>TBC</b>	- tuberkulóza
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<b>UPPN</b>	- ukončené případy pracovní neschopnosti
<b>UPT</b>	- umělé přerušování těhotenství
<b>ÚZIS ČR</b>	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
<b>VV</b>	- vrozená vada
<b>VZP</b>	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
<b>ZN</b>	- zhoubný novotvar
<b>ZPBD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>ZPOD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
<b>ZPSZ</b>	- 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. Ukazatelem HLY, jeho metodikou, analýzou a prezentací, se zabývá projekt JA:EHLEIS: <http://www.uzis.cz/jaehleis>.

**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 § 21a,
- 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.

Do roku 2011 byli zaměstnanci odměňováni pouze podle platových tarifů. Od roku 2012 je možné odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů, nebo nově smluvním platem. Průměrný měsíční plat zaměstnanců celkem uvedený v tabulkách 5.9.1 a 5.9.2 je celkový průměrný plat vypočtený z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni podle platových tarifů a z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni smluvním platem.

- 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 zařízení včetně lázní a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.