

## Rozvoj technologické platformy NZIS

# Zdravotnická ročenka České republiky 2014

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 vychází od roku 1960, od roku 1991 v česko-anglické verzi. 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 2000, 2005 a 2010. Každá kapitola obsahuje textovou, tabulkovou a grafickou část.

**Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2014.**

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, 2016

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2014 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 zdravotnické organizace Zdraví pro všechny, 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).

Na celostátní ročenku navazují zdravotnické ročenky jednotlivých krajů, které připravují regionální pracoviště ÚZIS ČR a které poskytují detailnější pohled na zdravotnictví jednotlivých krajů.

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, prosinec 2016

## **OBSAH**

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

**Okresy České republiky**  
*Districts of the Czech Republic*



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 2014 měla Česká republika 10 538 275 obyvatel, což je zhruba o 25,9 tisíc osob více než ke konci roku předchozího. Jedná se tak o návrat ke kladné meziroční bilanci počtu obyvatel po úbytku obyvatel mezi roky 2012 a 2013.

Počet živě narozených v roce 2014 dosáhl 109 860 dětí a ve srovnání s rokem 2013 byl o 3 109 vyšší. Naopak v počtu zemřelých došlo k poklesu o téměř 3,5 tisíce osob, v roce 2014 zemřelo celkem 105 665 osob. Počet přistěhovaných ve srovnání s rokem 2013 výrazně vzrostl, do ČR se v roce 2014 přistěhovalo 41 625 osob, což je zhruba o 12 tisíc osob více než v roce předchozím. K významnému poklesu došlo u počtu vystěhovaných. Ten dosahoval v roce 2014 celkem 19 964 osob, přičemž v roce předchozím se pohyboval okolo 31 tisíc. Výsledné saldo mezistátní migrace bylo tedy kladné a dosahovalo hodnoty 21,7 tisíc osob. Nejvíce na naše území přibylo občanů Ukrajiny, Slovenska a Ruska.

V průběhu roku 2014 se zvýšil počet obyvatel v sedmi krajích, dalších sedm krajů naopak zaznamenalo populační úbytek. K nejvýraznějšímu populačnímu přírůstku došlo v kraji Středočeském a v Praze. Naopak k největšímu úbytku obyvatel došlo v kraji Karlovarském a Moravskoslezském. V obou těchto regionech pozorujeme v roce 2014 záporný jak přirozený, tak migrační přírůstek.

Z hlediska věku klesl počet obyvatel v kategorii 15–64 let, tedy u ekonomicky aktivní části populace. Její podíl se mezi roky 2013 a 2014 snížil o 0,6 p. b. a dosáhl 67,0 %. 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 2014 celkem 1 880,4 tisíc, což je o 54,9 tisíc více než v roce předchozím. Ve věku 85 a více let je nyní zhruba 182 tisíc osob, tedy o 7,2 tisíc více než v roce 2013. Počet dětí do 15 let činil 1 601 tisíc, na celkové populaci se děti podílely 15,2 %. Podíl seniorů je však dlouhodobě vyšší (v roce 2014 to bylo 17,8 % osob ve věku 65+). Index stáří plynule roste a v roce 2014 připadalo 117,4 seniorů na 100 dětí.

V roce 2014 se živě narodilo 109 860 dětí (56 410 chlapců a 53 450 dívek), což je zhruba o 3 tisíce více než v roce 2013. Jedná se tak o zlom v dosavadním vývoji od roku 2008, kdy se počet živě narozených dětí kontinuálně snižoval.

Úhrnná plodnost, tedy průměrný počet dětí narozených jedné ženě během jejího reprodukčního období, se v České republice dlouhodobě snižuje. Úroveň plodnosti se naposledy pohybovala na hranici prosté reprodukce v roce 1980 (2,1 dítěte připadajícího 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 2014 dosahovala hodnoty 1,53. Podíl narozených prvního pořadí nepatrně klesl, ze 47,9 % v roce 2013 na 47,4 % v roce 2014. I nadále pokračoval trend rostoucího průměrného věku matek. Podíl dětí narozených mimo manželství se také zvyšuje, v roce 2014 činil již 46,7%.

Počet mrtvě narozených dětí výrazněji narostl mezi lety 2011 a 2012, o 62, na 379 narozených. Na tomto nárůstu se nepochybně podílela změna definice mrtvě narozeného dítěte. Od dubna roku 2012 patří i narození bez známek života s porodní hmotností 500 až 999 gramů mezi mrtvě narozené (do té doby byli započítáváni do samovolných potratů). V roce 2014 se mrtvě narodilo 392 dětí.

V roce 2014 bylo evidováno celkem 36 957 potratů, tedy o 730 potratů méně než v předchozím roce. Na tomto úbytku se podílel pokles počtu umělých přerušení těhotenství, z 22 714 v roce 2013 na 21 893 v roce 2014, částečně kompenzovaný nárůstem počtu samovolných potratů, z 13 708 v roce 2013 na 13 857 v roce 2014, a počtu mimoděložních těhotenství, z 1 265 v roce 2013 na 1 276 v roce 2014. Celkový počet těhotenství, která byla v roce 2014 ukončena buď porodem či potratem, činil 147,3 tisíc. Do jednoho roku života zemřelo celkem 263 kojenců, z toho 45 během prvního dne života a celkem 115 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2014 dosahovala 2,4 ‰.



V roce 2014 zemřelo v České republice celkem 105 665 osob (v tom 53 740 mužů a 51 740 žen), což je o 3 495 zemřelých osob méně oproti roku 2013. Hodnota standardizované úmrtnosti oproti roku 2013 klesla u mužů i u žen, v roce 2014 dosahovala 849,9, resp. 504,1 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://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product\\_details/publication?p\\_product\\_code=KS-RA-13-028](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-RA-13-028), který jako referenční využívá populaci EU27 + zemí EFTA (Island, Lichtenštejnsko, Norsko, Švýcarsko). Při použití tohoto standardu dosahovala v roce 2014 hodnota standardizované úmrtnosti u mužů 1 568,5 a u žen 1 009,9 zemřelých na 100 tisíc obyvatel. Střední délka života se prodloužila u mužů o 0,55 roku na 75,78 let a u žen o 0,56 roku na 81,69 let.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2014 podílely na celkové standardizované úmrtnosti (standardizováno za použití WHO Evropského standardu) 43,1 % (u mužů to bylo 41,8 %, u žen 45,2 %), následovaly zhoubné novotvary s podílem 27 % u mužů i u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. Počet sňatků se po dosažení historického minima v roce 2013 zvýšil o 2 tisíce na 45,6 tisíc uzavřených manželství. Počet rozvodů má v poslední dekádě spíše klesající charakter. V roce 2014 bylo celkem rozvedeno 26 764 manželství, tedy o 1,1 tisíce méně než v roce 2013. Pokles zaznamenáváme nejen u celkového počtu rozvodů, ale i u ukazatele úhrnné rozvodovosti, která meziročně klesla ze 47,8 na 46,7.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2014 dosahoval 16,8 %, naproti tomu v hl. m. Praze, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 14,5 %. Nicméně lze říci, že v žádném z regionů se zastoupení dětské složky meziročně nesnížilo. Podíl seniorů naopak ve všech krajích vzrostl. Nejnižší hodnoty dosahoval v kraji Středočeském (16,7 %), nejvyšší v kraji Královéhradeckém (19 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Královéhradecký, kde dosahoval hodnoty 126,4 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let. Nejnižší hodnotu indexu stáří (99,6) zaznamenáváme v kraji Středočeském, kde se jeho hodnota oproti předchozímu roku nepatrně zvýšila. Tím dochází k homogenizaci indexu stáří napříč regiony.

Úhrnná plodnost dosáhla, stejně jako v loňském roce, nejvyšší hodnoty ve Středočeském kraji (1,60 dítěte na 1 ženu) a dále pak v kraji Vysočina a Pardubickém (1,59, resp. 1,58 dítěte na 1 ženu). Mezi kraje s nejnižší úrovní úhrnné plodnosti patří Karlovarský (1,42 dítěte na 1 ženu), Zlínský kraj a hl. m. Praha (1,43, resp. 1,45 dítěte na 1 ženu). Ke zvýšení úhrnné plodnosti došlo ve dvanácti krajích, ke stagnaci došlo v Libereckém a Karlovarském. Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (61,6 %, resp. 61,1 % v roce 2014). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Ústeckém kraji bylo evidováno 27,99 UPT na 100 narozených, v Karlovarském kraji 27,82 UPT na 100 narozených.

Co se týká regionálních rozdílů v úmrtnosti, nejpříznivější situace je dlouhodobě, u mužů i žen, v hl. m. Praha. Střední délka života při narození zde dosahuje nejvyšších hodnot, v období 2013–2014 to bylo u mužů 77,5 let a u žen 82,5 let. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 1,7 roku více, u žen o 0,8 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Moravskoslezském a Karlovarském kraji. Pro období 2013–2014 byla nejnižší střední délka života při narození u obou pohlaví v Ústeckém kraji, u mužů 73,6 let a u žen 79,3 let. V porovnání s roky 2012–2013 se střední délka života při narození u obou pohlaví zvýšila ve všech krajích, výjimkou, kde došlo k poklesu, byl Zlínský kraj u žen.

Populační vývoj v České republice v roce 2014 lze shrnout následovně. Počet obyvatel České republiky se po úbytku obyvatel mezi roky 2012 a 2013 opět zvýšil. Klesající trend počtu narozených dětí v

## ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČR 2014

předchozích letech nepokračoval, nepatrně vzrostla úhrnná plodnost. Počet potratů opět klesl, a to jak samovolných, tak i UPT, jejichž počet dosáhl svého historického minima. Střední délka života zaznamenala u obou pohlaví další nárůst.

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	108 384	1,0%	55 585	1,1%	52 799	1,0%
1–4	453 272	4,3%	232 168	4,5%	221 104	4,1%
5–9	563 103	5,4%	288 537	5,6%	274 566	5,1%
10–14	464 456	4,4%	238 995	4,6%	225 461	4,2%
15–19	471 447	4,5%	241 546	4,7%	229 901	4,3%
20–24	634 441	6,0%	324 236	6,3%	310 205	5,8%
25–29	700 831	6,7%	359 435	7,0%	341 396	6,4%
30–34	762 915	7,2%	392 937	7,6%	369 978	6,9%
35–39	925 721	8,8%	475 148	9,2%	450 573	8,4%
40–44	813 473	7,7%	418 097	8,1%	395 376	7,4%
45–49	695 801	6,6%	355 929	6,9%	339 872	6,3%
50–54	655 400	6,2%	331 463	6,4%	323 937	6,0%
55–59	694 521	6,6%	342 117	6,6%	352 404	6,6%
60–64	728 136	6,9%	348 046	6,7%	380 090	7,1%
65–69	664 083	6,3%	304 644	5,9%	359 439	6,7%
70–74	467 355	4,4%	202 880	3,9%	264 475	4,9%
75–79	306 048	2,9%	121 639	2,4%	184 409	3,4%
80–84	236 906	2,3%	84 531	1,6%	152 375	2,8%
85–89	129 719	1,2%	39 313	0,8%	90 406	1,7%
90–94	43 710	0,4%	10 831	0,2%	32 879	0,6%
95+	5 061	0,0%	1 069	0,0%	3 992	0,1%
<b>Celkem</b>	<b>10 524 783</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 169 146</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 355 637</b>	<b>100,0%</b>
<i>Total</i>						
0–4	561 656	5,3%	287 753	5,6%	273 903	5,1%
0–14	1 589 215	15,1%	815 285	15,8%	773 930	14,5%
15–49	5 004 629	47,6%	2 567 328	49,7%	2 437 301	45,5%
15–64	7 082 686	67,3%	3 588 954	69,4%	3 493 732	65,2%
65+	1 852 882	17,6%	764 907	14,8%	1 087 975	20,3%
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 272 503</b>		<b>4 999 326</b>		<b>5 273 177</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 234 092</b>		<b>4 991 439</b>		<b>5 242 653</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 517 247</b>		<b>5 160 782</b>		<b>5 356 465</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	109 943	1,0%	56 454	1,1%	53 489	1,0%
1-4	447 126	4,2%	229 186	4,4%	217 940	4,1%
5-9	574 904	5,5%	294 328	5,7%	280 576	5,2%
10-14	469 072	4,5%	241 497	4,7%	227 575	4,2%
15-19	463 083	4,4%	237 164	4,6%	225 919	4,2%
20-24	623 989	5,9%	319 034	6,2%	304 955	5,7%
25-29	696 939	6,6%	357 001	6,9%	339 938	6,3%
30-34	749 002	7,1%	385 911	7,5%	363 091	6,8%
35-39	917 230	8,7%	470 998	9,1%	446 232	8,3%
40-44	838 729	8,0%	431 015	8,3%	407 714	7,6%
45-49	692 290	6,6%	354 319	6,8%	337 971	6,3%
50-54	668 093	6,3%	338 213	6,5%	329 880	6,2%
55-59	680 114	6,5%	335 746	6,5%	344 368	6,4%
60-64	727 355	6,9%	348 036	6,7%	379 319	7,1%
65-69	671 051	6,4%	308 199	6,0%	362 852	6,8%
70-74	482 043	4,6%	209 638	4,0%	272 405	5,1%
75-79	308 614	2,9%	122 957	2,4%	185 657	3,5%
80-84	236 599	2,2%	84 629	1,6%	151 970	2,8%
85-89	131 259	1,2%	40 216	0,8%	91 043	1,7%
90-94	45 374	0,4%	11 222	0,2%	34 152	0,6%
95+	5 466	0,1%	1 164	0,0%	4 302	0,1%
<b>Celkem</b>	<b>10 538 275</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 176 927</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 361 348</b>	<b>100,0%</b>
<b>Total</b>						
0-4	557 069	5,3%	285 640	5,5%	271 429	5,1%
0-14	1 601 045	15,2%	821 465	15,9%	779 580	14,5%
15-49	4 981 262	47,3%	2 555 442	49,4%	2 425 820	45,2%
15-64	7 056 824	67,0%	3 577 437	69,1%	3 479 387	64,9%
65+	1 880 406	17,8%	778 025	15,0%	1 102 381	20,6%
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 266 546</b>		<b>4 996 731</b>		<b>5 269 815</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 251 079</b>		<b>5 002 648</b>		<b>5 248 431</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 532 770</b>		<b>5 168 799</b>		<b>5 363 971</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Počet / Number			celkem total
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	
	<b>1.7.</b>			
Česká republika	1 589 215	7 082 686	1 852 882	10 524 783
Hl.m.Praha	178 926	844 829	227 320	1 251 075
Středočeský	217 738	875 464	215 937	1 309 139
Jihočeský	96 386	427 522	113 003	636 911
Plzeňský	84 677	385 351	103 965	573 993
Karlovarský	44 484	204 029	51 367	299 880
Ústecký	129 176	557 648	137 965	824 789
Liberecký	68 447	294 506	75 860	438 813
Královéhradecký	82 589	365 907	103 234	551 730
Pardubický	78 307	346 036	91 766	516 109
Vysočina	75 799	342 616	91 591	510 006
Jihomoravský	174 296	786 003	210 379	1 170 678
Olomoucký	94 473	427 483	114 153	636 109
Zlínský	84 754	395 150	105 925	585 829
Moravskoslezský	179 163	830 142	210 417	1 219 722
	<b>31.12.</b>			
Česká republika	1 601 045	7 056 824	1 880 406	10 538 275
Hl.m.Praha	182 500	846 961	229 618	1 259 079
Středočeský	220 787	874 701	219 811	1 315 299
Jihočeský	96 875	425 694	114 731	637 300
Plzeňský	85 258	384 309	105 556	575 123
Karlovarský	44 487	202 521	52 285	299 293
Ústecký	129 480	553 949	140 543	823 972
Liberecký	68 701	292 832	77 318	438 851
Královéhradecký	82 902	363 915	104 773	551 590
Pardubický	78 671	344 618	93 083	516 372
Vysočina	76 104	340 867	92 924	509 895
Jihomoravský	175 874	783 751	213 228	1 172 853
Olomoucký	94 898	424 947	115 866	635 711
Zlínský	84 963	393 025	107 273	585 261
Moravskoslezský	179 545	824 734	213 397	1 217 676

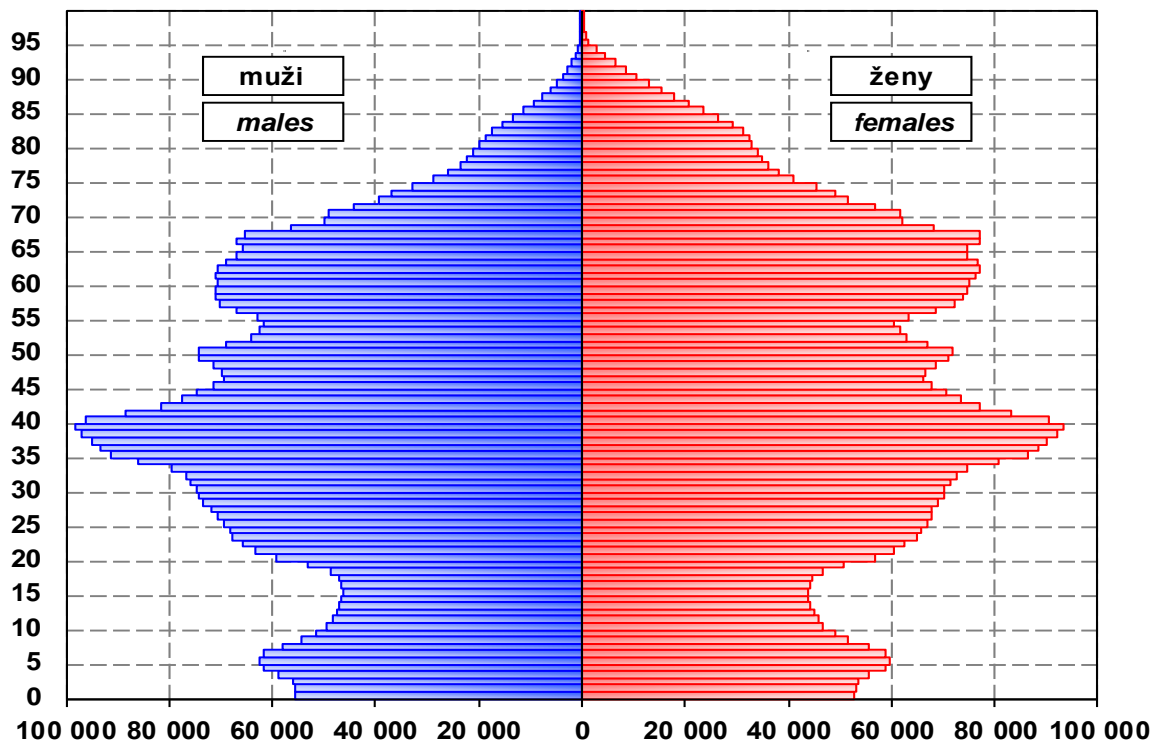
## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

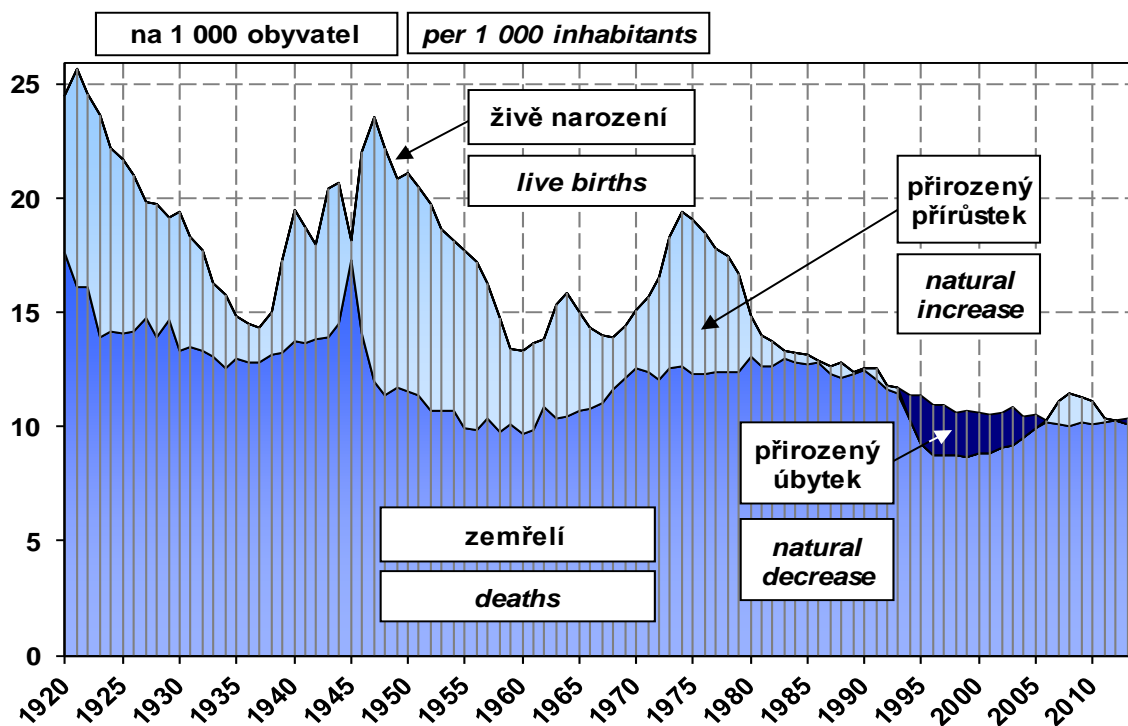
2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index 100*(65+/(0-14))
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	15,1 %	67,3 %	17,6 %	116,6
Hl.m.Praha	14,3 %	67,5 %	18,2 %	127,0
Středočeský	16,6 %	66,9 %	16,5 %	99,2
Jihočeský	15,1 %	67,1 %	17,7 %	117,2
Plzeňský	14,8 %	67,1 %	18,1 %	122,8
Karlovarský	14,8 %	68,0 %	17,1 %	115,5
Ústecký	15,7 %	67,6 %	16,7 %	106,8
Liberecký	15,6 %	67,1 %	17,3 %	110,8
Královéhradecký	15,0 %	66,3 %	18,7 %	125,0
Pardubický	15,2 %	67,0 %	17,8 %	117,2
Vysočina	14,9 %	67,2 %	18,0 %	120,8
Jihomoravský	14,9 %	67,1 %	18,0 %	120,7
Olomoucký	14,9 %	67,2 %	17,9 %	120,8
Zlínský	14,5 %	67,5 %	18,1 %	125,0
Moravskoslezský	14,7 %	68,1 %	17,3 %	117,4
	31.12.			
Česká republika	15,2 %	67,0 %	17,8 %	117,4
Hl.m.Praha	14,5 %	67,3 %	18,2 %	125,8
Středočeský	16,8 %	66,5 %	16,7 %	99,6
Jihočeský	15,2 %	66,8 %	18,0 %	118,4
Plzeňský	14,8 %	66,8 %	18,4 %	123,8
Karlovarský	14,9 %	67,7 %	17,5 %	117,5
Ústecký	15,7 %	67,2 %	17,1 %	108,5
Liberecký	15,7 %	66,7 %	17,6 %	112,5
Královéhradecký	15,0 %	66,0 %	19,0 %	126,4
Pardubický	15,2 %	66,7 %	18,0 %	118,3
Vysočina	14,9 %	66,9 %	18,2 %	122,1
Jihomoravský	15,0 %	66,8 %	18,2 %	121,2
Olomoucký	14,9 %	66,8 %	18,2 %	122,1
Zlínský	14,5 %	67,2 %	18,3 %	126,3
Moravskoslezský	14,7 %	67,7 %	17,5 %	118,9

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



**Vývoj demografických ukazatelů**  
*Trend of demographic indices*



### 1.2.1 Pohyb obyvatelstva

*Movement of population*

Ukazatel <i>Index</i>			2000	2005	2010	2014
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	55 321	51 829	46 746	45 575
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,4	5,1	4,4	4,3
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	29 704	31 288	30 783	26 764
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,9	3,1	2,9	2,5
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	90 910	102 211	117 153	109 860
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,8	10,0	11,1	10,4
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	259	287	293	392
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,8	2,5	3,6
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	44 894	40 023	39 273	36 956
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	49,2	39,0	33,4	33,5
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	32 530	26 453	23 998	21 893
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	35,7	25,8	20,4	19,9
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	109 001	107 938	106 844	105 665
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	10,5	10,2	10,0
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	373	348	313	263
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	4,1	3,4	2,7	2,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	231	206	196	172
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,5	2,0	1,7	1,6
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 18 091	- 5 727	10 309	4 195
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,8	- 0,6	1,0	0,4
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	6 539	36 229	15 648	21 661
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,6	3,5	1,5	2,1
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 11 552	30 502	25 957	25 856
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,1	3,0	2,5	2,5

<sup>1)</sup> Do roku 2000 pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

<sup>1)</sup> Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals



## 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	45 575	26 764	109 860	392	36 956	21 893
Hl.m.Praha	5 862	2 828	14 624	41	4 074	2 620
Středočeský	5 376	3 938	14 572	59	4 839	2 965
Jihočeský	2 806	1 568	6 437	23	2 313	1 342
Plzeňský	2 519	1 374	5 674	13	2 312	1 223
Karlovarský	1 249	777	2 764	15	1 022	773
Ústecký	3 325	2 352	8 292	30	3 746	2 329
Liberecký	1 849	1 236	4 435	31	1 928	1 165
Královéhradecký	2 508	1 379	5 518	15	1 946	1 293
Pardubický	2 232	1 330	5 410	25	1 460	735
Vysočina	2 188	1 107	5 334	11	1 421	697
Jihomoravský	5 153	2 924	12 802	37	3 867	2 218
Olomoucký	2 737	1 521	6 400	20	2 146	1 279
Zlínský	2 482	1 277	5 599	25	1 919	957
Moravskoslezský	5 289	3 153	11 999	47	3 963	2 297
<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	4,3	2,5	10,4	3,6	33,5	19,9
Hl.m.Praha	4,7	2,3	11,7	2,8	27,8	17,9
Středočeský	4,1	3,0	11,1	4,0	33,1	20,3
Jihočeský	4,4	2,5	10,1	3,6	35,8	20,8
Plzeňský	4,4	2,4	9,9	2,3	40,7	21,5
Karlovarský	4,2	2,6	9,2	5,4	36,8	27,8
Ústecký	4,0	2,9	10,1	3,6	45,0	28,0
Liberecký	4,2	2,8	10,1	6,9	43,2	26,1
Královéhradecký	4,5	2,5	10,0	2,7	35,2	23,4
Pardubický	4,3	2,6	10,5	4,6	26,9	13,5
Vysočina	4,3	2,2	10,5	2,1	26,6	13,0
Jihomoravský	4,4	2,5	10,9	2,9	30,1	17,3
Olomoucký	4,3	2,4	10,1	3,1	33,4	19,9
Zlínský	4,2	2,2	9,6	4,4	34,1	17,0
Moravskoslezský	4,3	2,6	9,8	3,9	32,9	19,1

<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>			
	<i>absolutně / number</i>					
Česká republika	105 665	263	172	4 195	21 661	25 856
Hl.m.Praha	12 118	16	9	2 506	13 372	15 878
Středočeský	12 301	30	19	2 271	10 692	12 963
Jihočeský	6 428	14	10	9	584	593
Plzeňský	5 761	11	8	-87	1 741	1 654
Karlovarský	3 151	11	8	-387	-629	-1 016
Ústecký	8 846	32	18	-554	-594	-1 148
Liberecký	4 346	11	7	89	153	242
Královéhradecký	5 614	13	10	-96	-223	-319
Pardubický	5 123	12	7	287	100	387
Vysočina	4 880	13	9	454	-768	-314
Jihomoravský	11 399	43	30	1 403	1 372	2 775
Olomoucký	6 461	14	7	-61	-584	-645
Zlínský	6 120	21	17	-521	-517	-1 038
Moravskoslezský	13 117	22	13	-1 118	-3 038	-4 156
	<i>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</i>	<i>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</i>		<i>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</i>		
Česká republika	10,0	2,4	1,6	0,4	2,1	2,5
Hl.m.Praha	9,7	1,1	0,6	2,0	10,7	12,7
Středočeský	9,4	2,1	1,3	1,7	8,2	9,9
Jihočeský	10,1	2,2	1,6	0,0	0,9	0,9
Plzeňský	10,0	1,9	1,4	-0,2	3,0	2,9
Karlovarský	10,5	4,0	2,9	-1,3	-2,1	-3,4
Ústecký	10,7	3,9	2,2	-0,7	-0,7	-1,4
Liberecký	9,9	2,5	1,6	0,2	0,3	0,6
Královéhradecký	10,2	2,4	1,8	-0,2	-0,4	-0,6
Pardubický	9,9	2,2	1,3	0,6	0,2	0,7
Vysočina	9,6	2,4	1,7	0,9	-1,5	-0,6
Jihomoravský	9,7	3,4	2,3	1,2	1,2	2,4
Olomoucký	10,2	2,2	1,1	-0,1	-0,9	-1,0
Zlínský	10,4	3,8	3,0	-0,9	-0,9	-1,8
Moravskoslezský	10,8	1,8	1,1	-0,9	-2,5	-3,4

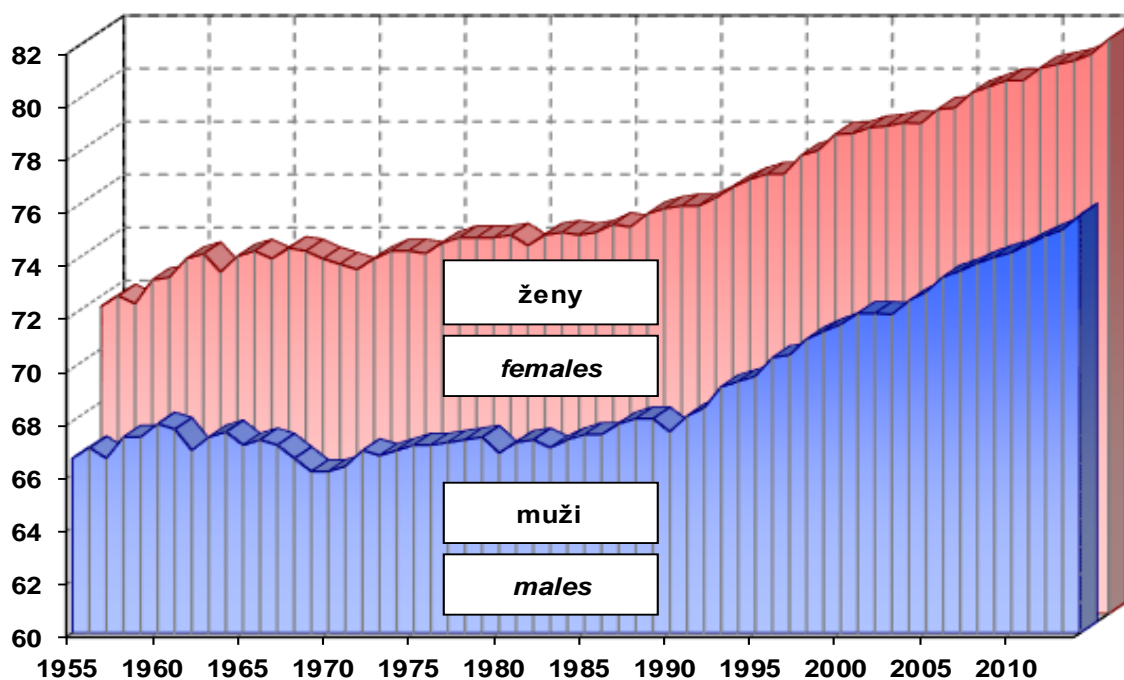
## 1.3 Střední délka života v krajích v letech 2013–2014

Life expectancy in regions in the period 2013–2014

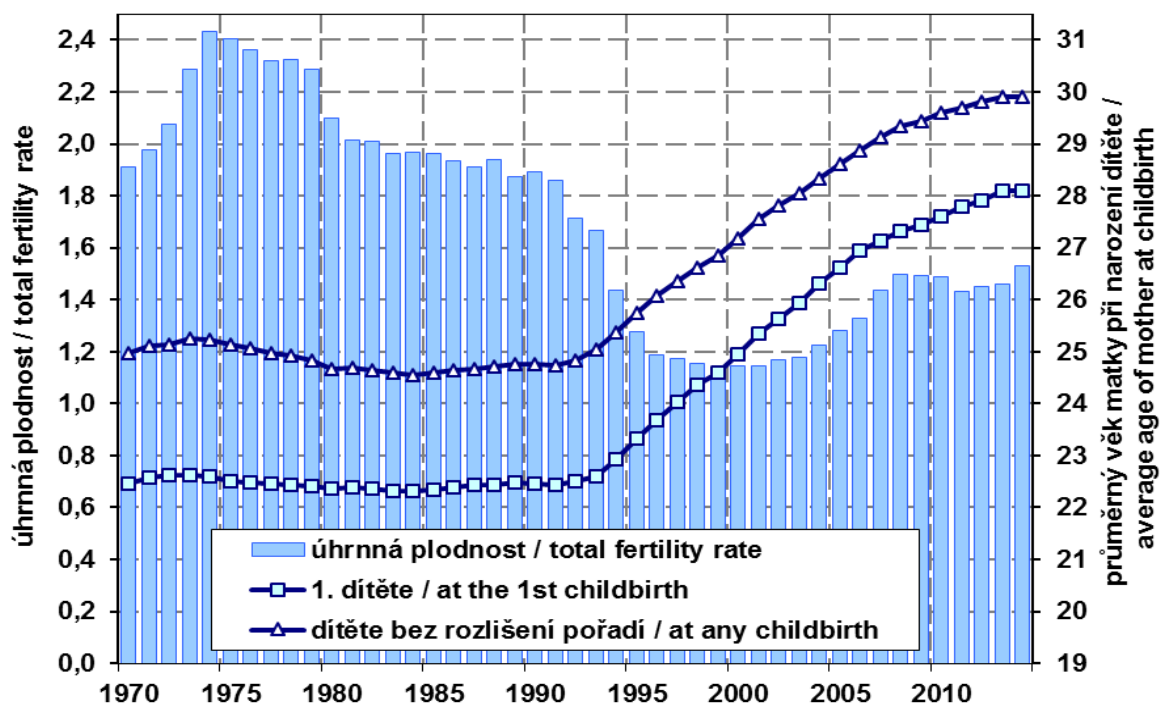
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2013–2014 Life expectancy in the period 2013–2014			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	<b>muži / males</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	75,78	61,10	32,36	16,02
Hl.m.Praha	77,52	62,74	33,81	16,97
Středočeský	75,67	60,94	32,15	15,63
Jihočeský	75,77	61,14	32,49	15,98
Plzeňský	75,96	61,22	32,31	15,78
Karlovarský	74,11	59,41	31,03	15,20
Ústecký	73,56	59,04	30,53	14,76
Liberecký	75,09	60,57	31,82	15,59
Královéhradecký	76,19	61,54	32,83	16,07
Pardubický	76,08	61,40	32,73	16,18
Vysočina	76,22	61,49	32,72	15,99
Jihomoravský	76,02	61,38	32,58	16,37
Olomoucký	74,92	60,28	31,75	15,69
Zlínský	75,11	60,57	31,93	15,73
Moravskoslezský	74,05	59,31	30,78	15,19
	<b>ženy / females</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	81,69	66,96	37,54	19,54
Hl.m.Praha	82,46	67,71	38,17	20,12
Středočeský	81,32	66,53	37,05	18,99
Jihočeský	81,23	66,48	37,11	19,05
Plzeňský	81,29	66,49	37,14	19,01
Karlovarský	80,30	65,67	36,36	18,64
Ústecký	79,27	64,55	35,30	17,90
Liberecký	81,47	66,69	37,22	19,32
Královéhradecký	81,84	67,00	37,56	19,30
Pardubický	81,61	66,84	37,44	19,33
Vysočina	82,43	67,64	38,20	19,86
Jihomoravský	81,99	67,28	37,91	19,81
Olomoucký	81,86	67,09	37,72	19,91
Zlínský	81,50	66,91	37,52	19,58
Moravskoslezský	80,63	66,00	36,61	18,88

<sup>1)</sup> Rok 2014<sup>1)</sup> Year 2014

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



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



## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	6	3	3	0,0	0,0	0,0
15-19	2 728	1 442	1 286	11,9	6,3	5,6
20-24	13 339	6 866	6 473	43,0	22,1	20,9
25-29	32 643	16 663	15 980	95,6	48,8	46,8
30-34	38 620	19 749	18 871	104,4	53,4	51,0
35-39	19 449	10 092	9 357	43,2	22,4	20,8
40-44	2 935	1 530	1 405	7,4	3,9	3,6
45-49	136	63	73	0,4	0,2	0,2
50+	4	2	2	0,0	0,0	0,0
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	109 860	56 410	53 450	45,1	23,1	21,9
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
<b>Úhrnná plodnost <sup>2)</sup></b> <b>Total fertility rate <sup>2)</sup></b>				1,53		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,14		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,28		
<b>Total fertility rate 2010</b>				1,49		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>2)</sup> Průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49<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*

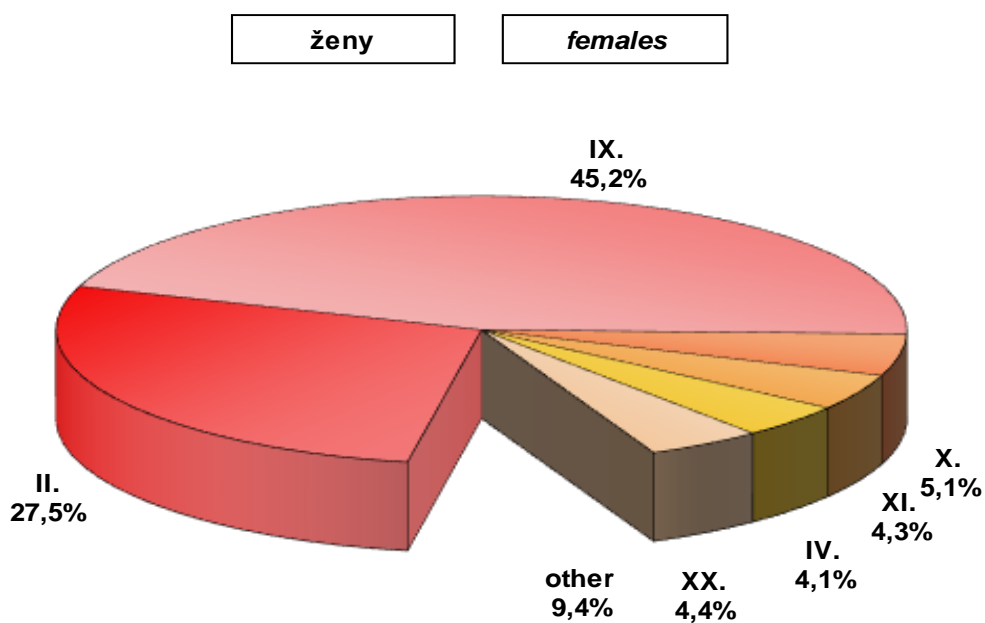
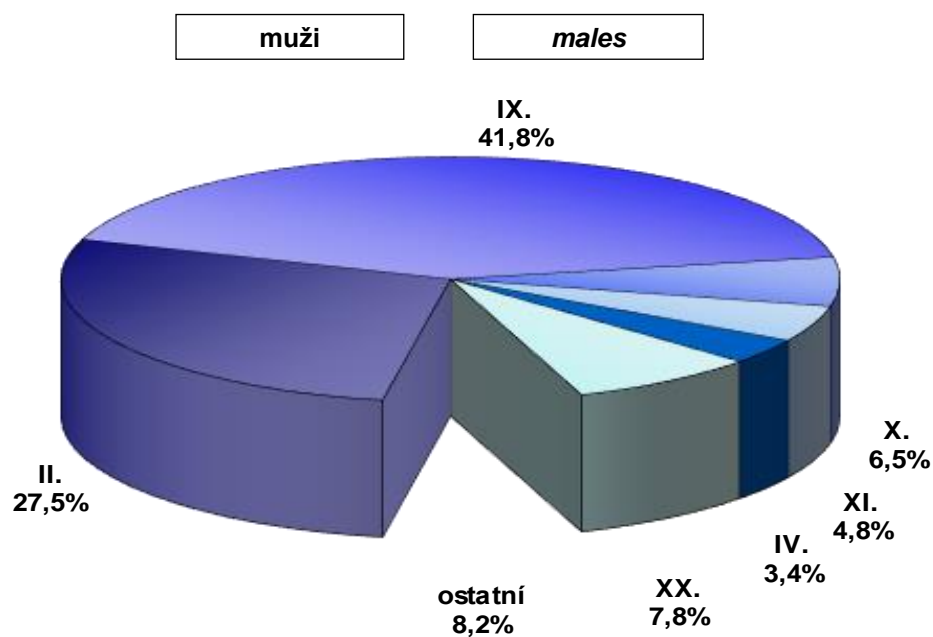
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	215	203	75	39	0,38 %	0,38 %	33,19 %	23,49 %	258,62	161,16	214,29
1000-1249	145	138	21	13	0,26 %	0,26 %	9,29 %	7,83 %	126,51	86,09	107,26
1250-1499	268	251	15	16	0,48 %	0,47 %	6,64 %	9,64 %	53,00	59,93	56,36
1500-1999	885	921	36	31	1,57 %	1,72 %	15,93 %	18,67 %	39,09	32,56	35,77
2000-2499	2 467	2 950	27	21	4,37 %	5,52 %	11,95 %	12,65 %	10,83	7,07	8,78
2500-2999	8 338	11 119	19	16	14,78 %	20,80 %	8,41 %	9,64 %	2,27	1,44	1,80
3000-3499	20 388	21 973	21	21	36,14 %	41,11 %	9,29 %	12,65 %	1,03	0,95	0,99
3500-3999	17 489	12 402	9	5	31,00 %	23,20 %	3,98 %	3,01 %	0,51	0,40	0,47
4000-4499	4 814	2 488	1	1	8,53 %	4,65 %	0,44 %	0,60 %	0,21	0,40	0,27
4500-4999	566	226	2	1	1,00 %	0,42 %	0,88 %	0,60 %	3,52	4,41	3,77
5000+	39	27	-	1	0,07 %	0,05 %	-	0,60 %	-	35,71	14,93
neudáno	796	752	-	1	1,41 %	1,41 %	-	0,60 %	-	1,33	0,65
<b>Celkem</b>	56 410	53 450	226	166	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3,99	3,10	3,56
<i>Total</i>											
<b>Celkem 2000</b>	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37
<b>Celkem 2005</b>	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
<b>Total 2010</b>	60 220	56 933	140	153					2,49	2,32	2,68

## 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	263	153	110	2,4	1,4	1,0
1–4	65	32	33	0,1	0,1	0,1
5–9	53	29	24	0,1	0,1	0,0
10–14	40	27	13	0,1	0,1	0,0
15–19	160	122	38	0,3	0,3	0,1
20–24	287	219	68	0,5	0,3	0,1
25–29	359	264	95	0,5	0,4	0,1
30–34	463	339	124	0,6	0,4	0,2
35–39	788	541	247	0,9	0,6	0,3
40–44	1 171	824	347	1,4	1,0	0,4
45–49	1 757	1 197	560	2,5	1,7	0,8
50–54	2 649	1 813	836	4,0	2,8	1,3
55–59	4 787	3 272	1 515	6,9	4,7	2,2
60–64	8 241	5 579	2 662	11,3	7,7	3,7
65–69	11 739	7 647	4 092	17,7	11,5	6,2
70–74	12 184	7 290	4 894	26,1	15,6	10,5
75–79	12 997	6 868	6 129	42,5	22,4	20,0
80–84	17 746	7 874	9 872	74,9	33,2	41,7
85–89	17 657	6 286	11 371	136,1	48,5	87,7
90–94	10 380	2 957	7 423	237,5	67,7	169,8
95+	1 879	407	1 472	371,3	80,4	290,9
<b>Celkem</b>	105 665	53 740	51 925	10,0	5,1	4,9
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
<b>Celkem 2005</b>	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
<b>Total 2010</b>	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8

**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*

1/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 mužů	
Střevní infekční nemoci kromě průjmu - diarhoey (A00-A08)	100	1,9	1,6
Průjem-diarhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu (A09)	19	0,4	0,3
Tuberkulóza (A15-A19, B90)	25	0,5	0,4
Septikémie (A40-A41)	585	11,3	9,1
Onemocnění virem lidské imunodeficiency /HIV/ (B20-B24)	12	0,2	0,2
Ostatní infekční a parazitární nemoci (zbytek z A00-B99)	103	2,0	1,7
Zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18-C21)	2 041	39,5	31,1
Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic (C33-C34)	3 588	69,4	53,9
Zhoubný novotvar kůže (C43-C44)	288	5,6	4,6
Zhoubný novotvar prsu (C50)	10	0,2	0,2
Zhoubný novotvar prostaty (C61)	1 509	29,2	23,3
Zhoubný novotvar močového měchýře (C67)	565	10,9	8,6
Ostatní zhoubné novotvary (zbytek z C00-C97)	6 975	134,9	107,6
Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řiti a řitního kanálu (D12)	5	0,1	0,1
Ostatní nezhoubné novotvary a novotvary nejistého nebo neznámého chování (zbytek z D00-D48)	271	5,2	4,2
Anémie (D50-D64)	28	0,5	0,5
Ostatní nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D65-D89)	55	1,1	0,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 598	30,9	24,8
Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (zbytek z E00-E90)	232	4,5	3,9
Demence (F00-F03)	387	7,5	6,3
Poruchy duševní a poruchy chování způsobené alkoholem (F10)	94	1,8	1,5
Poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním ostatních psychoaktivních látek (F11-F19)	4	0,1	0,1
Schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy (F20-F29)	1	0,0	0,0
Afektivní poruchy (poruchy nálady) (F30-F39)	2	0,0	0,0
Ostatní poruchy duševní a poruchy chování (zbytek z F00-F99)	24	0,5	0,4
Alzheimerova nemoc (G30)	496	9,6	7,8
Roztroušená skleróza (G35)	39	0,8	0,6
Epilepsie (G40, G41)	119	2,3	2,0
Přechodné mozkové ischemické záchvaty a příbuzné syndromy (G45)	4	0,1	0,1
Ostatní nemoci nervové soustavy (zbytek z G00-G99)	555	10,7	8,9
Ostatní nemoci oka a očních adnex (zbytek z H00-H59)	1	0,0	0,0
Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60-H95)	2	0,0	0,0
Hypertenzní nemoci (I10-I15)	1 133	21,9	18,0
Angina pectoris (I20)	36	0,7	0,6
Akutní infarkt myokardu (I21-I22)	3 165	61,2	49,1
Ostatní ischemické nemoci srdeční (I23-I25)	9 402	181,9	149,3
Kardiopulmonální nemoc a nemoci plicního oběhu (I26-I28)	461	8,9	7,3
Poruchy vedení srdečních vzruchů a srdeční arytmie (I44-I49)	651	12,6	10,4

### 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

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

2/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 mužů	
Selhání srdce (I50)	1 456	28,2	23,1
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	3 885	75,2	61,6
Ateroskleróza (I70)	647	12,5	10,3
Varixy dolních končetin (I83)	34	0,7	0,5
Ostatní nemoci oběhové soustavy (zbytek z I00-I99)	1 619	31,3	25,4
Akutní infekce horních dýchacích cest a chřipka (J00-J11)	18	0,3	0,3
Pneumonie - zánět plic (J12-J18)	1 167	22,6	18,9
Ostatní akutní infekce dolní části dýchacích cest (J20-J22)	70	1,4	1,2
Ostatní nemoci horních dýchacích cest (J30-J34, J36-J39)	8	0,2	0,1
Chronická obstruktivní plicní nemoc a bronchiektazie (J40-J44, J47)	1 853	35,8	28,3
Astma (J45-J46)	43	0,8	0,7
Ostatní nemoci dýchací soustavy (J60-J99)	361	7,0	5,6
Ostatní nemoci dutiny ústní, slinných žláz a čelistí (K09-K14)	2	0,0	0,0
Nemoci jícnu (K20-K23)	56	1,1	0,9
Peptický vřed (K25-K28)	199	3,8	3,1
Dyspepsie a ostatní nemoci žaludku a dvanáctníku (K29-K31)	30	0,6	0,5
Nemoci appendixu (K35-K38)	11	0,2	0,2
Tříselná kýla (K40)	25	0,5	0,4
Ostatní břišní kýly (K41-K46)	33	0,6	0,5
Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida (K50-K51)	27	0,5	0,4
Jiná neinefkční gastroenteritida a kolitida (K52)	19	0,4	0,3
Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly (K56)	100	1,9	1,5
Divertikulární nemoc střeva (K57)	39	0,8	0,6
Nemoci řiti a konečníku (K60-K62, K64)	8	0,2	0,1
Ostatní nemoci střev (K55, K58-K59, K63)	110	2,1	1,7
Alkoholické onemocnění jater (K70)	956	18,5	15,5
Ostatní nemoci jater (K71-K77)	473	9,2	7,6
Žlučové kameny - cholelithiasis (K80)	76	1,5	1,2
Ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest (žlučového stromu) (K81-K83)	77	1,5	1,2
Nemoci slinivky břišní (K85-K87)	188	3,6	3,0
Ostatní nemoci trávicí soustavy (zbytek z K00-K93)	108	2,1	1,7
Infekce kůže a podkožního vaziva (L00-L08)	32	0,6	0,5
Ostatní nemoci kůže a podkožního vaziva (zbytek z L00-L99)	35	0,7	0,6
Ostatní arropatie (M00-M15, M18-M22, M24-M25)	17	0,3	0,3
Systémová onemocnění pojivové tkáně (M30-M36)	17	0,3	0,3
Deformující dorzopatie a spondylopatie (M40-M49)	26	0,5	0,4
Onemocnění meziobratlových plotének (M50-M52)	1	0,0	0,0
Dorzalgie (M54)	2	0,0	0,0
Onemocnění měkké tkáně (M60-M79)	1	0,0	0,0
Ostatní poruchy svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M53, M80-M99)	15	0,3	0,2
Nemoci glomerulů a tubulo-intersticiální nemoci ledvin (N00-N16)	77	1,5	1,2
Selhání ledvin (N17-N19)	305	5,9	4,8
Urolitiáza (N20-N23)	6	0,1	0,1

**1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – males*

3/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 mužů	
Ostatní nemoci močové soustavy (N25-N39)	120	2,3	1,9
Zbytnění prostaty - hyperplazie prostaty (N40)	29	0,6	0,5
Ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů (N41-N51)	17	0,3	0,2
Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností (P07)	14	0,3	0,4
Ostatní stavy vzniklé v perinatálním období (zbytek z P00-P96)	68	1,3	1,9
Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00-Q99)	91	1,8	2,0
Ostatní příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy (zbytek z R00-R99)	724	14,0	12,1
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	3 860	74,7	66,6
<b>Celkem</b>	<b>53 740</b>	<b>1 039,6</b>	<b>849,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>54 882</b>	<b>1 097,8</b>	<b>1 161,5</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>54 072</b>	<b>1 083,3</b>	<b>1 076,6</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>54 150</b>	<b>1 049,3</b>	<b>940,8</b>

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

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

1/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 žen	
Střevní infekční nemoci kromě průjmu - diarrhoey (A00-A08)	111	2,1	0,9
Průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu (A09)	33	0,6	0,3
Tuberkulóza (A15-A19, B90)	14	0,3	0,1
Septikémie (A40-A41)	603	11,3	5,7
Onemocnění virem lidské imunodeficiency /HIV/ (B20-B24)	5	0,1	0,1
Ostatní infekční a parazitární nemoci (zbytek z A00-B99)	127	2,4	1,4
Zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18-C21)	1 499	28,0	16,0
Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce (C33-C34)	1 671	31,2	19,4
Zhoubný novotvar kůže (C43-C44)	196	3,7	2,2
Zhoubný novotvar prsu (C50)	1 581	29,5	18,2
Zhoubný novotvar dělohy (C53-C55)	743	13,9	9,0
Zhoubný novotvar vaječníku (C56)	718	13,4	8,9
Zhoubný novotvar močového měchýře (C67)	228	4,3	2,2
Ostatní zhoubné novotvary (zbytek z C00-C97)	5 438	101,5	59,9
Ostatní nezhoubné novotvary a novotvary nejistého nebo neznámého chování (zbytek z D00-D48)	277	5,2	2,7
Anémie (D50-D64)	41	0,8	0,4
Ostatní nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D65-D89)	81	1,5	0,8
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 902	35,5	17,3
Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (zbytek z E00-E90)	358	6,7	3,5
Demence (F00-F03)	648	12,1	5,2
Poruchy duševní a poruchy chování způsobené alkoholem (F10)	28	0,5	0,4
Afektivní poruchy (poruchy nálady) (F30-F39)	3	0,1	0,0
Ostatní poruchy duševní a poruchy chování (zbytek z F00-F99)	19	0,4	0,2
Alzheimerova nemoc (G30)	873	16,3	7,3
Roztroušená skleróza (G35)	64	1,2	0,9
Epilepsie (G40, G41)	93	1,7	1,1
Přechodné mozkové ischemické záchvaty a příbuzné syndromy (G45)	1	0,0	0,0
Ostatní nemoci nervové soustavy (zbytek z G00-G99)	420	7,8	5,0
Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60-H95)	1	0,0	0,0
Hypertenzní nemoci (I10-I15)	1 581	29,5	14,0
Angina pectoris (I20)	46	0,9	0,4
Akutní infarkt myokardu (I21-I22)	2 311	43,2	21,1
Ostatní ischemické nemoci srdeční (I23-I25)	11 079	206,9	93,2
Kardiopulmonální nemoc a nemoci plicního oběhu (I26-I28)	658	12,3	6,3
Poruchy vedení srdečních vzruchů a srdeční arytmie (I44-I49)	869	16,2	7,7
Selhání srdce (I50)	1 589	29,7	14,2
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	5 525	103,2	48,1
Ateroskleróza (I70)	939	17,5	7,9
Varixy dolních končetin (I83)	40	0,7	0,4
Ostatní nemoci oběhové soustavy (zbytek z I00-I99)	1 501	28,0	14,7
Akutní infekce horních dýchacích cest a chřipka (J00-J11)	36	0,7	0,4

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

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

2/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 žen	
Pneumonie - zánět plic (J12-J18)	1 091	20,4	9,9
Ostatní akutní infekce dolní části dýchacích cest (J20-J22)	102	1,9	0,9
Ostatní nemoci horních dýchacích cest (J30-J34, J36-J39)	4	0,1	0,0
Chronická obstruktivní plicní nemoc a bronchiektazie (J40-J44, J47)	1 141	21,3	11,1
Astma (J45-J46)	91	1,7	0,9
Ostatní nemoci dýchací soustavy (J60-J99)	225	4,2	2,3
Ostatní nemoci dutiny ústní, slinných žláz a čelistí (K09-K14)	2	0,0	0,0
Nemoci jícnu (K20-K23)	38	0,7	0,4
Peptický vřed (K25-K28)	190	3,5	1,9
Dyspepsie a ostatní nemoci žaludku a dvanáctníku (K29-K31)	16	0,3	0,2
Nemoci appendixu (K35-K38)	10	0,2	0,1
Tříselná kýla (K40)	7	0,1	0,1
Ostatní břišní kýly (K41-K46)	52	1,0	0,5
Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida (K50-K51)	31	0,6	0,3
Jiná neinefkční gastroenteritida a kolitida (K52)	26	0,5	0,2
Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly (K56)	157	2,9	1,4
Divertikulární nemoc střeva (K57)	111	2,1	1,0
Nemoci řiti a konečníku (K60-K62, K64)	5	0,1	0,0
Ostatní nemoci střev (K55, K58-K59, K63)	162	3,0	1,5
Alkoholické onemocnění jater (K70)	368	6,9	5,8
Ostatní nemoci jater (K71-K77)	333	6,2	4,2
Žlučové kameny - cholelithiasis (K80)	106	2,0	0,9
Ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest (žlučového stromu) (K81-K83)	92	1,7	0,8
Nemoci slinivky břišní (K85-K87)	114	2,1	1,2
Ostatní nemoci trávicí soustavy (zbytek z K00-K93)	117	2,2	1,2
Infekce kůže a podkožního vaziva (L00-L08)	35	0,7	0,3
Dermatitís, ekzém a papuloskvamózní onemocnění (L20-L45)	5	0,1	0,1
Ostatní nemoci kůže a podkožního vaziva (zbytek z L00-L99)	66	1,2	0,6
Ostatní artropatie (M00-M15, M18-M22, M24-M25)	42	0,8	0,5
Systémová onemocnění pojivové tkáně (M30-M36)	34	0,6	0,5
Deformující dorzopatie a spondylopatie (M40-M49)	20	0,4	0,2
Onemocnění meziobratlových plotének (M50-M52)	3	0,1	0,0
Dorzalgie (M54)	3	0,1	0,0
Onemocnění měkké tkáně (M60-M79)	2	0,0	0,0
Ostatní poruchy svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M53, M80-M99)	16	0,3	0,2
Nemoci glomerulů a tubulo-intersticiální nemoci ledvin (N00-N16)	106	2,0	1,0
Selhání ledvin (N17-N19)	366	6,8	3,4
Urolitiáza (N20-N23)	11	0,2	0,1
Ostatní nemoci močové soustavy (N25-N39)	177	3,3	1,5
Zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů (N70-N77)	4	0,1	0,0
Ostatní poruchy močové a pohlavní soustavy (zbytek z N00-N99)	2	0,0	0,0
Komplikace těhotenství převážně během porodu (O60-O75)	2	0,0	0,0
Komplikace spojené převážně s šestinedělím (O85-O92)	2	0,0	0,0

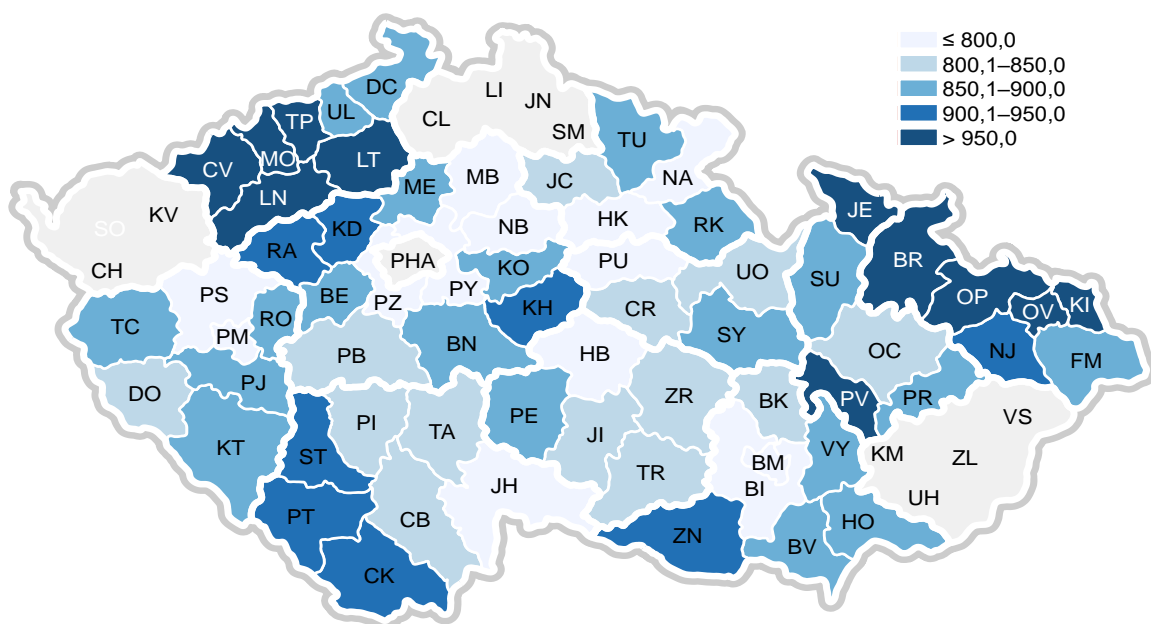
### 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

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

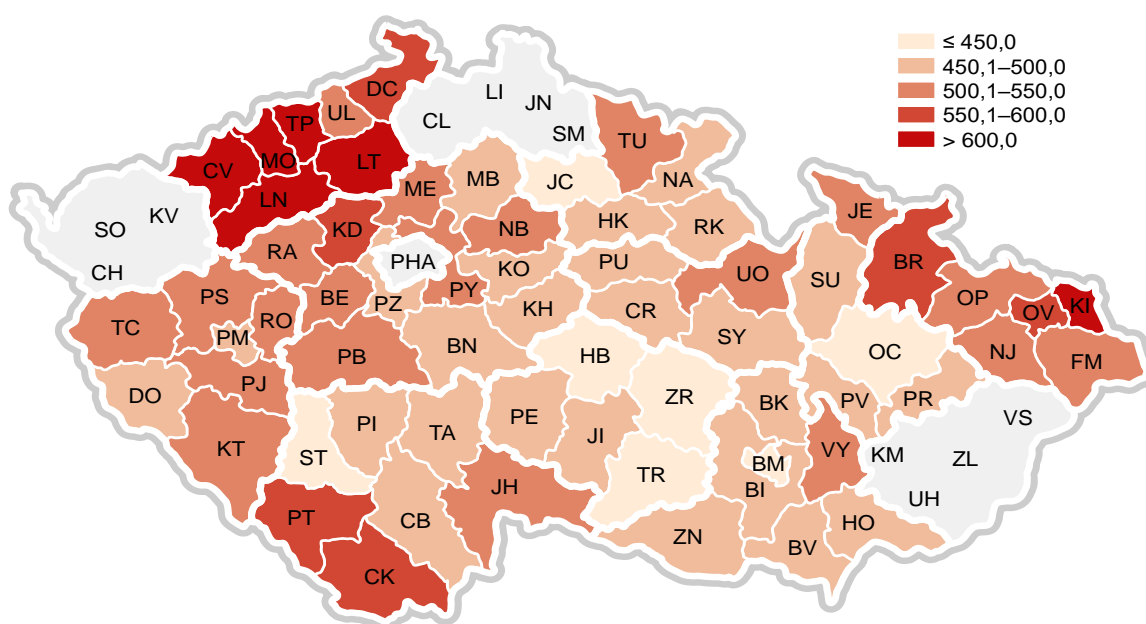
3/3

ISHMT diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 žen	
Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností (P07)	11	0,2	0,3
Ostatní stavy vzniklé v perinatálním období (zbytek z P00-P96)	50	0,9	1,5
Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00-Q99)	75	1,4	1,6
Ostatní příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy (zbytek z R00-R99)	498	9,3	5,5
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	1 854	34,6	22,0
<b>Celkem</b>	<b>51 925</b>	<b>969,5</b>	<b>504,1</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>54 119</b>	<b>1 026,3</b>	<b>690,4</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>53 866</b>	<b>1 027,5</b>	<b>657,2</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>52 694</b>	<b>983,7</b>	<b>557,1</b>

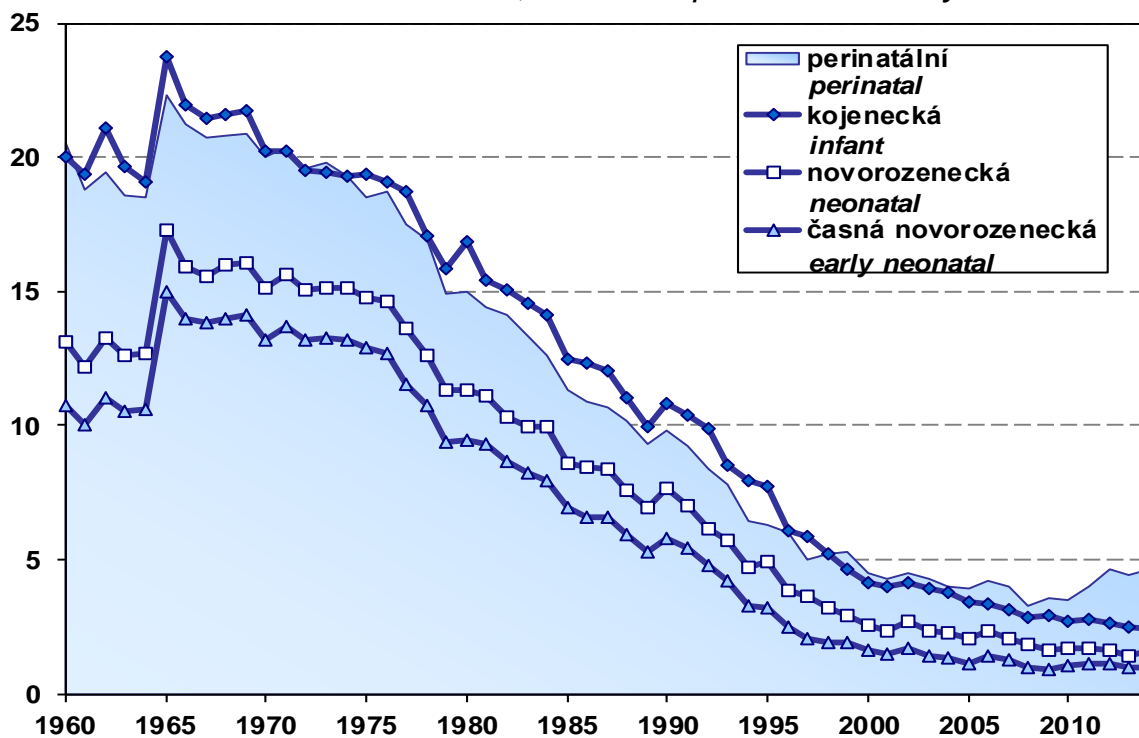
**Standardizovaná úmrtnost mužů**  
*Standardized mortality rate in males*



**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	-	-	-
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	4	2	2
J12–J18	z toho: zánět plic	3	1	2
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2	-	2
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	141	82	59
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	5	3	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	25	14	11
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	2	-	2
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	42	20	22
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	26	14	12
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	52	28	24
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	1	1	-
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	4	3	1
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	22	9	13
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	3	1
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	5	4	1
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	-	4	4
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	9	5	4
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	55	36	19
A00–Y98	Celkem	263	153	110
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	313	172	141

### 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	<b>I. Certain infectious and parasitic diseases</b>	-	-	-
J00–J99	<b>X. Diseases of the respiratory system</b>	0,04	0,04	0,04
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,03	0,02	0,04
K00–K93	<b>XI. Diseases of the digestive system</b>	0,02	-	0,04
P00–P96	<b>XVI. Certain conditions originating in the perinatal period</b>	1,28	1,45	1,10
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,05	0,05	0,04
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,23	0,25	0,21
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,02	-	0,04
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,38	0,35	0,41
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,24	0,25	0,22
Q00–Q99	<b>XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</b>	0,47	0,50	0,45
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,01	0,02	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,04	0,05	0,02
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,20	0,16	0,24
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,04	0,05	0,02
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,05	0,07	0,02
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	-	0,07	0,04
V01–Y98	<b>XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</b>	0,08	0,09	0,07
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,64	0,36	0,50
A00–Y98	<b>Total</b>	2,71	2,06	2,39
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2000</b>	4,10	4,63	3,54
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2005</b>	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2010</b>	2,67	2,86	2,48

\*) 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	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
-14	3	23	11	34	21	-	-	37
15-19	401	1 020	452	1 472	88	-	27	1 900
20-24	1 493	2 664	1 188	3 852	351	-	125	5 470
25-29	3 251	3 044	1 380	4 424	595	-	322	7 997
30-34	4 042	3 404	1 421	4 825	804	-	392	9 259
35-39	3 297	3 692	1 245	4 937	793	-	263	8 497
40-44	1 255	1 697	487	2 184	1 641	-	73	3 512
45-49	109	119	43	162	135	-	5	276
50+	6	1	2	3	2	-	-	9
<b>Celkem</b>	<b>13 857</b>	<b>15 664</b>	<b>6 229</b>	<b>21 893</b>	<b>4 430</b>	<b>-</b>	<b>1 207</b>	<b>36 957</b>
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females</b>								
15-19	1,74	4,44	1,97	6,40	0,38	-	0,12	8,26
20-24	4,81	8,59	3,83	12,42	1,13	-	0,40	17,63
25-29	9,52	8,92	4,04	12,96	1,74	-	0,94	23,42
30-34	10,92	9,20	3,84	13,04	2,17	-	1,06	25,03
35-39	7,32	8,19	2,76	10,96	1,76	-	0,58	18,86
40-44	3,17	4,29	1,23	5,52	4,15	-	0,18	8,88
45-49	0,32	0,35	0,13	0,48	0,40	-	0,01	0,81
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>5,69</b>	<b>6,43</b>	<b>2,56</b>	<b>8,98</b>	<b>1,82</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>15,16</b>
<b>Celkem 2000<sup>1)</sup></b>	<b>4,23</b>	<b>10,32</b>	<b>2,21</b>	<b>12,53</b>	<b>2,44</b>	<b>0,53</b>	<b>0,01</b>	<b>17,30</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>0,53</b>	<b>0,00</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>0,51</b>	<b>0,00</b>	<b>15,48</b>
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	50,00	383,33	183,33	566,67	350,00	-	-	616,67
15-19	14,61	37,16	16,47	53,62	3,21	-	0,98	69,22
20-24	11,13	19,86	8,86	28,72	2,62	-	0,93	40,78
25-29	9,93	9,30	4,21	13,51	1,82	-	0,98	24,42
30-34	10,43	8,79	3,67	12,46	2,08	-	1,01	23,90
35-39	16,89	18,92	6,38	25,30	4,06	-	1,35	43,54
40-44	42,54	57,53	16,51	74,03	55,63	-	2,47	119,05
45-49	80,15	87,50	31,62	119,12	99,26	-	3,68	202,94
<b>Total</b>	<b>12,57</b>	<b>14,21</b>	<b>5,65</b>	<b>19,86</b>	<b>4,02</b>	<b>-</b>	<b>1,09</b>	<b>33,52</b>
<b>Total 2000</b>	<b>12,03</b>	<b>29,38</b>	<b>6,30</b>	<b>35,68</b>	<b>6,95</b>	<b>1,51</b>	<b>0,02</b>	<b>49,24</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>1,29</b>	<b>0,00</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>1,10</b>	<b>0,01</b>	<b>33,44</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

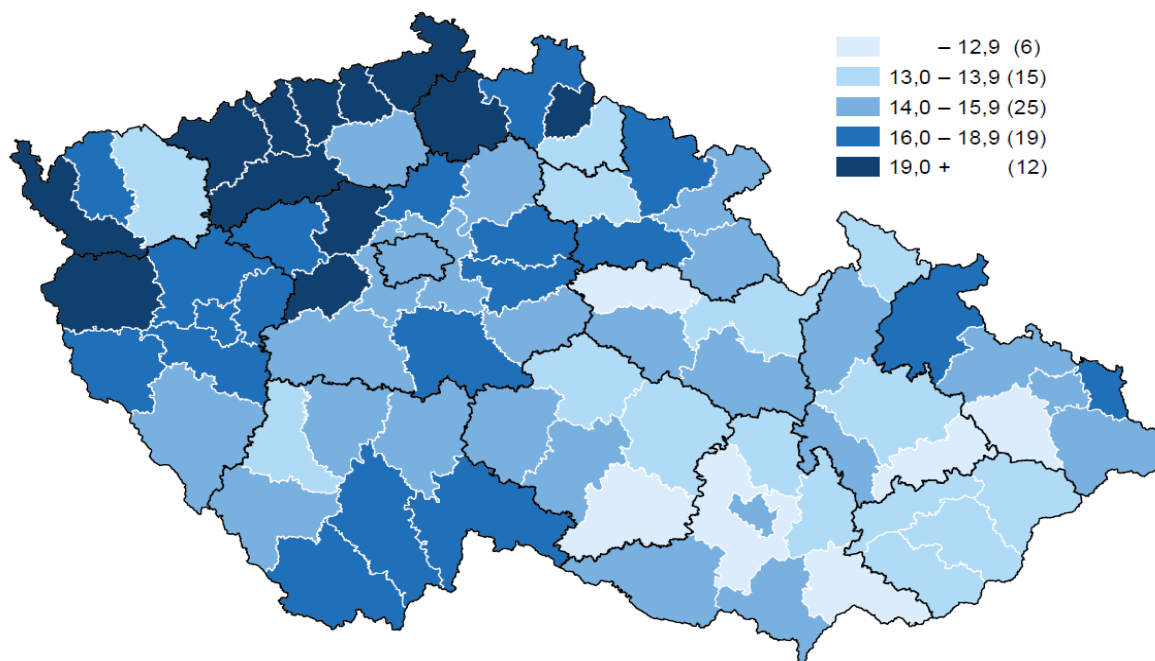
*Abortions by category, method and region of residence*

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</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>	13 857	15 664	6 229	21 893	4 430	-	1 207	36 957
Hl.m.Praha	1 376	1 906	714	2 620	462	-	78	4 074
Středočeský	1 710	2 055	910	2 965	664	-	164	4 839
Jihočeský	892	987	355	1 342	296	-	79	2 313
Plzeňský	994	862	361	1 223	266	-	95	2 312
Karlovarský	221	461	312	773	144	-	28	1 022
Ústecký	1 299	1 608	721	2 329	438	-	118	3 746
Liberecký	712	797	368	1 165	269	-	51	1 928
Královéhradecký	579	970	323	1 293	208	-	74	1 946
Pardubický	659	536	199	735	147	-	66	1 460
Vysočina	658	531	166	697	135	-	66	1 421
Jihomoravský	1 534	1 493	725	2 218	435	-	115	3 867
Olomoucký	783	1 005	274	1 279	285	-	84	2 146
Zlínský	891	723	234	957	189	-	71	1 919
Moravskoslezský	1 549	1 730	567	2 297	492	-	117	3 963
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
Česká republika <sup>1)</sup>	12,57	14,21	5,65	19,86	4,02	-	1,09	33,52
Hl.m.Praha	9,38	13,00	4,87	17,87	3,15	-	0,53	27,78
Středočeský	11,69	14,05	6,22	20,27	4,54	-	1,12	33,07
Jihočeský	13,81	15,28	5,50	20,77	4,58	-	1,22	35,80
Plzeňský	17,48	15,16	6,35	21,51	4,68	-	1,67	40,65
Karlovarský	7,95	16,59	11,23	27,82	5,18	-	1,01	36,78
Ústecký	15,61	19,32	8,66	27,99	5,26	-	1,42	45,01
Liberecký	15,94	17,85	8,24	26,09	6,02	-	1,14	43,17
Královéhradecký	10,46	17,53	5,84	23,37	3,76	-	1,34	35,17
Pardubický	12,13	9,86	3,66	13,52	2,70	-	1,21	26,86
Vysočina	12,31	9,93	3,11	13,04	2,53	-	1,23	26,59
Jihomoravský	11,95	11,63	5,65	17,28	3,39	-	0,90	30,12
Olomoucký	12,20	15,65	4,27	19,92	4,44	-	1,31	33,43
Zlínský	15,84	12,86	4,16	17,02	3,36	-	1,26	34,12
Moravskoslezský	12,86	14,36	4,71	19,07	4,08	-	0,97	32,90

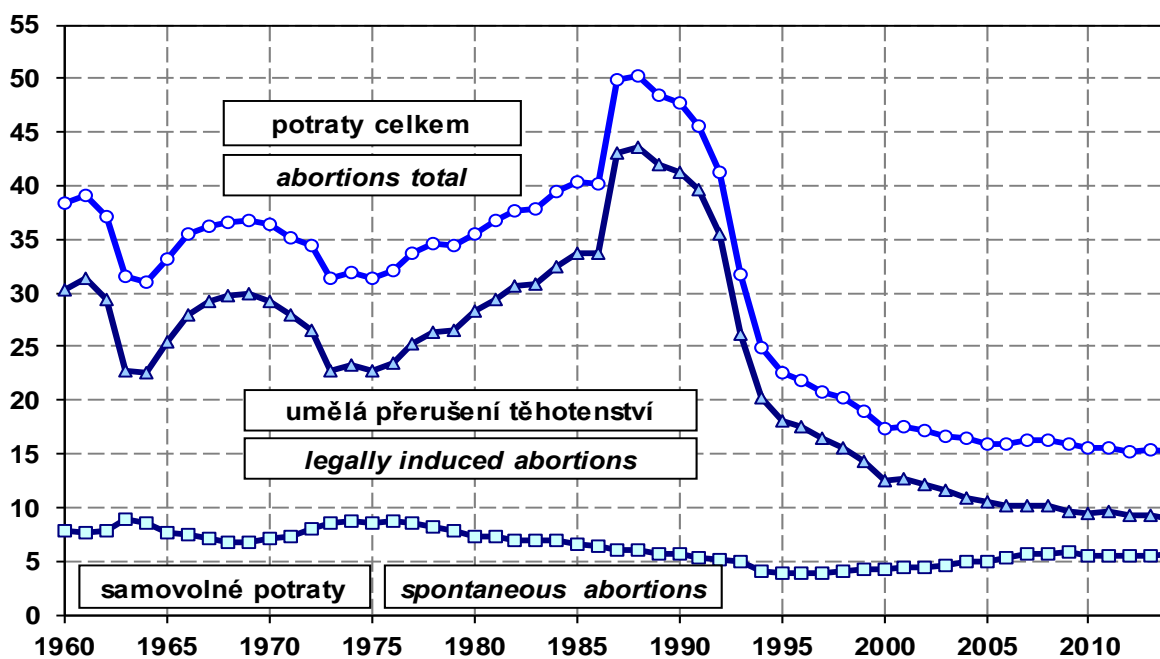
<sup>1)</sup> Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

<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 312,5 tisíci případy hospitalizace v roce 2014, nejčastější příčinu hospitalizace. Téměř čtvrtina z registrovaných pacientů v ordinacích praktických lékařů pro dospělé byla sledována pro hypertenzní nemoci, téměř desetina pro ischemické nemoci srdeční a pro cévní nemoci mozku 3 % pacientů. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 41 tisíc případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 41,6 tisíc obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), se kterým se v roce 2014 léčilo 859,8 tisíc osob (415,2 tisíc mužů a 444,7 tisíc žen). Na pokračující epidemii diabetu se největší měrou podílí 2. typ (91,7 % případů). Léčba diabetu se částečně přesouvá do ordinací praktických lékařů (22,4 %). V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 94,9 tisíc pacientů, z toho v 950 případech u osob do 19 let. Počet komplikací diabetu se mírně snížil z 252 tisíc v roce 2013 na 250 tisíc, z toho bylo 40 % retinopatií, 42 % nefropatií a 17 % postižení dolních končetin, tzv. diabetická noha. Amputace byla provedena v 10 641 případech, z toho v 3 872 případech nad kotníkem. Pro diabetes bylo v roce 2014 zaznamenáno pouze 2,8 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody ke konci roku pobíralo 11,4 tisíc osob. V průběhu roku 2014 zemřelo 27 055 osob s diabetickým onemocněním, z toho 3 500 osob zemřelo v důsledku diabetu.

Hlavním zdrojem dat o epidemiologii zhoubných nádorů v ČR je Národní onkologický registr ČR (NOR). Dnes je NOR nedílnou součástí komplexní onkologické péče a při 100% pokrytí české populace obsahuje za období 1977–2014 více než 2,2 milionu záznamů. Široké veřejnosti jsou tato data dostupná on-line na portálu [www.svod.cz](http://www.svod.cz). Analýza epidemiologie nádorů se dále opírá o demografická data a o data o úmrtích a jejich příčinách v České republice (Český statistický úřad).

Incidence zhoubných novotvarů (včetně ne-melanomových kožních ZN) dosáhla v roce 2014 hodnoty 82 505 nově diagnostikovaných onemocnění (to je 784 na 100 000 obyvatel). V roce 2014 zemřelo na zhoubné novotvary včetně ne-melanomových kožních ZN celkem 27 050 osob (to je 257 úmrtí na 100 000 obyvatel). Celková incidence nádorových onemocnění setrvale roste, růstový index dosáhl mezi roky 2004 a 2014 hodnoty +22,6 %. Naopak mortalita ve stejném období mírně klesá (růstový index -9,2 %). Důsledkem rostoucí incidence a stabilizované mortality je růst prevalence, která k 31. 12. 2014 přesáhla 520 000 osob (to je cca 4 900 osob žijících se zhoubným novotvarem nebo jeho anamnézou na 100 000 osob).

Zátěž české populace zhoubnými nádory patří k nejvyšším na světě a dále roste, na této situaci se podílí více faktorů. Jedním z hlavních vlivů je zejména stárnutí populace, výrazný podíl má u řady diagnóz též zlepšující se diagnostika. Významnou roli sehrává také úspěšná léčba onkologických pacientů, což na jedné straně stabilizuje či dokonce snižuje mortalitu na zhoubné nádory, na straně druhé se v populaci zvyšují počty osob s již dříve diagnostikovaným nádorovým onemocněním, u nichž existuje vyšší pravděpodobnost vzniku dalších novotvarů. V období po roce 2000 dochází k viditelné stabilizaci mortality a rozcházející se trendy mortality a incidence přispívají k významnému nárůstu celkové prevalence.

Neuvažujeme-li ne-melanomové kožní ZN (C44) je z přehledu incidence patrné, že u českých mužů je epidemiologicky nejvýznamnější karcinom prostaty (C61) dále karcinom tlustého střeva a konečníku (C18–C21) a zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic (C33–C34). U žen je na prvním místě (neuvažujeme-li ne-melanomové kožní ZN) jednoznačně karcinom prsu (C50) následovaný karcinomem tlustého střeva a konečníku (C18–C21), dále následují zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic (C33–C34). Všechny tyto diagnózy dominují rovněž hodnotám mortality u obou pohlaví. Na čelní místa mortality se dále v ČR dostává karcinom slinivky břišní (C25) a u žen také karcinom ovaria (C56). I u nejčastějších diagnóz došlo v



uplynulém období ke stabilizaci mortality a výše zmíněné diagnózy významně narůstají v prevalenci. Výjimku tvoří zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic, jejichž značná mortalita snižuje i při vysoké incidenci hodnotu prevalence. Nejčastějším zhoubným novotvarem v přítomnosti nebo s jeho historií z let předchozích (neuvažujeme-li ne-melanomové kožní ZN) byl mezi muži žijícími v ČR k 31. 12. 2014 ZN prostaty (C61), ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C21) a ZN ledviny (C64). U žen to byly ZN prsu (C50), ZN dělohy (C54,C55) a ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C21).

Ročně je v České republice nově diagnostikováno přibližně 8 200 osob se ZN tlustého střeva a konečníku, 6 300 osob se ZN průdušnice, průdušky a plice, 7 000 pacientek se ZN prsu a 6 600 pacientů se ZN prostaty. Každý rok zemře 3 400 osob na ZN tlustého střeva a konečníku, 5 300 osob na ZN průdušnice, průdušky a plice, 1 600 žen na ZN prsu a 1 500 mužů na ZN prostaty. Prevalence dosáhla k 31. 12. 2014 hodnoty 54 680 osob se ZN tlustého střeva a konečníku, 10 910 osob se ZN průdušnice, průdušky a plice, 76 047 žen se ZN prsu a 49 941 mužů se ZN prostaty. Ve srovnání s rokem 2004 tak vzrostl počet žijících osob s těmito onemocněními o 43 %, 29 %, 58 % respektive 167 %.

Česká republika obsazuje u řady onkologických diagnóz přední místa mezinárodních statistik incidence a mortality.

Je všeobecně známo, že záchyt onkologického onemocnění v méně pokročilém klinickém stadiu (anebo nejlépe ve fázi prekancerózy) výrazně zvyšuje naději na dobrý výsledek léčby a na dlouhodobé přežití. Ačkoli je řada onkologických diagnóz stále častěji zachytávána v méně pokročilých stádiích (např. stadium I + II u ZN prsu u žen: 78 %, u ZN prostaty: 70,3 %), celkově je včasná diagnostika zhoubných novotvarů v ČR nedostatečná. To se týká i velmi častých typů nádorových onemocnění, jako je ZN tlustého střeva a konečníku (48,7 % nově diagnostikovaných pacientů ve stadiu I + II) nebo ZN průdušnice, průdušek a plice (pouze 16,5 % nově diagnostikovaných pacientů ve stadiu I + II). To samozřejmě významně zhoršuje dosažitelné výsledky léčby, nemluvě o souvisejících nákladech.

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 2014 hlášeno 149,5 tisíc případů infekčních nemocí, z toho 51,6 tisíc tvořily plané neštovice (dg. B01) a 54 tisíc střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). Od roku 2013 vzrostl počet hlášených případů na 100 tisíc obyvatel o 209 na 1,4 tisíc případů. Infekční nemoci byly v roce 2014 příčinou 56,8 tisíc hospitalizací a 1 737 úmrtí. Incidence v přepočtu na 100 tisíc obyvatel opět výrazně vzrostla u dávivého kašle (dg. A37), a to na dvojnásobek – 24,9 případů a téměř na dvojnásobek na 6,4 případů u akutní virové hepatitidy A (dg. B15). Incidence naopak poklesla o dvě třetiny na 0,9 případů u shigelózy (dg. A03) a o 55 % na 6,4 případů u příušnic (dg. B26).

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2014 hlášeno 514 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 4,9 případy na 100 tisíc obyvatel. Nově bylo zjištěno 496 případů, recidiv bylo oznámeno 18. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2014 v poměru 2,1:1). U obou pohlaví převažovala TBC dýchacího ústrojí. 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 2014 zaznamenal 2 139 hlášení. Nárůst byl zaznamenán u onemocnění syfilis (dg. A50–A53) ze 710 hlášení v roce 2013 na 724 hlášení v roce 2014. Další 1 395 hlášení se týkalo gonokokové infekce (dg. A54) a 20 případů lymphogranulomy venereum (dg. A55). Podíl cizinců činil 20 % u syfilis a 9 % u kapavky. V roce 2014 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 244 případů HIV pozitivivity včetně 12 případů u cizinců s krátkodobým pobytem. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 2 031 osob, 1 704 mužů a 327 žen. Z tohoto počtu bylo 9,8 % ve stadiu AIDS. Tomuto onemocnění od roku 1985 v ČR podlehl 225 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 395,9 tisíci případy pracovní neschopnosti v roce 2014.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2014 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 956 tisíc pacientů.

Další faktor omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2014 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno 1 837 613 úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 174,6 úrazů, na děti do 15 let 202,3 a na dorost (15–19 let) dokonce 489,5 úrazů. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno 201 tisíc hospitalizací a 168,3 tisíc případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 19,8 tisíc osob a v průběhu roku 5 714 osob v důsledku úrazu zemřelo.

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 snížil z téměř 30 tisíc v roce 2013 na 28,2 tisíc. Zároveň v roce 2014 došlo k prodloužení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 2 dny na 45 dnů. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2014 tvořily přibližně 33 % všech případů PN, tj. 413,5 tisíc případů.

Onemocnění vznikající v přímé souvislosti s výkonem práce sleduje Národní registr nemocí z povolání, který v roce 2014 evidoval 1 250 hlášení u 1 065 osob, z toho 1 214 nemocí z povolání (NzP) a 36 ohrožení NzP. Na 100 tisíc nemocensky pojištěných mužů připadalo 29,3 případů a na stejný počet žen 25 případů. Meziročně se zvýšil o 13 % počet NzP z fyzikálních faktorů, o 26 % počet NzP týkajících se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice a o 68 % počet infekčních NzP.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se zcela jistě řadí statistika o vrozených vadách (VV). Do jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 4,3 % dětí narozených v roce 2013 (4 629 dětí s VV z celkového počtu 106 751 živě narozených v roce 2013). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2013 představovaly 49,8 % všech vrozených vad u chlapců a 30,6 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 28 chlapcům a 18 dívkám.

V roce 2014 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost více než 10,8 miliónů ošetření-vyšetření. Mezi dětmi do 15 let bylo dispenzarizováno 638,0 tisíc onemocnění či vad, tedy 411,9 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku od 15 do 18 let bylo dispenzarizováno 279,3 tisíce onemocnění či vad, resp. 723,8 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (670,4 v roce 2012). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly, stejně jako v loňském roce, nemoci dýchací soustavy, a to jak u dětí, tak u dorostu. Dlouhodobě alarmující je vývoj počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro obezitu, hyperalimentaci a její následky (dg. E66–E68). Od roku 1996 se jejich absolutní počet ztrojnásobil na 31,4 tisíce u dětí a 21,2 tisíce u dorostu.

V důsledku vážného onemocnění nebo úrazu může dojít ke vzniku invalidity. Právní úprava platná od 1. 1. 2010 rozlišuje invaliditu 1., 2. a 3. stupně v závislosti na míře poklesu pracovní schopnosti pojištěnce. Počet nově přiznaných invalidních důchodů všech stupňů vzrostl v roce 2014 o 1,5 tisíc na 29,4 tisíc. Ke konci roku 2014 pobíralo invalidní důchod 428,3 tisíc 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 2014 činil tento ukazatel 63,4 let z celkově prožitých 75,8 let u mužů a 65 let z celkově prožitých 81,7 let u žen.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2014) – muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – 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	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	2	-	-	-	-	1
20–24	-	-	-	2	-	-	-	-	1
25–29	2	-	1	13	1	-	-	-	1
30–34	5	2	4	15	1	-	2	1	1
35–39	11	1	11	29	1	2	5	1	8
40–44	47	9	10	59	3	1	18	5	27
45–49	75	24	15	88	14	5	25	22	69
50–54	133	43	34	238	14	10	47	36	137
55–59	187	84	85	440	55	25	101	60	350
60–64	221	96	120	771	93	46	187	108	761
65–69	184	108	163	1 007	137	62	228	98	981
70–74	105	72	134	881	132	62	179	61	838
75–79	59	38	105	598	92	57	145	35	513
80–84	43	30	94	454	55	45	108	19	316
85+	32	10	65	257	25	30	60	7	168
<b>Celkem</b>	<b>1 104</b>	<b>517</b>	<b>841</b>	<b>4 855</b>	<b>624</b>	<b>345</b>	<b>1 105</b>	<b>453</b>	<b>4 172</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0–4	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,4
20–24	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,3
25–29	0,6	-	0,3	3,6	0,3	-	-	-	0,3
30–34	1,3	0,5	1,0	3,8	0,3	-	0,5	0,3	0,3
35–39	2,3	0,2	2,3	6,1	0,2	0,4	1,1	0,2	1,7
40–44	11,2	2,2	2,4	14,1	0,7	0,2	4,3	1,2	6,5
45–49	21,1	6,7	4,2	24,7	3,9	1,4	7,0	6,2	19,4
50–54	40,1	13,0	10,3	71,8	4,2	3,0	14,2	10,9	41,3
55–59	54,7	24,6	24,8	128,6	16,1	7,3	29,5	17,5	102,3
60–64	63,5	27,6	34,5	221,5	26,7	13,2	53,7	31,0	218,6
65–69	60,4	35,5	53,5	330,5	45,0	20,4	74,8	32,2	322,0
70–74	51,8	35,5	66,0	434,2	65,1	30,6	88,2	30,1	413,1
75–79	48,5	31,2	86,3	491,6	75,6	46,9	119,2	28,8	421,7
80–84	50,9	35,5	111,2	537,1	65,1	53,2	127,8	22,5	373,8
85+	62,5	19,5	126,9	501,8	48,8	58,6	117,2	13,7	328,0
<b>Celkem</b>	<b>21,4</b>	<b>10,0</b>	<b>16,3</b>	<b>93,9</b>	<b>12,1</b>	<b>6,7</b>	<b>21,4</b>	<b>8,8</b>	<b>80,7</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>6,7</b>	<b>21,4</b>	<b>9,5</b>	<b>91,5</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost 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>
Na evropský standard	17,9	8,1	12,9	74,1	9,4	5,2	16,8	7,0	62,7
Na světový standard	12,8	5,7	8,5	49,7	6,3	3,3	11,2	5,0	42,3

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2014) – muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – 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	-	-	2	-	-	5	-	3	-
5–9	1	-	-	-	-	-	-	5	-
10–14	3	1	1	-	-	-	1	6	-
15–19	8	6	2	-	11	-	1	3	5
20–24	11	6	4	-	36	1	1	9	6
25–29	22	12	8	-	74	2	3	5	7
30–34	24	48	8	-	86	11	2	13	16
35–39	58	99	7	1	79	28	6	20	15
40–44	52	154	4	15	65	39	13	30	16
45–49	60	241	10	60	48	83	22	23	22
50–54	82	411	13	206	33	131	50	33	17
55–59	101	670	9	646	15	263	105	46	22
60–64	167	1 356	18	1 141	10	373	204	60	27
65–69	166	2 009	14	1 693	10	409	343	59	39
70–74	166	2 378	25	1 347	-	324	301	38	20
75–79	129	2 212	16	814	1	190	226	22	13
80–84	114	2 069	15	431	4	113	211	23	6
85+	58	1 580	6	230	-	50	118	12	4
<b>Total</b>	<b>1 222</b>	<b>13 252</b>	<b>162</b>	<b>6 584</b>	<b>472</b>	<b>2 022</b>	<b>1 607</b>	<b>410</b>	<b>235</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0–4	-	-	0,7	-	-	1,7	-	1,0	-
5–9	0,3	-	-	-	-	-	-	1,7	-
10–14	1,3	0,4	0,4	-	-	-	0,4	2,5	-
15–19	3,3	2,5	0,8	-	4,6	-	0,4	1,2	2,1
20–24	3,4	1,9	1,2	-	11,1	0,3	0,3	2,8	1,9
25–29	6,1	3,3	2,2	-	20,6	0,6	0,8	1,4	1,9
30–34	6,1	12,2	2,0	-	21,9	2,8	0,5	3,3	4,1
35–39	12,2	20,8	1,5	0,2	16,6	5,9	1,3	4,2	3,2
40–44	12,4	36,8	1,0	3,6	15,5	9,3	3,1	7,2	3,8
45–49	16,9	67,7	2,8	16,9	13,5	23,3	6,2	6,5	6,2
50–54	24,7	124,0	3,9	62,1	10,0	39,5	15,1	10,0	5,1
55–59	29,5	195,8	2,6	188,8	4,4	76,9	30,7	13,4	6,4
60–64	48,0	389,6	5,2	327,8	2,9	107,2	58,6	17,2	7,8
65–69	54,5	659,5	4,6	555,7	3,3	134,3	112,6	19,4	12,8
70–74	81,8	1 172,1	12,3	663,9	-	159,7	148,4	18,7	9,9
75–79	106,1	1 818,5	13,2	669,2	0,8	156,2	185,8	18,1	10,7
80–84	134,9	2 447,6	17,7	509,9	4,7	133,7	249,6	27,2	7,1
85+	113,3	3 085,2	11,7	449,1	-	97,6	230,4	23,4	7,8
<b>Total</b>	<b>23,6</b>	<b>256,4</b>	<b>3,1</b>	<b>127,4</b>	<b>9,1</b>	<b>39,1</b>	<b>31,1</b>	<b>7,9</b>	<b>4,5</b>
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>14,7</b>	<b>123,7</b>	<b>2,5</b>	<b>57,6</b>	<b>7,9</b>	<b>28,1</b>	<b>28,4</b>	<b>8,3</b>	<b>2,5</b>
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>18,5</b>	<b>174,2</b>	<b>2,3</b>	<b>99,7</b>	<b>9,1</b>	<b>36,1</b>	<b>32,9</b>	<b>8,1</b>	<b>2,9</b>
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>20,3</b>	<b>209,7</b>	<b>2,8</b>	<b>134,3</b>	<b>9,5</b>	<b>36,1</b>	<b>31,7</b>	<b>10,2</b>	<b>4,3</b>
<b>Standardized mortality 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>
<i>Per European standard</i>	19,5	203,3	2,7	98,6	8,6	31,4	24,2	6,8	3,9
<i>Per world standard</i>	14,0	127,6	2,1	66,5	7,9	22,0	15,8	5,4	3,1

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2014) – muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – males*

3/3

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)						
	C81	C82–C85, C96	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
<b>Hlášená onemocnění</b>							
0–4	1	1	1	8	25	25	25
5–9	-	-	-	6	14	12	12
10–14	1	1	-	-	20	18	17
15–19	3	5	-	1	60	51	45
20–24	15	12	-	5	119	112	106
25–29	15	8	-	5	202	186	174
30–34	15	12	-	14	322	293	245
35–39	18	21	-	16	521	458	359
40–44	15	24	7	16	740	665	511
45–49	10	25	5	17	1 112	1 014	773
50–54	9	38	18	46	2 067	1 877	1 466
55–59	8	75	25	69	3 866	3 595	2 925
60–64	17	106	45	93	6 733	6 225	4 869
65–69	13	118	52	121	9 066	8 298	6 289
70–74	11	139	53	112	8 369	7 641	5 263
75–79	6	85	37	84	6 139	5 651	3 439
80–84	6	72	22	67	4 913	4 472	2 403
85+	2	24	13	40	3 158	2 900	1 320
<b>Celkem</b>	165	766	278	720	47 446	43 493	30 241
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>							
0–4	0,3	0,3	0,3	2,8	8,7	8,7	8,7
5–9	-	-	-	2,1	4,9	4,2	4,2
10–14	0,4	0,4	-	-	8,4	7,5	7,1
15–19	1,2	2,1	-	0,4	24,8	21,1	18,6
20–24	4,6	3,7	-	1,5	36,7	34,5	32,7
25–29	4,2	2,2	-	1,4	56,2	51,7	48,4
30–34	3,8	3,1	-	3,6	81,9	74,6	62,4
35–39	3,8	4,4	-	3,4	109,7	96,4	75,6
40–44	3,6	5,7	1,7	3,8	177,0	159,1	122,2
45–49	2,8	7,0	1,4	4,8	312,4	284,9	217,2
50–54	2,7	11,5	5,4	13,9	623,6	566,3	442,3
55–59	2,3	21,9	7,3	20,2	1 130,0	1 050,8	855,0
60–64	4,9	30,5	12,9	26,7	1 934,5	1 788,6	1 399,0
65–69	4,3	38,7	17,1	39,7	2 975,9	2 723,8	2 064,4
70–74	5,4	68,5	26,1	55,2	4 125,1	3 766,3	2 594,1
75–79	4,9	69,9	30,4	69,1	5 046,9	4 645,7	2 827,2
80–84	7,1	85,2	26,0	79,3	5 812,1	5 290,4	2 842,7
85+	3,9	46,9	25,4	78,1	6 166,4	5 662,6	2 577,5
<b>Celkem</b>	3,2	14,8	5,4	13,9	917,9	841,4	585,0
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	2,8	11,2	4,2	13,0	615,4	599,0	475,3
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	2,4	13,4	4,7	14,2	760,5	729,1	554,9
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	2,7	13,5	5,2	15,4	861,8	811,5	601,8
<b>Standardizovaná úmrtnost 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>	2,9	12,0	4,3	11,4	729,2	668,6	465,2
<b>Na světový standard</b>	2,5	8,5	2,9	8,1	488,7	448,0	320,4

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2014) – ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10–14	-	-	-	3	-	-	-	-	-
15–19	1	-	1	3	-	-	1	-	-
20–24	3	-	-	5	1	-	2	-	2
25–29	-	-	1	5	2	-	-	-	1
30–34	3	-	3	13	-	-	2	3	3
35–39	6	-	10	31	4	2	4	1	15
40–44	10	1	11	51	-	1	11	1	13
45–49	25	6	16	79	1	4	16	2	47
50–54	32	7	30	155	4	8	27	7	86
55–59	67	16	36	235	18	23	63	8	172
60–64	61	18	58	402	35	67	134	8	356
65–69	98	20	93	567	47	81	177	16	446
70–74	49	14	87	534	61	71	199	5	373
75–79	32	11	78	403	46	66	168	10	254
80–84	35	17	98	450	34	76	152	4	202
85+	30	10	91	369	28	58	130	4	120
<b>Celkem</b>	<b>452</b>	<b>120</b>	<b>613</b>	<b>3 305</b>	<b>282</b>	<b>457</b>	<b>1 086</b>	<b>69</b>	<b>2 090</b>
	<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-
10–14	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-
15–19	0,4	-	0,4	1,3	-	-	0,4	-	-
20–24	1,0	-	-	1,6	0,3	-	0,6	-	0,6
25–29	-	-	0,3	1,5	0,6	-	-	-	0,3
30–34	0,8	-	0,8	3,5	-	-	0,5	0,8	0,8
35–39	1,3	-	2,2	6,9	0,9	0,4	0,9	0,2	3,3
40–44	2,5	0,3	2,8	12,9	-	0,3	2,8	0,3	3,3
45–49	7,4	1,8	4,7	23,2	0,3	1,2	4,7	0,6	13,8
50–54	9,9	2,2	9,3	47,8	1,2	2,5	8,3	2,2	26,5
55–59	19,0	4,5	10,2	66,7	5,1	6,5	17,9	2,3	48,8
60–64	16,0	4,7	15,3	105,8	9,2	17,6	35,3	2,1	93,7
65–69	27,3	5,6	25,9	157,7	13,1	22,5	49,2	4,5	124,1
70–74	18,5	5,3	32,9	201,9	23,1	26,8	75,2	1,9	141,0
75–79	17,4	6,0	42,3	218,5	24,9	35,8	91,1	5,4	137,7
80–84	23,0	11,2	64,3	295,3	22,3	49,9	99,8	2,6	132,6
85+	23,6	7,9	71,5	289,9	22,0	45,6	102,1	3,1	94,3
<b>Celkem</b>	<b>8,4</b>	<b>2,2</b>	<b>11,4</b>	<b>61,7</b>	<b>5,3</b>	<b>8,5</b>	<b>20,3</b>	<b>1,3</b>	<b>39,0</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>61,8</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>10,7</b>	<b>18,6</b>	<b>1,2</b>	<b>36,2</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost 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>
Na evropský standard	6,0	1,5	7,0	38,9	3,2	5,0	12,2	0,9	25,2
Na světový standard	4,3	1,0	4,7	26,4	2,1	3,3	8,1	0,6	17,4

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2014) – ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – 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	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3
5–9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
10–14	1	2	2	-	-	-	-	-	-	4
15–19	8	3	1	1	-	-	-	1	1	1
20–24	16	14	2	1	6	1	5	-	-	7
25–29	44	18	2	48	30	2	7	2	1	10
30–34	43	79	2	78	53	6	12	5	2	15
35–39	92	127	7	211	102	16	19	8	1	15
40–44	94	260	6	311	80	38	49	22	2	11
45–49	83	351	8	539	77	66	67	27	7	18
50–54	83	455	10	502	52	123	77	48	14	15
55–59	107	726	14	739	81	242	123	98	29	29
60–64	125	1 195	20	1 005	86	334	160	158	72	43
65–69	151	1 749	23	1 169	97	383	166	210	105	41
70–74	110	1 793	17	909	56	302	118	211	88	55
75–79	93	1 689	24	600	36	204	82	168	81	47
80–84	75	1 810	7	519	36	135	82	120	90	30
85+	61	1 763	9	376	31	82	40	57	86	26
<b>Total</b>	<b>1 187</b>	<b>12 034</b>	<b>155</b>	<b>7 008</b>	<b>823</b>	<b>1 934</b>	<b>1 007</b>	<b>1 139</b>	<b>579</b>	<b>373</b>
<b>Notified cases per 100 000 females</b>										
0–4	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1
5–9	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	1,1
10–14	0,4	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	1,8
15–19	3,5	1,3	0,4	0,4	-	-	-	0,4	0,4	0,4
20–24	5,2	4,5	0,6	0,3	1,9	0,3	1,6	-	-	2,3
25–29	12,9	5,3	0,6	14,1	8,8	0,6	2,1	0,6	0,3	2,9
30–34	11,6	21,4	0,5	21,1	14,3	1,6	3,2	1,4	0,5	4,1
35–39	20,4	28,2	1,6	46,8	22,6	3,6	4,2	1,8	0,2	3,3
40–44	23,8	65,8	1,5	78,7	20,2	9,6	12,4	5,6	0,5	2,8
45–49	24,4	103,3	2,4	158,6	22,7	19,4	19,7	7,9	2,1	5,3
50–54	25,6	140,5	3,1	155,0	16,1	38,0	23,8	14,8	4,3	4,6
55–59	30,4	206,0	4,0	209,7	23,0	68,7	34,9	27,8	8,2	8,2
60–64	32,9	314,4	5,3	264,4	22,6	87,9	42,1	41,6	18,9	11,3
65–69	42,0	486,6	6,4	325,2	27,0	106,6	46,2	58,4	29,2	11,4
70–74	41,6	677,9	6,4	343,7	21,2	114,2	44,6	79,8	33,3	20,8
75–79	50,4	915,9	13,0	325,4	19,5	110,6	44,5	91,1	43,9	25,5
80–84	49,2	1 187,9	4,6	340,6	23,6	88,6	53,8	78,8	59,1	19,7
85+	47,9	1 385,2	7,1	295,4	24,4	64,4	31,4	44,8	67,6	20,4
<b>Total</b>	<b>22,2</b>	<b>224,7</b>	<b>2,9</b>	<b>130,9</b>	<b>15,4</b>	<b>36,1</b>	<b>18,8</b>	<b>21,3</b>	<b>10,8</b>	<b>7,0</b>
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>13,7</b>	<b>113,1</b>	<b>2,0</b>	<b>95,1</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 <sup>1)</sup></b>	<b>18,1</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>19,8</b>	<b>11,3</b>	<b>6,8</b>
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>19,3</b>	<b>184,0</b>	<b>2,6</b>	<b>124,7</b>	<b>18,6</b>	<b>35,8</b>	<b>20,9</b>	<b>20,0</b>	<b>11,1</b>	<b>7,4</b>
<b>Standardized mortality 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>	17,3	137,9	2,2	95,2	12,6	25,1	13,8	13,9	6,3	5,1
<b>Per world standard</b>	13,5	92,1	1,6	69,3	9,9	17,6	10,1	9,7	4,2	4,0

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2014) – ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2014) – females*

3/3

Věková skupina	Hlášená onemocnění							
	C73	C81	C82–C85, C96	C90	C91–C95	C00–D48	C00–C97	C00–C97 bez C44
0–4	-	-	-	-	6	16	16	16
5–9	1	1	1	-	3	14	13	13
10–14	3	2	1	-	-	25	19	17
15–19	22	7	3	-	3	104	62	59
20–24	30	12	3	1	2	437	117	103
25–29	41	15	10	-	7	929	250	232
30–34	41	11	9	1	4	1 063	391	312
35–39	78	7	17	1	5	1 437	800	673
40–44	74	4	19	5	13	1 612	1 131	871
45–49	70	5	21	6	8	1 954	1 599	1 248
50–54	71	2	35	13	22	2 268	1 942	1 487
55–59	80	8	82	19	32	3 552	3 170	2 444
60–64	106	9	91	30	47	5 341	4 820	3 625
65–69	121	14	131	37	79	6 922	6 272	4 523
70–74	72	8	105	39	96	6 177	5 632	3 839
75–79	42	10	102	42	75	5 066	4 591	2 902
80–84	20	5	76	37	79	4 864	4 444	2 634
85+	11	2	56	24	58	4 149	3 743	1 980
<b>Celkem</b>	<b>883</b>	<b>122</b>	<b>762</b>	<b>255</b>	<b>539</b>	<b>45 930</b>	<b>39 012</b>	<b>26 978</b>
	<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>							
0–4	-	-	-	-	2,2	5,8	5,8	5,8
5–9	0,4	0,4	0,4	-	1,1	5,1	4,7	4,7
10–14	1,3	0,9	0,4	-	-	11,1	8,4	7,5
15–19	9,6	3,0	1,3	-	1,3	45,2	27,0	25,7
20–24	9,7	3,9	1,0	0,3	0,6	140,9	37,7	33,2
25–29	12,0	4,4	2,9	-	2,1	272,1	73,2	68,0
30–34	11,1	3,0	2,4	0,3	1,1	287,3	105,7	84,3
35–39	17,3	1,6	3,8	0,2	1,1	318,9	177,6	149,4
40–44	18,7	1,0	4,8	1,3	3,3	407,7	286,1	220,3
45–49	20,6	1,5	6,2	1,8	2,4	574,9	470,5	367,2
50–54	21,9	0,6	10,8	4,0	6,8	700,1	599,5	459,0
55–59	22,7	2,3	23,3	5,4	9,1	1 007,9	899,5	693,5
60–64	27,9	2,4	23,9	7,9	12,4	1 405,2	1 268,1	953,7
65–69	33,7	3,9	36,4	10,3	22,0	1 925,8	1 744,9	1 258,3
70–74	27,2	3,0	39,7	14,7	36,3	2 335,6	2 129,5	1 451,6
75–79	22,8	5,4	55,3	22,8	40,7	2 747,2	2 489,6	1 573,7
80–84	13,1	3,3	49,9	24,3	51,8	3 192,1	2 916,5	1 728,6
85+	8,6	1,6	44,0	18,9	45,6	3 259,8	2 940,8	1 555,7
<b>Celkem</b>	<b>16,5</b>	<b>2,3</b>	<b>14,2</b>	<b>4,8</b>	<b>10,1</b>	<b>857,6</b>	<b>728,4</b>	<b>503,7</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>8,3</b>	<b>2,7</b>	<b>10,3</b>	<b>4,3</b>	<b>10,2</b>	<b>588,2</b>	<b>540,9</b>	<b>427,8</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>12,6</b>	<b>2,4</b>	<b>11,6</b>	<b>4,7</b>	<b>10,3</b>	<b>685,2</b>	<b>617,9</b>	<b>465,2</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>14,6</b>	<b>2,3</b>	<b>13,7</b>	<b>4,7</b>	<b>11,0</b>	<b>771,8</b>	<b>675,7</b>	<b>491,7</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>							
	<b>C73</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>
Na evropský standard	14,2	2,1	9,7	3,0	6,5	591,2	485,2	347,3
Na světový standard	11,8	1,9	6,9	2,0	4,7	430,4	341,4	249,3

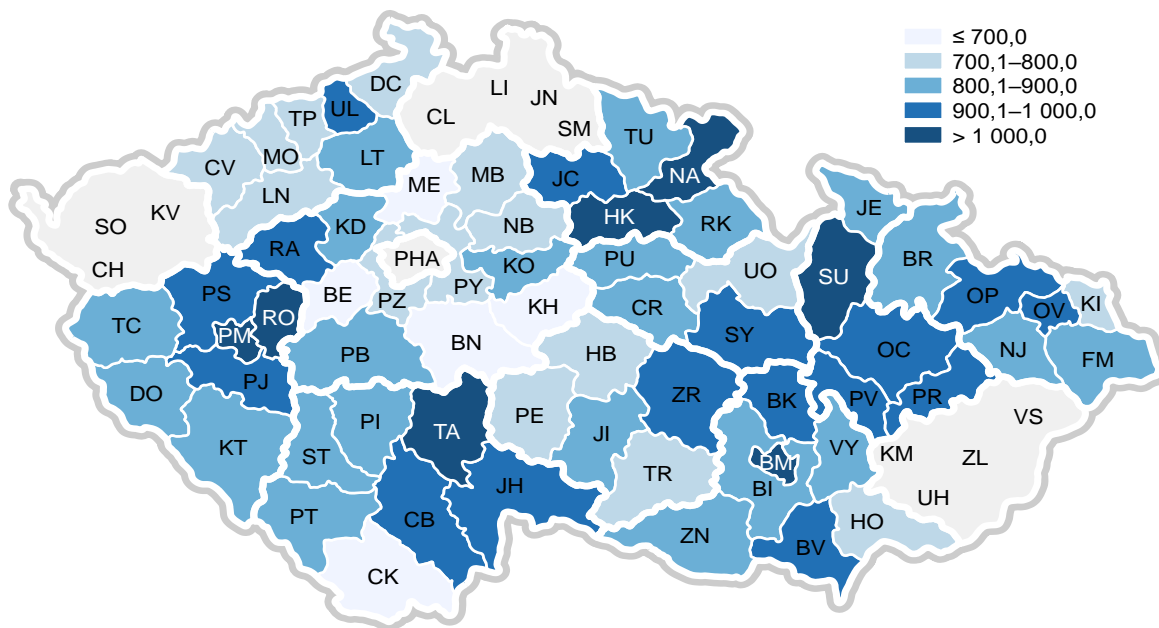


**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulky 2.1***Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Tables 2.1*

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 plic (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, C96	non-Hodgkinův lymfom (C82–C85, C96)	<i>non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)</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>

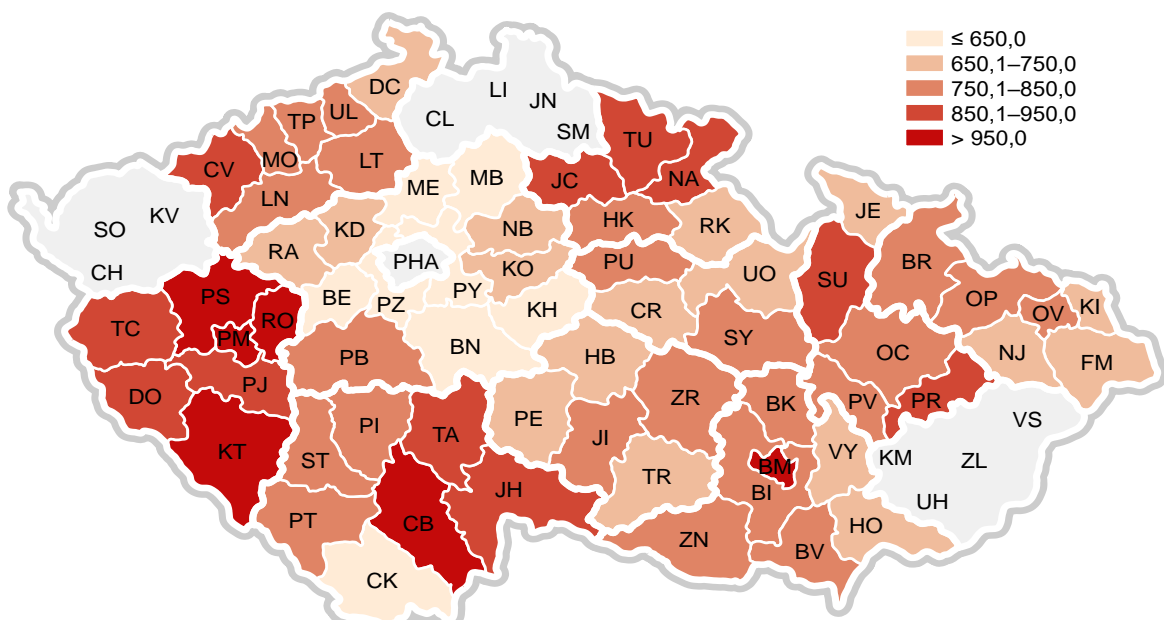
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů  
(průměr za období 2010–2014)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males  
(average period 2010–2014)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen  
(průměr za období 2010–2014)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females  
(average period 2010–2014)*



**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			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
5-9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
10-14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1
15-19	-	-	14	8	-	2	1	3	15	13	65	48	48
20-24	-	-	45	21	1	2	5	8	51	31	243	112	112
25-29	-	-	71	18	1	1	13	9	85	28	285	60	60
30-34	-	-	71	10	3	5	10	14	84	29	187	24	24
35-39	-	-	84	13	4	9	11	16	99	38	143	32	32
40-44	-	-	51	2	5	4	21	4	77	10	81	19	19
45-49	-	-	32	4	4	3	6	4	42	11	30	3	3
50-54	-	-	14	2	5	2	9	2	28	6	24	5	5
55-59	-	-	11	-	2	5	5	3	18	8	12	3	3
60-64	-	-	6	1	4	1	5	4	15	6	5	3	3
65+	-	-	3	2	4	5	7	6	14	13	6	1	1
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>402</b>	<b>82</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>94</b>	<b>73</b>	<b>530</b>	<b>194</b>	<b>1 083</b>	<b>312</b>	<b>312</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,4	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-	-	-
10-14	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4
15-19	-	-	5,8	3,5	-	0,9	0,4	1,3	6,2	5,7	26,9	20,9	20,9
20-24	-	-	13,9	6,8	0,3	0,6	1,5	2,6	15,7	10,0	74,9	36,1	36,1
25-29	-	-	19,8	5,3	0,3	0,3	3,6	2,6	23,6	8,2	79,3	17,6	17,6
30-34	-	-	18,1	2,7	0,8	1,4	2,5	3,8	21,4	7,8	47,6	6,5	6,5
35-39	-	-	17,7	2,9	0,8	2,0	2,3	3,6	20,8	8,4	30,1	7,1	7,1
40-44	-	-	12,2	0,5	1,2	1,0	5,0	1,0	18,4	2,5	19,4	4,8	4,8
45-49	-	-	9,0	1,2	1,1	0,9	1,7	1,2	11,8	3,2	8,4	0,9	0,9
50-54	-	-	4,2	0,6	1,5	0,6	2,7	0,6	8,4	1,9	7,2	1,5	1,5
55-59	-	-	3,2	-	0,6	1,4	1,5	0,9	5,3	2,3	3,5	0,9	0,9
60-64	-	-	1,7	0,3	1,1	0,3	1,4	1,1	4,3	1,6	1,4	0,8	0,8
65+	-	-	0,4	0,2	0,5	0,5	0,9	0,6	1,8	1,2	0,8	0,1	0,1
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>7,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>10,3</b>	<b>3,6</b>	<b>21,0</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>10,7</b>	<b>8,2</b>	<b>12,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>5,5</b>	<b>4,7</b>	<b>12,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Total 2010</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>9,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>	<b>13,0</b>	<b>6,6</b>	<b>10,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>

\*) 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

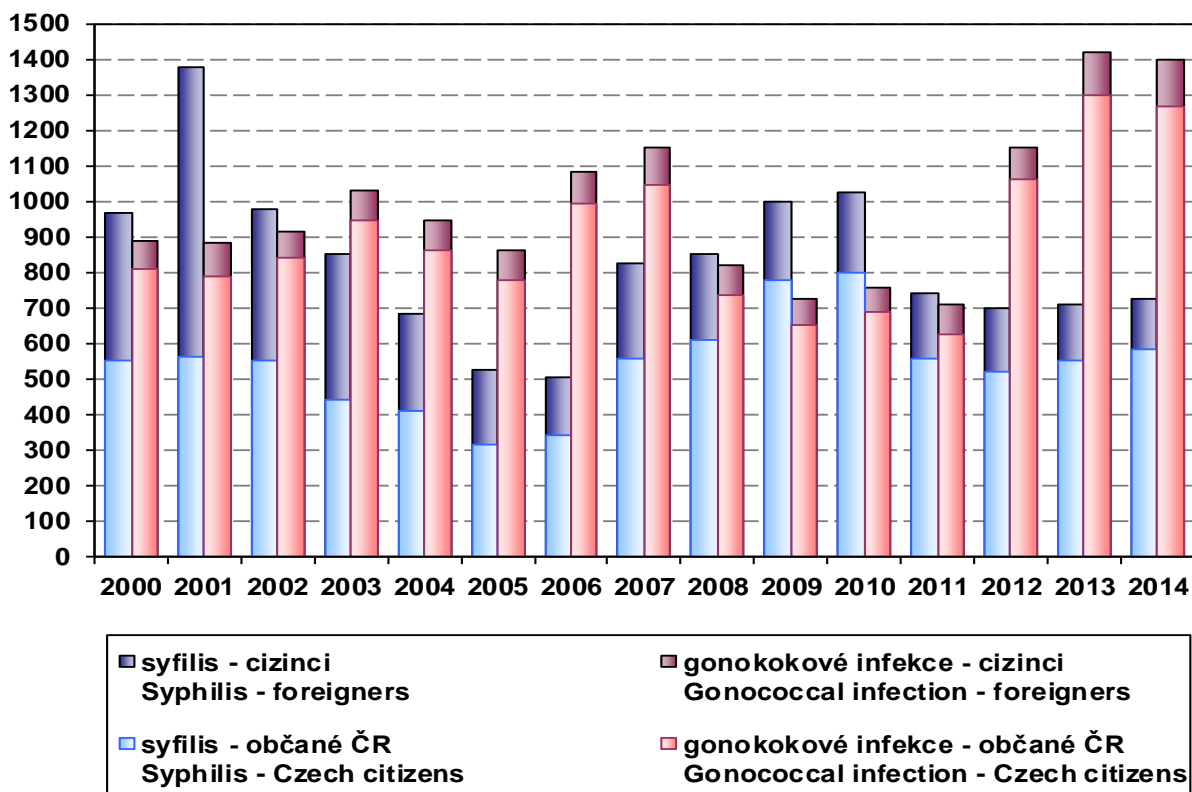
*Notified cases of venereal diseases by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syphilis <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	-	402	82	33	39	94	73	530	194	1 083	312
Hl.m.Praha	-	-	179	19	15	11	8	10	202	40	395	92
Středočeský	-	-	52	10	5	10	8	3	65	23	96	25
Jihočeský	1	-	17	11	-	6	3	3	21	20	39	13
Plzeňský	-	-	18	11	2	4	4	2	24	17	43	9
Karlovarský	-	-	1	2	-	1	7	6	8	9	17	6
Ústecký	-	-	13	7	5	2	15	13	33	22	74	32
Liberecký	-	-	4	2	-	-	3	1	7	3	25	5
Královéhradecký	-	-	11	1	-	-	4	2	15	3	15	5
Pardubický	-	-	18	3	-	-	3	5	21	8	16	4
Vysočina	-	-	4	-	-	2	-	-	4	2	15	11
Jihomoravský	-	-	41	8	-	1	26	17	67	26	124	27
Olomoucký	-	-	5	1	-	-	4	4	9	5	37	13
Zlínský	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	17	11
Moravskoslezský	-	-	23	6	4	2	5	-	32	8	161	54
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	0,0	-	7,8	1,5	0,6	0,7	1,8	1,4	10,3	3,6	21,0	5,8
Hl.m.Praha	-	-	29,5	2,9	2,5	1,7	1,3	1,6	33,3	6,2	65,1	14,3
Středočeský	-	-	8,0	1,5	0,8	1,5	1,2	0,5	10,1	3,5	14,9	3,8
Jihočeský	0,3	-	5,4	3,4	-	1,9	1,0	0,9	6,7	6,2	12,4	4,0
Plzeňský	-	-	6,3	3,8	0,7	1,4	1,4	0,7	8,4	5,9	15,1	3,1
Karlovarský	-	-	0,7	1,3	-	0,7	4,7	4,0	5,4	5,9	11,5	4,0
Ústecký	-	-	3,2	1,7	1,2	0,5	3,7	3,1	8,1	5,3	18,1	7,7
Liberecký	-	-	1,9	0,9	-	-	1,4	0,4	3,3	1,3	11,6	2,2
Královéhradecký	-	-	4,1	0,4	-	-	1,5	0,7	5,5	1,1	5,5	1,8
Pardubický	-	-	7,1	1,1	-	-	1,2	1,9	8,2	3,1	6,3	1,5
Vysočina	-	-	1,6	-	-	0,8	-	-	1,6	0,8	5,9	4,3
Jihomoravský	-	-	7,2	1,3	-	0,2	4,5	2,8	11,7	4,3	21,6	4,5
Olomoucký	-	-	1,6	0,3	-	-	1,3	1,2	2,9	1,5	11,9	4,0
Zlínský	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,7	0,3	5,9	3,7
Moravskoslezský	-	-	3,9	1,0	0,7	0,3	0,8	-	5,4	1,3	27,0	8,7

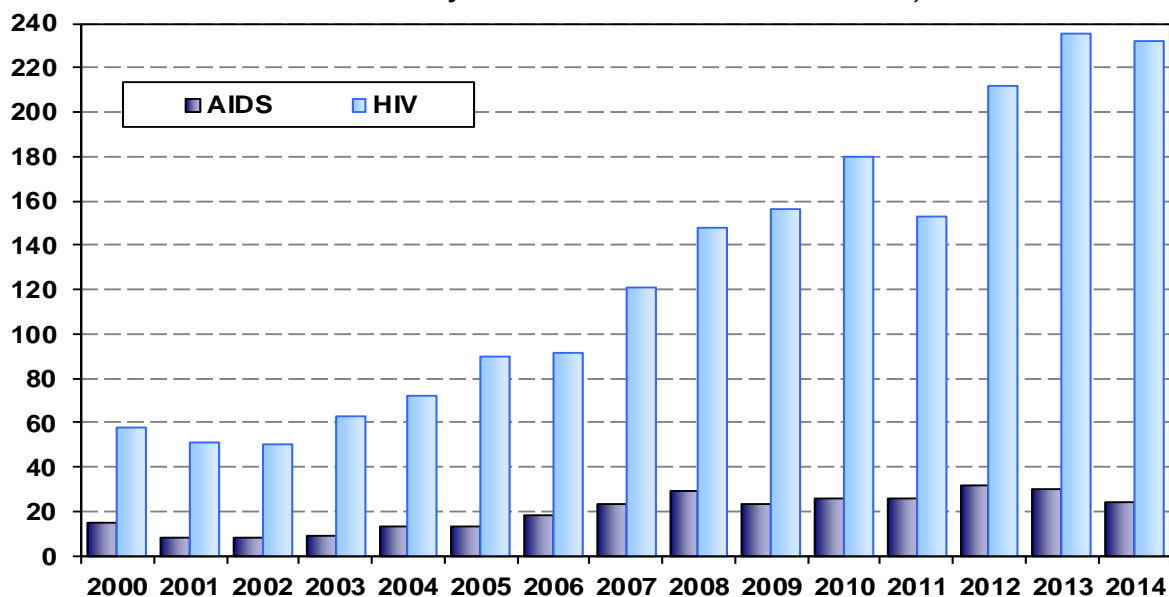
<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

<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	1	1	-	-	-	-
5-9	2	1	1	-	-	-
10-14	1	1	-	-	-	-
15-19	6	4	2	-	-	-
20-24	71	60	11	-	-	-
25-29	233	201	32	6	3	3
30-34	332	255	77	23	20	3
35-39	490	408	82	54	45	9
40-44	361	300	61	30	20	10
45-49	220	196	24	22	20	2
50-54	140	119	21	18	13	5
55-59	73	68	5	17	16	1
60-64	63	55	8	18	15	3
65+	38	35	3	12	11	1
<b>Celkem</b>	<b>2 031</b>	<b>1 704</b>	<b>327</b>	<b>200</b>	<b>163</b>	<b>37</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>385</b>	<b>292</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>8</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>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	0,2	0,3	-	-	-	-
5-9	0,4	0,3	0,4	-	-	-
10-14	0,2	0,4	-	-	-	-
15-19	1,3	1,7	0,9	-	-	-
20-24	11,2	18,5	3,5	-	-	-
25-29	33,2	55,9	9,4	0,9	0,8	0,9
30-34	43,5	64,9	20,8	3,0	5,1	0,8
35-39	52,9	85,9	18,2	5,8	9,5	2,0
40-44	44,4	71,8	15,4	3,7	4,8	2,5
45-49	31,6	55,1	7,1	3,2	5,6	0,6
50-54	21,4	35,9	6,5	2,7	3,9	1,5
55-59	10,5	19,9	1,4	2,4	4,7	0,3
60-64	8,7	15,8	2,1	2,5	4,3	0,8
65+	2,1	4,6	0,3	0,6	1,4	0,1
<b>Total</b>	<b>19,3</b>	<b>33,0</b>	<b>6,1</b>	<b>1,9</b>	<b>3,2</b>	<b>0,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</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>

\*) Občané ČR a cizinci s trvalým pobytem

\*) Czech citizens and foreigners with permanent residence

## 2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by region of residence*

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. klíštěty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A69.2	A84
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	13 633	92	2 616	4 171	3 743	410
Hl.m.Praha	924	21	194	377	163	33
Středočeský	1 832	7	342	352	493	36
Jihočeský	1 076	3	112	265	384	64
Plzeňský	820	2	34	163	133	35
Karlovarský	273	3	36	140	108	12
Ústecký	615	8	141	496	237	39
Liberecký	339	-	280	334	197	10
Královéhradecký	946	3	187	221	155	4
Pardubický	1 061	1	175	162	180	19
Vysočina	981	1	354	259	328	43
Jihomoravský	2 034	13	206	436	364	31
Olomoucký	771	-	257	239	300	35
Zlínský	676	1	40	317	432	16
Moravskoslezský	1 285	29	258	410	269	33
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	129,5	0,9	24,9	39,6	35,6	3,9
Hl.m.Praha	73,9	1,7	15,5	30,1	13,0	2,6
Středočeský	139,9	0,5	26,1	26,9	37,7	2,7
Jihočeský	168,9	0,5	17,6	41,6	60,3	10,0
Plzeňský	142,9	0,3	5,9	28,4	23,2	6,1
Karlovarský	91,0	1,0	12,0	46,7	36,0	4,0
Ústecký	74,6	1,0	17,1	60,1	28,7	4,7
Liberecký	77,3	-	63,8	76,1	44,9	2,3
Královéhradecký	171,5	0,5	33,9	40,1	28,1	0,7
Pardubický	205,6	0,2	33,9	31,4	34,9	3,7
Vysočina	192,4	0,2	69,4	50,8	64,3	8,4
Jihomoravský	173,7	1,1	17,6	37,2	31,1	2,6
Olomoucký	121,2	-	40,4	37,6	47,2	5,5
Zlínský	115,4	0,2	6,8	54,1	73,7	2,7
Moravskoslezský	105,4	2,4	21,2	33,6	22,1	2,7
Česká republika 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	37,4	7,0
Česká republika 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3
Czech Republic 2010	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6

## 2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by region of residence*

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	51 617	673	105	1 360	677	122
HL.m.Praha	2 754	247	14	214	23	16
Středočeský	5 681	77	13	146	25	8
Jihočeský	2 552	18	2	96	26	7
Plzeňský	3 335	69	9	48	11	7
Karlovarský	1 827	26	8	113	10	2
Ústecký	3 707	39	19	204	11	9
Liberecký	2 169	26	2	63	22	4
Královéhradecký	3 197	66	3	71	75	5
Pardubický	2 621	14	1	41	75	3
Vysočina	3 282	13	1	34	238	5
Jihomoravský	5 478	21	8	121	100	18
Olomoucký	3 210	29	5	36	18	7
Zlínský	3 946	3	1	41	9	8
Moravskoslezský	7 858	25	19	132	34	23
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	490,4	6,4	1,0	12,9	6,4	1,2
HL.m.Praha	220,1	19,7	1,1	17,1	1,8	1,3
Středočeský	433,9	5,9	1,0	11,2	1,9	0,6
Jihočeský	400,7	2,8	0,3	15,1	4,1	1,1
Plzeňský	581,0	12,0	1,6	8,4	1,9	1,2
Karlovarský	609,2	8,7	2,7	37,7	3,3	0,7
Ústecký	449,4	4,7	2,3	24,7	1,3	1,1
Liberecký	494,3	5,9	0,5	14,4	5,0	0,9
Královéhradecký	579,5	12,0	0,5	12,9	13,6	0,9
Pardubický	507,8	2,7	0,2	7,9	14,5	0,6
Vysočina	643,5	2,5	0,2	6,7	46,7	1,0
Jihomoravský	467,9	1,8	0,7	10,3	8,5	1,5
Olomoucký	504,6	4,6	0,8	5,7	2,8	1,1
Zlínský	673,6	0,5	0,2	7,0	1,5	1,4
Moravskoslezský	644,2	2,0	1,6	10,8	2,8	1,9
Česká republika 2000	376,4	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Česká republika 2005	344,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6
Czech Republic 2010	459,0	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2



## 2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

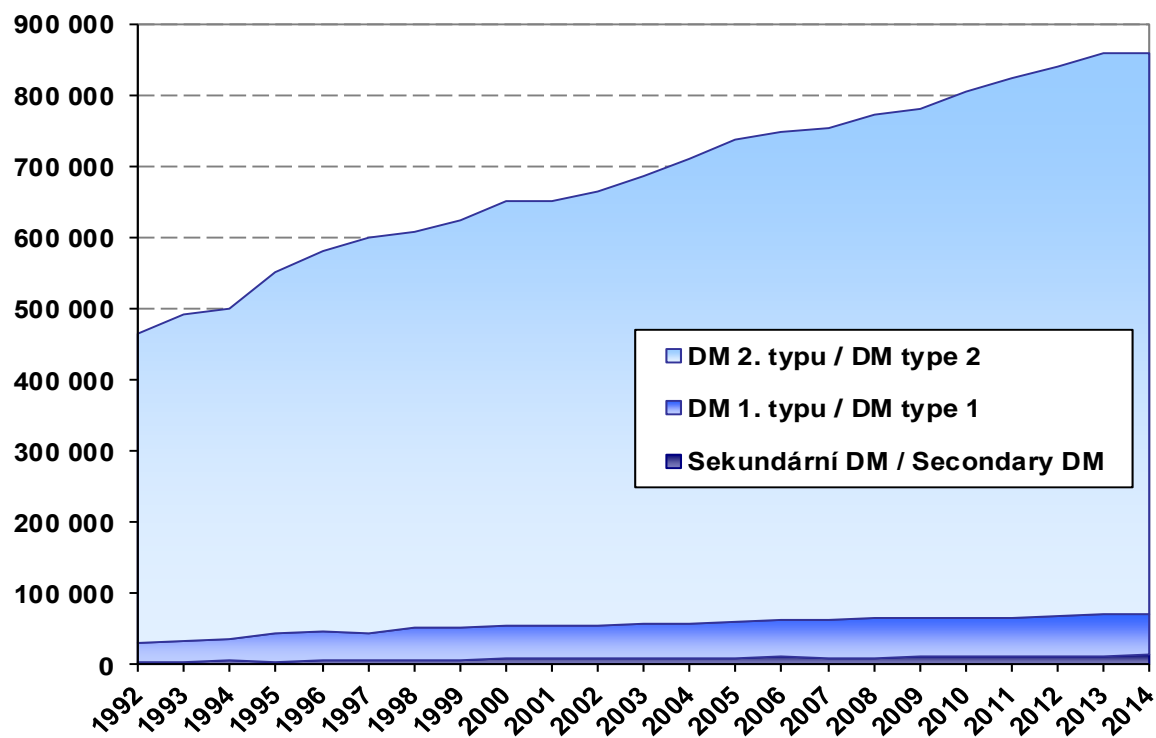
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně / number</b>					
0-4	4	2	2	-	-	-
5-9	1	1	-	-	-	-
10-14	-	-	-	1	-	1
15-19	3	1	2	2	0	2
20-24	16	11	5	-	-	-
25-29	28	18	10	5	5	0
30-34	23	17	6	3	1	2
35-39	44	27	17	4	4	0
40-44	29	24	5	1	1	0
45-49	41	35	6	3	2	1
50-54	53	46	7	2	0	2
55-59	51	43	8	3	1	2
60-64	32	22	10	7	5	2
65-69	31	23	8	7	4	3
70-74	15	10	5	6	2	4
75+	85	40	45	14	5	9
<b>Celkem</b>	<b>456</b>	<b>320</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>377</b>	<b>271</b>	<b>106</b>			
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	0,7	0,4	0,4	-	-	-
5-9	0,2	0,2	-	-	-	-
10-14	-	-	-	0,2	-	0,2
15-19	0,6	0,2	0,4	0,4	0,0	0,4
20-24	2,5	1,7	0,8	-	-	-
25-29	4,0	2,6	1,4	0,7	0,7	0,0
30-34	3,0	2,2	0,8	0,4	0,1	0,3
35-39	4,8	2,9	1,8	0,4	0,4	0,0
40-44	3,6	3,0	0,6	0,1	0,1	0,0
45-49	5,9	5,0	0,9	0,4	0,3	0,1
50-54	8,1	7,0	1,1	0,3	0,0	0,3
55-59	7,3	6,2	1,2	0,4	0,1	0,3
60-64	4,4	3,0	1,4	1,0	0,7	0,3
65-69	4,7	3,5	1,2	1,1	0,6	0,5
70-74	3,2	2,1	1,1	1,3	0,4	0,9
75+	11,8	5,5	6,2	1,9	0,7	1,2
<b>Celkem</b>	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>			
<b>Celkem 2000</b>	<b>12,1</b>	<b>16,7</b>	<b>7,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</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>Total 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>

## 2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

*Notified cases of tuberculosis by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	456	320	136	58	30	28
Hl.m.Praha	91	65	26	6	3	3
Středočeský	69	49	20	7	4	3
Jihočeský	13	10	3	2	1	1
Plzeňský	23	11	12	2	2	-
Karlovarský	13	7	6	-	-	-
Ústecký	32	17	15	7	4	3
Liberecký	12	11	1	3	1	2
Královéhradecký	23	18	5	5	2	3
Pardubický	23	19	4	5	4	1
Vysočina	18	13	5	2	2	-
Jihomoravský	38	27	11	3	1	2
Olomoucký	28	21	7	5	2	3
Zlínský	25	18	7	2	1	1
Moravskoslezský	48	34	14	9	3	6
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	4,3	3,0	1,3	0,6	0,3	0,3
Hl.m.Praha	7,3	5,2	2,1	0,5	0,2	0,2
Středočeský	5,3	3,7	1,5	0,5	0,3	0,2
Jihočeský	2,0	1,6	0,5	0,3	0,2	0,2
Plzeňský	4,0	1,9	2,1	0,3	0,3	-
Karlovarský	4,3	2,3	2,0	-	-	-
Ústecký	3,9	2,1	1,8	0,8	0,5	0,4
Liberecký	2,7	2,5	0,2	0,7	0,2	0,5
Královéhradecký	4,2	3,3	0,9	0,9	0,4	0,5
Pardubický	4,5	3,7	0,8	1,0	0,8	0,2
Vysočina	3,5	2,5	1,0	0,4	0,4	-
Jihomoravský	3,2	2,3	0,9	0,3	0,1	0,2
Olomoucký	4,4	3,3	1,1	0,8	0,3	0,5
Zlínský	4,3	3,1	1,2	0,3	0,2	0,2
Moravskoslezský	3,9	2,8	1,1	0,7	0,2	0,5

**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	93 967	3 330	60 705
PAD / <i>PAD</i>	7 523	764 977	6 460	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	2 308	187 740	2 103	x
metforminem <i>metphormin</i>	3 660	467 166	3 555	6 840
glinidy <i>glinides</i>	436	17 645	318	x
glitazony <i>glitazones</i>	368	18 619	156	x
akarbózou <i>acarbose</i>	117	5 212	70	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	635	68 597	260	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	320	12 168	57	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>	53 483	161 012	4 818	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	4 914	67 949	1 666	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	43 204	92 303	3 119	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	5 366	760	33	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	859 829	415 176	444 653	8 169,6	8 031,8	8 302,5
Hl.m.Praha	107 631	53 490	54 141	8 603,1	8 820,4	8 398,7
Středočeský	82 325	41 154	41 171	6 288,4	6 369,3	6 209,7
Jihočeský	54 911	26 774	28 137	8 621,4	8 530,7	8 709,5
Plzeňský	45 410	22 566	22 844	7 911,2	7 945,0	7 878,1
Karlovarský	24 811	11 945	12 866	8 273,5	8 068,7	8 473,1
Ústecký	71 082	33 920	37 163	8 618,2	8 304,4	8 926,0
Liberecký	31 640	15 523	16 118	7 210,4	7 209,5	7 211,2
Královéhradecký	48 031	23 809	24 223	8 705,5	8 781,5	8 632,1
Pardubický	38 462	18 617	19 846	7 452,3	7 304,3	7 596,7
Vysočina	37 212	18 016	19 196	7 296,3	7 115,2	7 474,9
Jihomoravský	94 062	44 582	49 481	8 034,8	7 781,8	8 277,3
Olomoucký	57 649	27 475	30 174	9 062,8	8 838,2	9 277,4
Zlínský	61 793	27 825	33 968	10 547,9	9 708,2	11 352,1
Moravskoslezský	104 812	49 484	55 328	8 593,1	8 283,9	8 889,8

## 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	81 158	-	-	-	-
Pollinosa	J30.1	312 144	-	-	-	-
Stálá alergická rýma	J30.3	164 914	-	-	-	-
Astma	J45	295 766	-	-	-	-
			<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	771,0	-	-	-	-
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 965,5	-	-	-	-
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 566,7	-	-	-	-
<i>Asthma</i>	J45	2 809,7	-	-	-	-
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		956 164	336 366			.
Počet léčených pacientů 2000		628 703	221 146	-	-	-
Počet léčených pacientů 2005		906 253	251 855	-	-	-
Počet léčených pacientů 2010 <i>Number of treated patients 2010</i>		897 821	338 914	-	-	-

<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 2013) \*)**  
*Congenital malformations (year 2013) \*)*

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	2	1	1	-	0,19	0,18	0,19
Encefalokéla-encephalocele	Q01	5	3	2	-	0,47	0,55	0,38
Vrozený hydrocefalus	Q03	24	12	12	-	2,25	2,19	2,31
Rozštěp páteře-spina bifida	Q05	24	14	10	-	2,25	2,56	1,92
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 434	1 266	1 168	-	231,44	231,44	224,40
Rozštěp patra	Q35	84	38	46	-	7,87	6,95	8,84
Rozštěp rtu	Q36	41	22	19	-	3,84	4,02	3,65
Vrozené vady jícnu	Q39	49	26	23	-	4,59	4,75	4,42
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	72	42	30	-	6,74	7,68	5,76
Hypospadiie	Q54	351	351	-	-	32,88	64,17	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	34	21	13	-	3,18	3,84	2,50
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	56	34	22	-	5,25	6,22	4,23
Vrozená brániční kýla	Q79.0	11	5	6	-	1,03	0,91	1,15
Omfalokéla-pupečnicková kýla	Q79.2	17	10	7	-	1,59	1,83	1,34
Gastroschisis	Q79.3	17	11	6	-	1,59	2,01	1,15
Downův syndrom	Q90	46	28	18	-	4,31	5,12	3,46
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	9	-	9	-	0,84	x	1,73
Ostatní		3 080	660	2 420	-	101,65	352,45	221,34
<b>Celkem</b>		<b>6 356</b>	<b>2 544</b>	<b>3 812</b>	<b>-</b>	<b>411,96</b>	<b>696,87</b>	<b>488,77</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>4 629</b>	<b>2 813</b>	<b>1 816</b>	<b>-</b>	<b>433,63</b>	<b>514,24</b>	<b>348,90</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 2013) \*)**  
*Congenital malformations (year 2013) \*)*

2/2

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		total	boys	girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	0,3	0,4	0,3
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,8	1,2	0,5
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,8	4,7	3,1
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,8	5,5	2,6
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	382,9	497,6	306,4
<i>Cleft palate</i>	Q35	13,2	14,9	12,1
<i>Cleft lip</i>	Q36	6,5	8,6	5,0
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	7,7	10,2	6,0
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	11,3	16,5	7,9
<i>Hypospadias</i>	Q54	55,2	138,0	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	5,3	8,3	3,4
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	8,8	13,4	5,8
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	1,7	2,0	1,6
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,7	3,9	1,8
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	2,7	4,3	1,6
<i>Down's syndrome</i>	Q90	7,2	11,0	4,7
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	1,4	x	2,4
<i>Other</i>		484,6	259,4	634,8
<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 2013) \*)

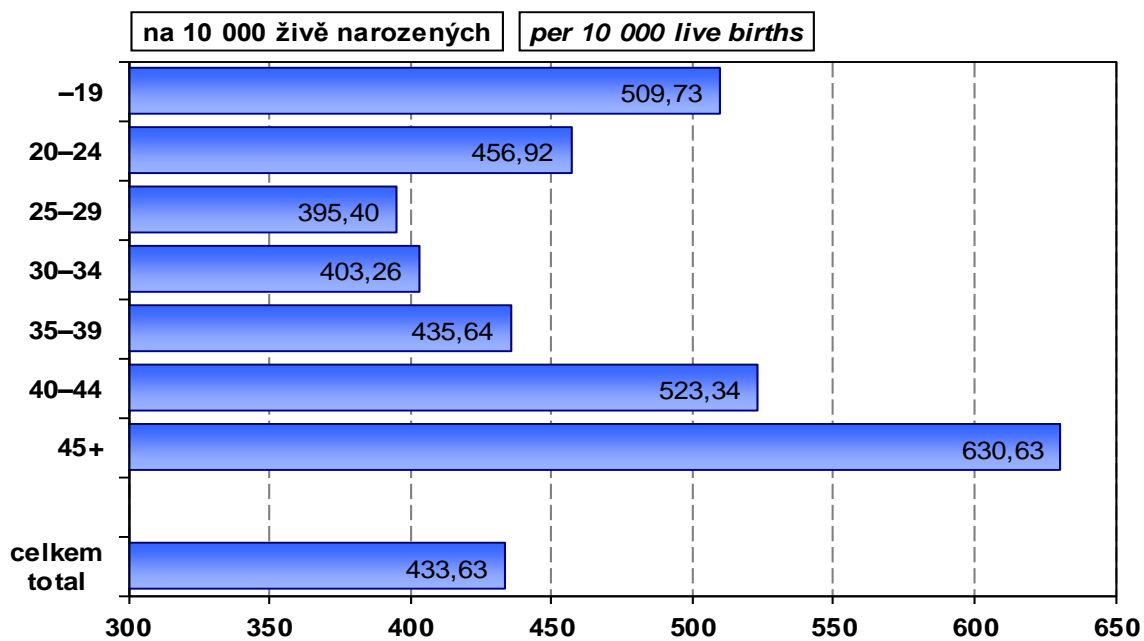
*Congenital malformations by region of residence (year 2013) \*)*

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	595,40	696,87	488,77	514,24	348,90	433,63
Hl.m.Praha	622,34	750,45	485,22	552,38	347,87	453,59
Středočeský	583,77	673,41	488,62	501,30	323,33	414,97
Jihočeský	561,66	649,07	467,99	512,59	354,24	436,15
Plzeňský	669,69	778,10	559,62	529,54	384,05	457,35
Karlovarský	679,41	809,88	540,54	576,53	394,45	488,32
Ústecký	709,68	856,73	554,99	597,77	409,88	506,20
Liberecký	712,24	820,16	597,08	619,39	487,69	555,68
Královéhradecký	577,88	695,15	457,42	517,74	338,42	429,28
Pardubický	768,17	765,64	770,77	625,73	531,15	579,08
Vysočina	406,50	513,94	294,61	390,44	195,02	294,72
Jihomoravský	460,37	573,93	343,53	395,87	233,93	316,05
Olomoucký	503,01	590,22	410,56	418,08	263,93	343,25
Zlínský	633,84	785,20	471,42	529,23	374,91	454,79
Moravskoslezský	411,96	443,51	378,99	327,15	237,97	283,55

\*) 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 2013)**  
*Live births with congenital malformation by age of mother  
(year 2013)*



### 2.9.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

*Notified cases of incapacity for work from disease and injury*

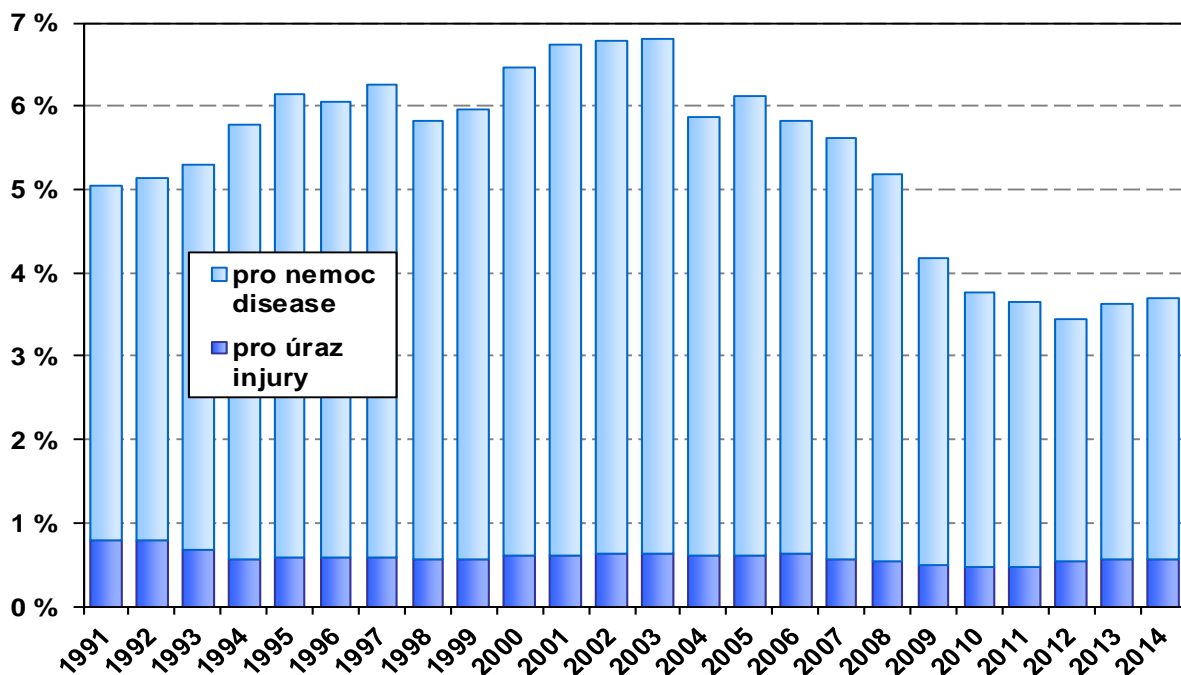
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	27,79	22,81	1,40	3,58
Ženy	31,18	28,65	0,61	1,47
Celkem	29,45	25,68	1,01	2,76
Celkem 2000	84,39	78,64	2,06	3,69
Celkem 2005	68,19	63,27	1,85	3,07
Celkem 2010	30,73	27,56	1,20	1,98
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	43,40	41,40	54,30	52,40
Ženy	48,00	47,20	52,80	55,00
Celkem	45,80	44,60	54,30	54,30
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
Celkem 2010	44,69	43,49	52,10	56,86
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,306	2,585	0,208	0,514
<i>Females</i>	4,102	3,707	0,091	0,304
<i>Total</i>	3,697	3,136	0,150	0,411
<i>Total 2000</i>	6,455	5,849	0,229	0,377
<i>Total 2005</i>	6,126	5,521	0,228	0,378
<i>Total 2010</i>	3,763	3,284	0,171	0,308

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

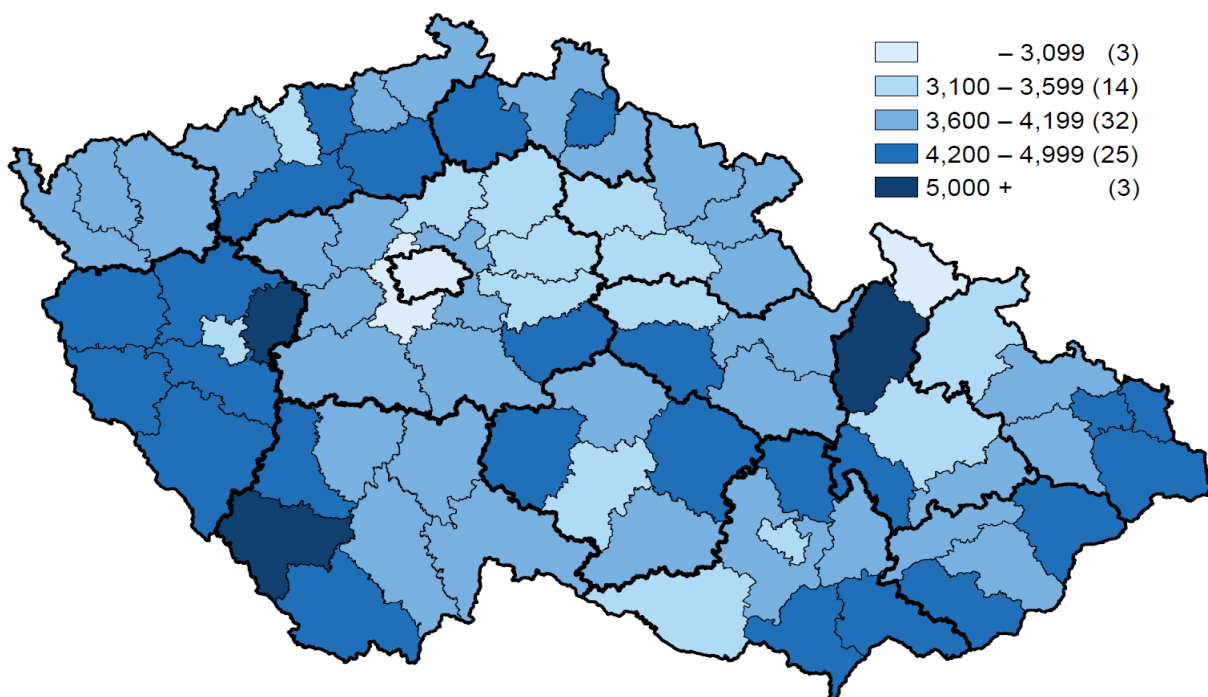
*Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat*

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	29,45	45,80	3,697
Hl.m.Praha	25,76	40,00	2,823
Středočeský	31,36	43,60	3,746
Jihočeský	32,98	48,70	4,399
Plzeňský	35,53	42,30	4,117
Karlovarský	34,34	42,00	3,947
Ústecký	30,49	47,50	3,970
Liberecký	34,75	42,80	4,072
Královéhradecký	30,21	44,20	3,655
Pardubický	30,54	46,10	3,854
Vysočina	31,07	47,40	4,037
Jihomoravský	28,87	47,10	3,723
Olomoucký	26,11	54,10	3,869
Zlínský	28,95	55,50	4,403
Moravskoslezský	30,36	52,60	4,378

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



*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	910,9	952,1	868,2	19,3	18,6	20,2
A00–A08	187,1	199,5	174,3	12,0	10,4	13,9
A09	340,1	369,8	309,3	9,4	8,6	10,5
A15–A16	1,9	2,3	1,4	204,4	215,1	186,2
A17–A19	0,7	0,6	0,8	56,5	75,3	41,1
B15–B19	9,5	10,9	8,0	81,2	82,5	79,4
C00–D48	537,1	368,8	711,7	121,6	138,5	112,5
C00–C97	277,3	259,5	295,8	179,1	170,4	186,9
D00–D09	5,2	1,3	9,2	84,9	106,9	81,7
D10–D36	232,0	87,2	382,3	55,8	51,0	56,9
D37–D48	22,6	20,8	24,4	100,2	109,1	92,2
D50–D89	31,8	20,2	43,8	78,0	87,7	73,4
E00–E90	154,6	122,1	188,3	73,8	82,2	68,2
E10	27,2	35,2	18,9	93,9	94,3	93,1
E11–E14	34,5	49,5	19,0	87,6	88,4	85,5
F00–F99	801,4	558,5	1 053,4	92,3	86,1	95,8
F10	44,2	59,8	28,0	77,5	74,5	84,0
F11–F19	13,7	18,7	8,4	76,3	71,8	86,7
F30–F39	177,2	108,2	248,7	116,8	114,7	117,7
F40–F48	473,7	279,9	674,7	83,0	73,4	87,2
G00–G99	446,0	369,6	525,2	82,6	82,8	82,4
G00–G09	4,1	4,6	3,5	116,6	121,0	110,6
G35–G37	34,3	17,9	51,3	93,9	106,4	89,4
G40–G41	35,0	41,4	28,2	72,4	75,0	68,3
G43–G44	74,1	45,4	104,0	31,5	29,6	32,3
H00–H59	198,0	205,8	189,9	36,7	39,8	33,2
H00–H01, H10–H11	70,0	72,1	67,9	16,5	16,9	16,1
H60–H95	154,4	146,2	162,9	29,0	29,3	28,7
H65–H70	56,5	50,6	62,6	22,5	23,5	21,6
I00–I99	919,2	1 042,1	791,7	82,6	92,8	68,6
I00–I02	0,6	0,7	0,5	35,7	36,6	34,5
I05–I09	2,5	3,3	1,6	128,5	150,2	81,9
I10	243,2	271,0	214,4	60,8	62,6	58,5
I11–I15	25,3	28,5	22,0	71,5	72,6	70,0
I20	12,6	19,4	5,6	103,5	114,2	65,0
I21–I22	33,0	54,8	10,3	135,6	136,7	129,6
I23–I25	86,5	136,4	34,7	127,1	133,2	102,2
I26	15,9	16,9	14,9	106,2	105,4	107,1
I60–I69	61,8	83,5	39,4	157,4	160,9	149,8
I70	24,7	38,9	9,9	125,7	129,4	110,8
I71–I78	13,8	17,6	9,9	108,8	115,2	97,0

### 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	9 262,3	8 561,4	9 989,4	16,1	15,7	16,6
J03	1 357,7	1 263,3	1 455,6	13,5	13,0	13,9
J00–J02, J04–J06	5 337,7	4 836,4	5 857,6	14,0	13,3	14,6
J10–J11	733,6	746,9	719,8	13,9	13,1	14,8
J12–J18	198,0	198,6	197,4	34,5	36,1	32,9
J40–J44	120,6	123,5	117,6	40,6	45,6	35,1
J45–J46	107,8	83,2	133,4	47,8	45,3	49,4
K00–K93	2 086,1	2 223,9	1 943,2	30,4	30,5	30,2
K25–K27	50,2	61,4	38,7	46,9	46,3	48,0
K29	104,9	107,3	102,4	21,5	19,3	23,9
K20–K22, K28, K30–K31	744,2	757,5	730,4	20,1	18,0	22,3
K35–K38	61,7	59,0	64,5	37,2	37,0	37,4
K40–K46	200,9	303,1	94,9	54,0	52,9	57,6
K50–K52	255,1	278,2	231,2	25,8	23,7	28,4
K80	156,6	110,0	205,0	43,4	43,7	43,3
K81–K83	20,3	16,5	24,4	50,6	51,0	50,3
L00–L99	484,6	546,8	420,1	32,4	31,6	33,5
L00–L08	242,1	306,3	175,6	28,0	28,5	27,2
L20–L30	119,7	111,4	128,4	34,4	32,8	35,7
M00–M99	5 569,4	5 714,8	5 418,6	67,7	63,2	72,6
M05–M14	145,7	173,2	117,2	61,4	49,2	80,0
M30–M36	10,6	6,2	15,2	86,3	93,4	83,4
M40–M48, M53–M54	3 403,9	3 472,0	3 333,4	62,5	57,1	68,3
M50–M51	314,0	307,5	320,8	89,1	88,2	89,9
M60–M79	766,8	765,3	768,4	61,1	56,5	65,7
N00–N99	1 288,4	530,5	2 074,5	33,1	36,2	32,3
N00–N01	1,5	1,0	2,1	67,3	127,5	39,1
N02–N08	5,0	4,3	5,8	66,4	76,7	58,6
N20–N23	100,5	131,6	68,2	35,7	33,3	40,4
N40	18,5	36,3	x	61,3	61,3	x
N41–N51	58,0	114,0	x	34,3	34,3	x
N60–N64	21,1	3,3	39,6	46,5	39,5	47,2
N70	31,5	x	64,1	37,4	x	37,4
N71–N77	45,0	x	91,7	34,2	x	34,2
N80–N98	405,2	x	825,6	39,8	x	39,8
O00–O99	787,6	x	1 604,7	106,3	x	106,3
O00	14,5	x	29,6	34,1	x	34,1
O03	22,3	x	45,5	33,4	x	33,4
O04	10,1	x	20,5	28,8	x	28,8
O20–O29	474,1	x	965,8	114,8	x	114,8

### 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	11,1	10,1	12,1	65,5	70,7	60,9
R00–R99	401,8	352,0	453,5	36,6	37,4	35,9
S00–T98	3 659,2	4 844,5	2 429,7	52,1	50,8	54,7
S02	34,0	51,6	15,7	48,1	48,5	46,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	975,3	1 229,7	711,4	49,2	48,4	50,7
S06	81,6	105,3	57,1	50,9	52,4	47,9
S12, S22, S32, T08	103,8	143,1	63,1	89,0	86,3	95,4
S72	15,4	21,1	9,5	185,0	181,9	192,1
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	708,7	884,3	526,6	80,6	78,5	84,2
T20–T32	78,3	97,1	58,8	31,7	31,9	31,4
T36–T50	2,2	2,3	2,0	45,0	38,6	52,6
T51–T65	4,3	5,1	3,6	21,2	24,2	16,9
Z00–Z99	479,7	121,2	851,6	73,0	45,2	77,1
<b>Celkem</b>	<b>28 183,8</b>	<b>26 690,8</b>	<b>29 732,4</b>	<b>45,0</b>	<b>42,5</b>	<b>47,3</b>
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>84 428,2</b>	<b>80 990,5</b>	<b>88 288,9</b>	<b>28,4</b>	<b>28,0</b>	<b>28,7</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>Total 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>

<sup>1)</sup> Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.9.3 je uvedeno za tabulkou 2.14.4

<sup>1)</sup> Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9.3 you will find behind the table 2.14.4

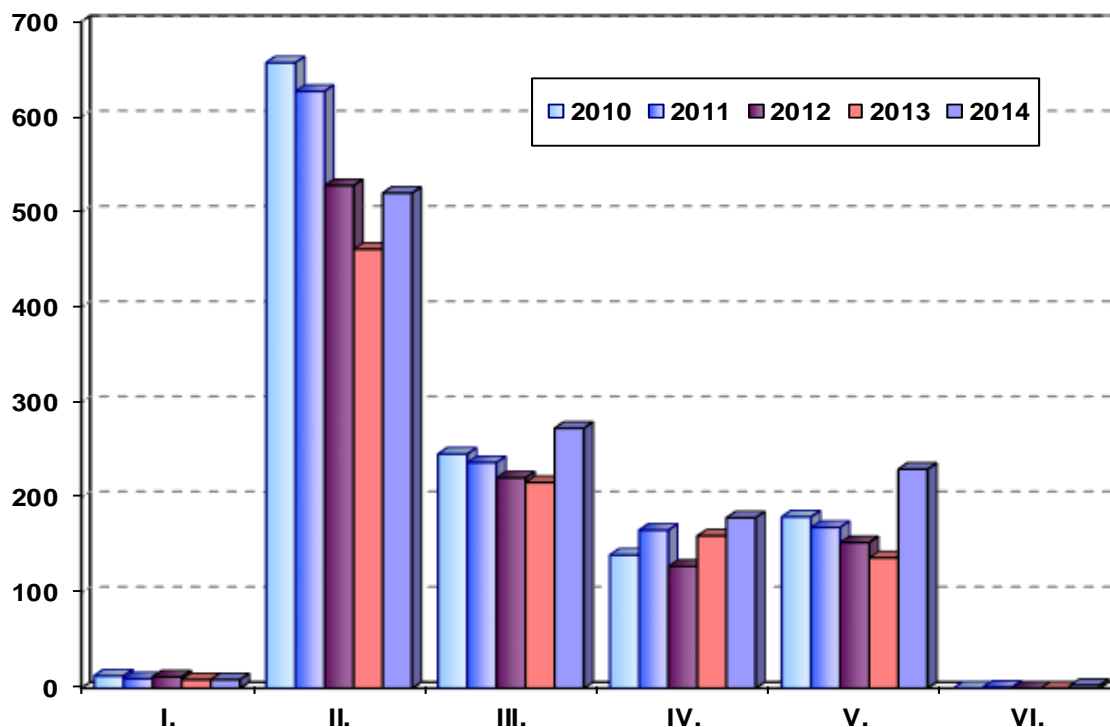


## 2.10 Nově hlášené nemoci z povolání

*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>	9	8	1	0,2	0,4	0,0
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	520	300	220	11,6	13,2	10,0
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	17	15	2	0,4	0,7	0,1
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	154	153	1	3,4	6,7	0,0
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	341	124	217	7,6	5,5	9,9
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	273	221	52	6,1	9,7	2,4
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	166	166	-	3,7	7,3	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	8	8	-	0,2	0,4	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergie diseases of upper respiratory tract</i>	56	18	38	1,3	0,8	1,7
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	179	76	103	4,0	3,3	4,7
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	230	61	169	5,2	2,7	7,7
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	3	-	3	0,1	-	0,1
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	1 214	666	548	27,2	29,3	25,0
<b>Celkem 2000</b>	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
<b>Celkem 2005</b>	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
<b>Total 2010</b>	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2

**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 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
	<b>absolutně / number</b>								
18–19	1 519	928	591	225	137	88	320	166	154
20–24	6 507	3 942	2 565	1 379	790	589	2 549	1 315	1 234
25–29	7 971	4 701	3 270	1 942	1 065	877	4 325	2 300	2 025
30–34	10 265	6 020	4 245	2 554	1 391	1 163	6 777	3 550	3 227
35–39	14 975	8 251	6 724	4 641	2 285	2 356	12 414	5 837	6 577
40–44	16 667	8 571	8 096	6 320	2 867	3 453	17 426	7 760	9 666
45–49	19 052	9 477	9 575	8 362	3 694	4 668	21 902	9 572	12 330
50–54	25 466	12 352	13 114	12 612	5 731	6 881	30 911	13 275	17 636
55–59	43 311	21 111	22 200	20 530	10 146	10 384	46 661	21 248	25 413
60–64	53 235	30 073	23 162	8 696	7 485	1 211	18 355	15 505	2 850
65	409	196	213	3	2	1	17	14	3
<b>Celkem</b>	199 377	105 622	93 755	67 264	35 593	31 671	161 657	80 542	81 115
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>								
18–19	793,5	947,8	631,9	117,5	139,9	94,1	167,2	169,5	164,7
20–24	1 042,8	1 235,6	841,1	221,0	247,6	193,1	408,5	412,2	404,6
25–29	1 143,7	1 316,8	961,9	278,6	298,3	258,0	620,6	644,3	595,7
30–34	1 370,5	1 559,9	1 169,1	341,0	360,4	320,3	904,8	919,9	888,8
35–39	1 632,6	1 751,8	1 506,8	506,0	485,1	528,0	1 353,4	1 239,3	1 473,9
40–44	1 987,2	1 988,6	1 985,7	753,5	665,2	846,9	2 077,7	1 800,4	2 370,8
45–49	2 752,0	2 674,7	2 833,1	1 207,9	1 042,6	1 381,2	3 163,7	2 701,5	3 648,2
50–54	3 811,7	3 652,1	3 975,4	1 887,8	1 694,5	2 085,9	4 626,8	3 925,0	5 346,2
55–59	6 368,2	6 287,8	6 446,6	3 018,6	3 021,9	3 015,4	6 860,8	6 328,6	7 379,6
60–64	7 319,0	8 640,8	6 106,2	1 195,6	2 150,6	319,3	2 523,5	4 455,0	751,3
65	296,1	303,5	289,6	2,2	3,1	1,4	12,3	21,7	4,1
<b>Total <sup>1)</sup></b>	1 891,9	2 040,2	1 748,7	638,3	687,5	590,7	1 534,0	1 555,8	1 513,0

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

<sup>1)</sup> Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

### 2.11.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

*Newly granted invalid's benefits by age*

Věková skupina <i>Age group</i>	Nově přiznané invalidní důchody pro <i>Newly granted 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	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně / number</b>								
18–19	625	376	249	110	66	44	194	104	90
20–24	308	187	121	137	74	63	433	216	217
25–29	329	185	144	149	71	78	467	237	230
30–34	394	199	195	219	104	115	759	337	422
35–39	783	336	447	360	158	202	1 338	515	823
40–44	962	434	528	481	204	277	1 791	703	1 088
45–49	1 216	525	691	610	271	339	2 285	871	1 414
50–54	1 671	851	820	883	452	431	3 064	1 197	1 867
55–59	2 625	1 543	1 082	1 341	822	519	3 753	1 905	1 848
60–64	947	902	45	384	361	23	744	704	40
<b>Celkem</b>	<b>9 860</b>	<b>5 538</b>	<b>4 322</b>	<b>4 674</b>	<b>2 583</b>	<b>2 091</b>	<b>14 828</b>	<b>6 789</b>	<b>8 039</b>
	<b>na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>								
18–19	326,5	384,0	266,2	57,5	67,4	47,0	101,3	106,2	96,2
20–24	49,4	58,6	39,7	22,0	23,2	20,7	69,4	67,7	71,2
25–29	47,2	51,8	42,4	21,4	19,9	22,9	67,0	66,4	67,7
30–34	52,6	51,6	53,7	29,2	26,9	31,7	101,3	87,3	116,2
35–39	85,4	71,3	100,2	39,2	33,5	45,3	145,9	109,3	184,4
40–44	114,7	100,7	129,5	57,3	47,3	67,9	213,5	163,1	266,9
45–49	175,6	148,2	204,5	88,1	76,5	100,3	330,1	245,8	418,4
50–54	250,1	251,6	248,6	132,2	133,6	130,7	458,6	353,9	566,0
55–59	386,0	459,6	314,2	197,2	244,8	150,7	551,8	567,4	536,6
60–64	130,2	259,2	11,9	52,8	103,7	6,1	102,3	202,3	10,5
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>93,6</b>	<b>107,0</b>	<b>80,6</b>	<b>44,4</b>	<b>49,9</b>	<b>39,0</b>	<b>140,7</b>	<b>131,1</b>	<b>149,9</b>

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

<sup>1)</sup> Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

**2.11.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10**  
*Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters*

1/2

Kapitola MKN-10	Vyplácené invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 041	536	505	386	200	186	898	483	415
II. Novotvary	18 068	7 635	10 433	5 526	2 082	3 444	11 444	3 796	7 648
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	568	285	283	292	144	148	545	216	329
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	6 892	3 894	2 998	3 028	1 659	1 369	5 917	3 003	2 914
V. Poruchy duševní a poruchy chování	62 289	31 948	30 341	9 885	4 189	5 696	20 146	7 567	12 579
VI. Nemoci nervové soustavy	19 368	9 656	9 712	4 755	2 279	2 476	9 857	4 433	5 424
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 911	1 959	1 952	1 051	505	546	2 344	1 268	1 076
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 236	634	602	1 057	554	503	5 042	2 568	2 474
IX. Nemoci oběhové soustavy	21 013	14 172	6 841	7 359	5 290	2 069	13 241	8 964	4 277
X. Nemoci dýchací soustavy	5 015	2 625	2 390	2 143	1 009	1 134	3 359	1 705	1 654
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 800	2 693	2 107	2 395	1 384	1 011	4 903	2 608	2 295
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	996	438	558	709	345	364	1 884	819	1 065
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	33 585	16 355	17 230	22 567	11 823	10 744	63 949	30 393	33 556
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 594	1 475	1 119	967	528	439	1 276	540	736
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	15	x	15	5	x	5	8	x	8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	60	28	32	24	18	6	43	26	17
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 709	1 310	1 399	700	335	365	2 086	996	1 090
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	136	59	77	35	13	22	76	39	37
XIX. Poranění a otravy	6 835	5 149	1 686	3 251	2 502	749	9 735	7 477	2 258
Neudáno	8 246	4 771	3 475	1 129	734	395	4 904	3 641	1 263
<b>Celkem</b>	<b>199 377</b>	<b>105 622</b>	<b>93 755</b>	<b>67 264</b>	<b>35 593</b>	<b>31 671</b>	<b>161 657</b>	<b>80 542</b>	<b>81 115</b>

### 2.11.3 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>	9,9	10,4	9,4	3,7	3,9	3,5	8,5	9,3	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	171,5	147,5	194,6	52,4	40,2	64,2	108,6	73,3	142,7
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,4	5,5	5,3	2,8	2,8	2,8	5,2	4,2	6,1
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	65,4	75,2	55,9	28,7	32,0	25,5	56,1	58,0	54,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	591,1	617,1	565,9	93,8	80,9	106,2	191,2	146,2	234,6
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	183,8	186,5	181,1	45,1	44,0	46,2	93,5	85,6	101,2
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	37,1	37,8	36,4	10,0	9,8	10,2	22,2	24,5	20,1
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	11,7	12,2	11,2	10,0	10,7	9,4	47,8	49,6	46,1
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	199,4	273,8	127,6	69,8	102,2	38,6	125,6	173,2	79,8
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	47,6	50,7	44,6	20,3	19,5	21,2	31,9	32,9	30,9
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	45,5	52,0	39,3	22,7	26,7	18,9	46,5	50,4	42,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,5	8,5	10,4	6,7	6,7	6,8	17,9	15,8	19,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	318,7	315,9	321,4	214,1	228,4	200,4	606,8	587,1	625,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	24,6	28,5	20,9	9,2	10,2	8,2	12,1	10,4	13,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,1	x	0,3	0,0	x	0,1	0,1	x	0,1
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	25,7	25,3	26,1	6,6	6,5	6,8	19,8	19,2	20,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,3	1,1	1,4	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,7
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	64,9	99,5	31,4	30,8	48,3	14,0	92,4	144,4	42,1
<i>Not stated</i>	78,2	92,2	64,8	10,7	14,2	7,4	46,5	70,3	23,6
<b>Total</b>	<b>1 891,9</b>	<b>2 040,2</b>	<b>1 748,7</b>	<b>638,3</b>	<b>687,5</b>	<b>590,7</b>	<b>1 534,0</b>	<b>1 555,8</b>	<b>1 513,0</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

## 2.11.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

### Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	37	25	12	20	10	10	65	27	38
II. Novotvary	3 677	1 689	1 988	322	113	209	694	211	483
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	16	8	8	25	13	12	41	14	27
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	260	175	85	252	158	94	688	376	312
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 643	878	765	864	364	500	2 757	922	1 835
VI. Nemoci nervové soustavy	596	361	235	385	210	175	982	428	554
VII. Nemoci oka a očních adnex	71	34	37	78	31	47	148	63	85
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	15	3	12	31	14	17	215	106	109
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 174	914	260	702	539	163	1 394	946	448
X. Nemoci dýchací soustavy	154	108	46	171	88	83	332	158	174
XI. Nemoci trávicí soustavy	381	241	140	198	106	92	437	218	219
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	31	20	11	54	24	30	215	78	137
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 098	569	529	1 240	691	549	5 959	2 677	3 282
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	141	97	44	92	66	26	110	46	64
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	-	1	-	-	-	1	-	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	69	42	27	29	10	19	92	44	48
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	10	5	5	4	1	3	9	4	5
XIX. Poranění a otravy	396	299	97	162	118	44	592	416	176
Neudáno	90	70	20	45	27	18	97	55	42
<b>Celkem</b>	<b>9 860</b>	<b>5 538</b>	<b>4 322</b>	<b>4 674</b>	<b>2 583</b>	<b>2 091</b>	<b>14 828</b>	<b>6 789</b>	<b>8 039</b>

### 2.11.4 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>	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,5	0,7
II. <i>Neoplasms</i>	34,9	32,6	37,1	3,1	2,2	3,9	6,6	4,1	9,0
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,5	3,4	1,6	2,4	3,1	1,8	6,5	7,3	5,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,6	17,0	14,3	8,2	7,0	9,3	26,2	17,8	34,2
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	5,7	7,0	4,4	3,7	4,1	3,3	9,3	8,3	10,3
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	1,4	1,2	1,6
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	2,0	2,0	2,0
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	11,1	17,7	4,8	6,7	10,4	3,0	13,2	18,3	8,4
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,5	2,1	0,9	1,6	1,7	1,5	3,2	3,1	3,2
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,6	4,7	2,6	1,9	2,0	1,7	4,1	4,2	4,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,3	0,4	0,2	0,5	0,5	0,6	2,0	1,5	2,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	10,4	11,0	9,9	11,8	13,3	10,2	56,5	51,7	61,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,3	1,9	0,8	0,9	1,3	0,5	1,0	0,9	1,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	-	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>	0,7	0,8	0,5	0,3	0,2	0,4	0,9	0,8	0,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	3,8	5,8	1,8	1,5	2,3	0,8	5,6	8,0	3,3
<i>Not stated</i>	0,9	1,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,9	1,1	0,8
<b>Total</b>	<b>93,6</b>	<b>107,0</b>	<b>80,6</b>	<b>44,4</b>	<b>49,9</b>	<b>39,0</b>	<b>140,7</b>	<b>131,1</b>	<b>149,9</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 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	2 885	646	3 531
Nemoci oběhového ústrojí	35 002	10 334	45 336
Nemoci trávicího ústrojí	1 775	29 225	31 000
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	733	17 500	18 233
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	22 520	632	23 152
Nemoci nervové	13 959	519	14 478
Nemoci pohybového ústrojí	120 633	89 429	210 062
Nemoci močového ústrojí	838	15 338	16 176
Duševní poruchy	1 416	5	1 421
Nemoci kožní	661	14	675
Nemoci ženské	2 664	643	3 307
<b>Celkem</b>	<b>203 086</b>	<b>164 285</b>	<b>367 371</b>
<b>dorost / adolescents</b>			
Nemoci onkologické	8	-	8
Nemoci oběhového ústrojí	28	3	31
Nemoci trávicího ústrojí	23	20	43
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	279	5	284
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	120	6	126
Nemoci nervové	364	19	383
Nemoci pohybového ústrojí	279	24	303
Nemoci ledvin a cest močových	-	-	-
Duševní poruchy	5	-	5
Nemoci kožní	13	1	14
Nemoci gynekologické	154	-	154
<b>Celkem</b>	<b>1 273</b>	<b>78</b>	<b>1 351</b>
<b>děti / children</b>			
<i>Oncological diseases</i>	16	-	16
<i>Diseases of the circulatory system</i>	127	16	143
<i>Diseases of the digestive system</i>	102	95	197
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	732	382	1 114
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	3 525	234	3 759
<i>Neurologic diseases</i>	1 745	328	2 073
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	434	94	528
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	62	97	159

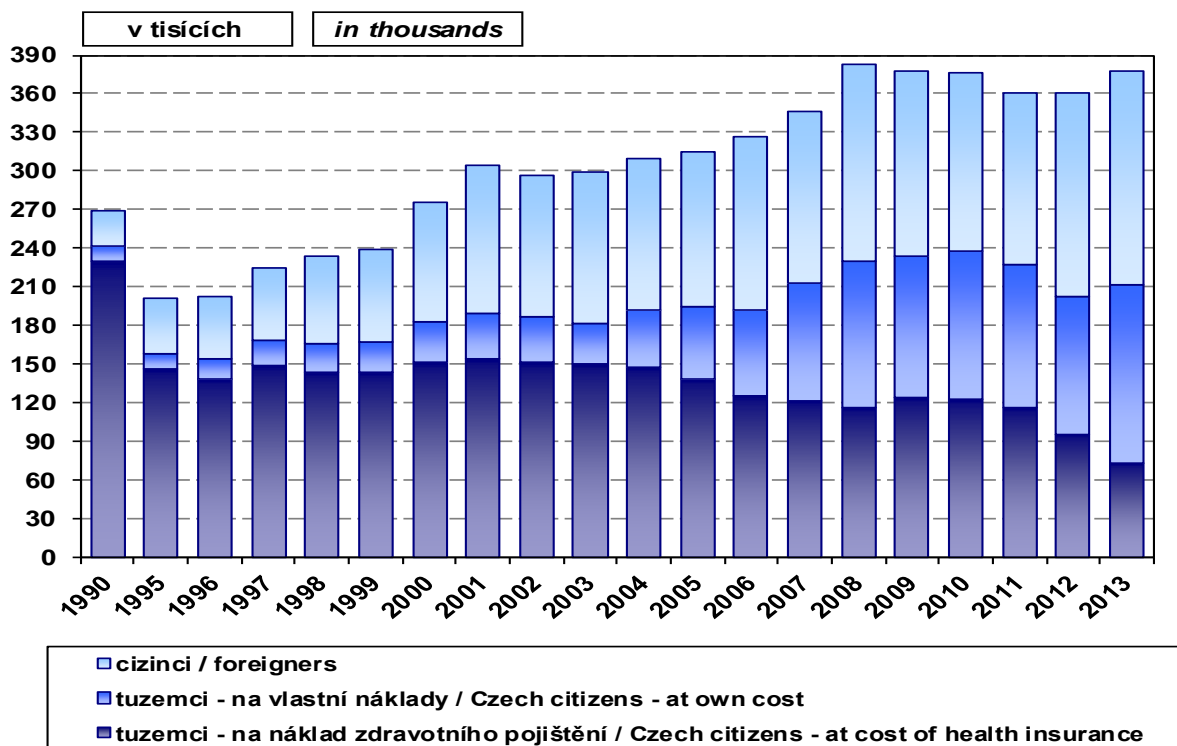
## 2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>	2	-	2
<i>Diseases of the skin</i>	466	11	477
<i>Gynaecologic diseases</i>	359	3	362
<i>Total</i>	7 570	1 260	8 830
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	211 929	165 623	377 552
Úhrn 2000	182 790	93 021	275 811
Úhrn 2005	193 824	120 474	314 298
<i>Grand total 2010</i>	237 056	138 810	375 866

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



## 2.13 Zařízení sociálních služeb

### Social services facilities

Druh zařízení Type of establishment	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb k 31.12. Number of users (clients) in social services facilities			
	celkem total	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
	absolutně / number			
Zařízení sociálních služeb celkem <i>Social services facilities - total</i>	70 852	35 746	19 998	13 847
v tom: týdenní stacionáře week care centres	764	163	157	20
domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>homes for disabled persons</i>	12 785	975	659	601
domovy pro seniory <i>homes for the elderly</i>	36 050	11 373	2 080	9 461
domovy se zvláštním režimem <i>special regime homes</i>	11 784	6 314	732	3 698
chráněné bydlení <i>protected housing</i>	2 698	740	424	35
azylové domy <i>asylum houses</i>	5 373	11 607	11 397	29
domy na půl cesty <i>half-way houses</i>	279	588	582	-
zařízení pro krizovou pomoc <i>crisis centres</i>	18	628	616	-
noclehárny <i>hostels (homeless shelters)</i>	131	1 518	1 513	1
terapeutické komunity <i>therapeutic communities</i>	218	437	430	-
centra sociálně rehabilitačních služeb <i>social rehabilitation services centres</i>	589	1 066	1 088	1
služby následné péče <i>follow-up services</i>	163	337	320	1
Zařízení sociálních služeb celkem 2000 <i>Social services facilities - total 2000</i>	71 269	31 905	19 203	11 178
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 <i>Social services facilities - total 2005</i>	74 943	32 124	19 355	11 612
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 <i>Social services facilities - total 2010</i>	75 254	80 217	66 233	11 822
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociálních služeb celkem <i>Social services facilities - total</i>	672,3	339,2	189,8	131,4
Zařízení sociálních služeb celkem 2000 <i>Social services facilities - total 2000</i>	693,8	310,6	186,9	108,8
Zařízení sociálních služeb celkem 2005 <i>Social services facilities - total 2005</i>	732,3	313,9	189,1	113,5
Zařízení sociálních služeb celkem 2010 <i>Social services facilities - total 2010</i>	714,5	762,7	629,8	112,4

## 2.14.1 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 ošetřovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	56 842	27 724	29 118	438 977	219 234	219 743
A00–A08	10 220	4 635	5 585	64 638	26 419	38 219
A09	7 790	3 278	4 512	28 921	11 778	17 143
B15–B19	1 522	956	566	13 892	9 259	4 633
B27	1 541	795	746	8 560	4 450	4 110
C00–D48	176 752	86 094	90 658	1 166 043	586 650	579 393
C16	3 326	1 990	1 336	28 352	16 281	12 071
C18	10 254	5 925	4 329	86 625	49 363	37 262
C19–C21	7 909	5 071	2 838	67 545	43 187	24 358
C33–C34	10 561	7 058	3 503	89 064	58 313	30 751
C43	2 033	1 086	947	10 924	5 598	5 326
C50	9 790	77	9 713	58 038	480	57 558
C53	1 842	x	1 842	11 592	x	11 592
C61	7 711	7 711	x	47 297	47 297	x
C91–C95	3 767	2 230	1 537	42 655	25 042	17 613
D10–D36	34 374	9 673	24 701	150 966	41 122	109 844
D50–D89	15 510	6 847	8 663	102 530	42 404	60 126
E00–E90	61 610	26 013	35 597	426 738	185 535	241 203
E10	10 494	5 850	4 644	98 320	55 964	42 356
E11–E14	10 860	5 687	5 173	105 296	52 470	52 826
F00–F99	37 091	18 359	18 732	489 221	208 155	281 066
F10	9 046	5 957	3 089	50 681	32 527	18 154
F11–F19	3 116	1 772	1 344	25 750	14 104	11 646
F20–F29	3 514	1 730	1 784	74 520	35 561	38 959
F40–F48	7 563	2 695	4 868	90 949	30 605	60 344
G00–G99	63 691	33 723	29 968	408 756	201 662	207 094
G35–G37	3 474	1 107	2 367	22 032	7 054	14 978
G40–G41	15 926	9 418	6 508	74 410	40 536	33 874
G80–G83	2 272	1 263	1 009	30 564	18 562	12 002
H00–H59	23 217	10 401	12 816	75 069	34 854	40 215
H40–H42	4 680	1 936	2 744	14 048	5 951	8 097
H60–H95	17 778	8 388	9 390	81 235	36 633	44 602
H65–H70	4 708	2 699	2 009	15 617	8 677	6 940
H90–H91	2 992	1 438	1 554	17 455	8 235	9 220
I00–I99	312 505	169 105	143 400	2 524 894	1 239 638	1 285 256
I05–I09	982	402	580	10 365	4 606	5 759
I10	17 001	5 779	11 222	93 631	30 564	63 067
I20, I23–I25	36 359	24 149	12 210	217 045	117 699	99 346
I21–I22	24 216	15 958	8 258	120 931	76 627	44 304
I26	8 361	3 786	4 575	77 161	32 686	44 475
I30–I52	107 600	57 496	50 104	758 242	385 583	372 659
I60–I69	52 785	26 618	26 167	738 479	331 833	406 646
I70	25 646	16 585	9 061	277 948	151 419	126 529
I80–I82	7 678	3 732	3 946	56 222	25 710	30 512
I83	14 386	4 991	9 395	67 494	23 849	43 645

## 2.14.1 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	540,1	536,3	543,7	7,7	7,9	7,5
A00–A08	97,1	89,7	104,3	6,3	5,7	6,8
A09	74,0	63,4	84,2	3,7	3,6	3,8
B15–B19	14,5	18,5	10,6	9,1	9,7	8,2
B27	14,6	15,4	13,9	5,6	5,6	5,5
C00–D48	1 679,4	1 665,5	1 692,8	6,6	6,8	6,4
C16	31,6	38,5	24,9	8,5	8,2	9,0
C18	97,4	114,6	80,8	8,4	8,3	8,6
C19–C21	75,1	98,1	53,0	8,5	8,5	8,6
C33–C34	100,3	136,5	65,4	8,4	8,3	8,8
C43	19,3	21,0	17,7	5,4	5,2	5,6
C50	93,0	1,5	181,4	5,9	6,2	5,9
C53	17,5	x	34,4	6,3	x	6,3
C61	73,3	149,2	x	6,1	6,1	x
C91–C95	35,8	43,1	28,7	11,3	11,2	11,5
D10–D36	326,6	187,1	461,2	4,4	4,3	4,4
D50–D89	147,4	132,5	161,8	6,6	6,2	6,9
E00–E90	585,4	503,2	664,7	6,9	7,1	6,8
E10	99,7	113,2	86,7	9,4	9,6	9,1
E11–E14	103,2	110,0	96,6	9,7	9,2	10,2
F00–F99	352,4	355,2	349,8	13,2	11,3	15,0
F10	85,9	115,2	57,7	5,6	5,5	5,9
F11–F19	29,6	34,3	25,1	8,3	8,0	8,7
F20–F29	33,4	33,5	33,3	21,2	20,6	21,8
F40–F48	71,9	52,1	90,9	12,0	11,4	12,4
G00–G99	605,2	652,4	559,6	6,4	6,0	6,9
G35–G37	33,0	21,4	44,2	6,3	6,4	6,3
G40–G41	151,3	182,2	121,5	4,7	4,3	5,2
G80–G83	21,6	24,4	18,8	13,5	14,7	11,9
H00–H59	220,6	201,2	239,3	3,2	3,4	3,1
H40–H42	44,5	37,5	51,2	3,0	3,1	3,0
H60–H95	168,9	162,3	175,3	4,6	4,4	4,7
H65–H70	44,7	52,2	37,5	3,3	3,2	3,5
H90–H91	28,4	27,8	29,0	5,8	5,7	5,9
I00–I99	2 969,2	3 271,4	2 677,6	8,1	7,3	9,0
I05–I09	9,3	7,8	10,8	10,6	11,5	9,9
I10	161,5	111,8	209,5	5,5	5,3	5,6
I20, I23–I25	345,5	467,2	228,0	6,0	4,9	8,1
I21–I22	230,1	308,7	154,2	5,0	4,8	5,4
I26	79,4	73,2	85,4	9,2	8,6	9,7
I30–I52	1 022,3	1 112,3	935,5	7,0	6,7	7,4
I60–I69	501,5	514,9	488,6	14,0	12,5	15,5
I70	243,7	320,8	169,2	10,8	9,1	14,0
I80–I82	73,0	72,2	73,7	7,3	6,9	7,7
I83	136,7	96,6	175,4	4,7	4,8	4,6

## 2.14.1 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	145 881	81 081	64 800	957 505	525 912	431 593
J12–J18	32 371	18 169	14 202	301 335	167 589	133 746
J40–J44	17 599	9 957	7 642	156 041	86 791	69 250
J45–J46	5 014	2 040	2 974	27 310	9 276	18 034
K00–K93	209 149	106 581	102 568	1 133 646	567 934	565 712
K25–K27	6 041	3 380	2 661	47 228	24 570	22 658
K29	6 256	2 623	3 633	25 908	10 512	15 396
K35–K38	13 719	6 391	7 328	67 424	33 069	34 355
K40–K46	37 054	25 764	11 290	143 119	93 172	49 947
K50–K52	10 614	4 829	5 785	59 353	27 786	31 567
K70	4 033	2 868	1 165	41 537	29 317	12 220
K80	33 721	12 532	21 189	178 994	71 001	107 993
K85–K86	10 975	6 684	4 291	90 983	55 926	35 057
L00–L99	28 721	15 005	13 716	248 509	127 937	120 572
M00–M99	176 696	76 177	100 519	1 126 159	446 600	679 559
M15–M19	50 454	20 211	30 243	386 155	145 883	240 272
M40–M49, M53–M54	48 303	17 612	30 691	359 001	121 375	237 626
M50–M51	16 656	8 271	8 385	125 415	60 490	64 925
N00–N99	182 584	60 488	122 096	766 228	303 067	463 161
N10–N16	16 904	5 542	11 362	88 776	29 806	58 970
N17–N19	10 879	5 864	5 015	104 706	51 676	53 030
N20–N23	20 846	13 539	7 307	71 052	45 095	25 957
N40	9 987	9 987	x	45 651	45 651	x
O00–O99	164 333	x	164 333	661 908	x	661 908
P00–P96	16 561	8 970	7 591	180 237	97 328	82 909
P05–P08	8 363	4 392	3 971	135 329	71 425	63 904
P20–P21	1 076	633	443	6 281	3 698	2 583
P50–P61	2 602	1 414	1 188	11 045	5 990	5 055
Q00–Q99	12 527	7 244	5 283	59 954	34 561	25 393
Q20–Q28	2 350	1 238	1 112	14 164	8 021	6 143
R00–R99	87 804	40 404	47 400	430 694	189 259	241 435
S00–T98	201 003	109 703	91 300	1 375 514	624 827	750 687
S02	5 216	3 935	1 281	23 892	18 010	5 882
S06	31 025	20 118	10 907	143 677	94 540	49 137
S12, S22, S32, T08	16 569	8 031	8 538	156 695	64 212	92 483
S72	26 317	8 398	17 919	381 388	104 054	277 334
T20–T32	2 866	1 818	1 048	28 604	18 642	9 962
T36–T50	5 295	2 068	3 227	17 743	6 510	11 233
T51–T65	3 008	1 723	1 285	6 652	3 849	2 803
Z00–Z99	296 276	116 325	179 951	1 702 402	706 300	996 102
<b>Celkem <sup>2)</sup></b>	<b>2 286 535</b>	<b>1 008 634</b>	<b>1 277 901</b>	<b>14 356 257</b>	<b>6 378 499</b>	<b>7 977 758</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>2 127 836</b>	<b>925 897</b>	<b>1 201 939</b>	<b>17 195 107</b>	<b>7 555 469</b>	<b>9 639 638</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>

<sup>1)</sup> Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.14.1 je uvedeno za tabulkou 2.14.4

<sup>2)</sup> Včetně 4 případů hospitalizace (2 u mužů a 2 u žen) pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

## 2.14.1 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	1 386,1	1 568,6	1 209,9	6,6	6,5	6,7
J12–J18	307,6	351,5	265,2	9,3	9,2	9,4
J40–J44	167,2	192,6	142,7	8,9	8,7	9,1
J45–J46	47,6	39,5	55,5	5,4	4,5	6,1
K00–K93	1 987,2	2 061,9	1 915,1	5,4	5,3	5,5
K25–K27	57,4	65,4	49,7	7,8	7,3	8,5
K29	59,4	50,7	67,8	4,1	4,0	4,2
K35–K38	130,3	123,6	136,8	4,9	5,2	4,7
K40–K46	352,1	498,4	210,8	3,9	3,6	4,4
K50–K52	100,8	93,4	108,0	5,6	5,8	5,5
K70	38,3	55,5	21,8	10,3	10,2	10,5
K80	320,4	242,4	395,6	5,3	5,7	5,1
K85–K86	104,3	129,3	80,1	8,3	8,4	8,2
L00–L99	272,9	290,3	256,1	8,7	8,5	8,8
M00–M99	1 678,9	1 473,7	1 876,9	6,4	5,9	6,8
M15–M19	479,4	391,0	564,7	7,7	7,2	7,9
M40–M49, M53–M54	458,9	340,7	573,1	7,4	6,9	7,7
M50–M51	158,3	160,0	156,6	7,5	7,3	7,7
N00–N99	1 734,8	1 170,2	2 279,8	4,2	5,0	3,8
N10–N16	160,6	107,2	212,2	5,3	5,4	5,2
N17–N19	103,4	113,4	93,6	9,6	8,8	10,6
N20–N23	198,1	261,9	136,4	3,4	3,3	3,6
N40	94,9	193,2	x	4,6	4,6	x
O00–O99	1 561,4	x	3 068,4	4,0	x	4,0
P00–P96	157,4	173,5	141,7	10,9	10,9	10,9
P05–P08	79,5	85,0	74,1	16,2	16,3	16,1
P20–P21	10,2	12,2	8,3	5,8	5,8	5,8
P50–P61	24,7	27,4	22,2	4,2	4,2	4,3
Q00–Q99	119,0	140,1	98,6	4,8	4,8	4,8
Q20–Q28	22,3	23,9	20,8	6,0	6,5	5,5
R00–R99	834,3	781,6	885,0	4,9	4,7	5,1
S00–T98	1 909,8	2 122,3	1 704,7	6,8	5,7	8,2
S02	49,6	76,1	23,9	4,6	4,6	4,6
S06	294,8	389,2	203,7	4,6	4,7	4,5
S12, S22, S32, T08	157,4	155,4	159,4	9,5	8,0	10,8
S72	250,0	162,5	334,6	14,5	12,4	15,5
T20–T32	27,2	35,2	19,6	10,0	10,3	9,5
T36–T50	50,3	40,0	60,3	3,4	3,1	3,5
T51–T65	28,6	33,3	24,0	2,2	2,2	2,2
Z00–Z99	2 815,0	2 250,4	3 360,0	5,7	6,1	5,5
<b>Total <sup>2)</sup></b>	<b>21 725,2</b>	<b>19 512,6</b>	<b>23 860,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>
<b>Total 2000</b>	<b>20 713,9</b>	<b>18 520,4</b>	<b>22 793,5</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</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>

<sup>1)</sup> Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.14.1 you will find behind the table 2.14.4

<sup>2)</sup> Incl. 4 cases of hospitalization (4 in males and 2 in females) for dg. from Chapter XXII, Codes for special purposes

### 2.14.2 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	total	males	females	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 286 535	1 008 634	1 277 901	21 725,2	19 512,6	23 860,9	6,3
Hl.m.Praha	220 072	95 189	124 883	17 590,6	15 696,5	19 372,5	6,9
Středočeský	288 674	125 457	163 217	22 050,7	19 416,8	24 617,5	6,1
Jihočeský	138 607	61 879	76 728	21 762,4	19 715,9	23 750,6	5,8
Plzeňský	118 871	53 049	65 822	20 709,5	18 677,5	22 699,8	6,7
Karlovarský	69 898	31 004	38 894	23 308,7	20 942,8	25 615,3	5,8
Ústecký	211 257	92 491	118 766	25 613,5	22 644,4	28 526,3	6,3
Liberecký	104 010	46 259	57 751	23 702,6	21 485,2	25 838,6	6,9
Královéhradecký	106 549	47 451	59 098	19 311,8	17 501,8	21 060,6	7,2
Pardubický	112 139	49 842	62 297	21 727,8	19 555,9	23 846,7	6,7
Vysočina	118 604	52 418	66 186	23 255,4	20 702,3	25 772,7	5,9
Jihomoravský	250 567	111 116	139 451	21 403,6	19 395,6	23 327,9	6,8
Olomoucký	139 357	61 612	77 745	21 907,7	19 819,3	23 903,8	5,4
Zlínský	123 306	53 713	69 593	21 048,1	18 740,9	23 258,1	5,8
Moravskoslezský	270 603	120 074	150 529	22 185,6	20 101,1	24 186,3	5,8

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

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



### 2.14.3 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	136 951	71 759	65 192	126 357,2	129 097,8	123 472,0	2,0	5,1
1–4	68 858	39 318	29 540	15 191,3	16 935,2	13 360,2	28,9	3,0
5–9	55 672	31 476	24 196	9 886,6	10 908,8	8 812,5	40,0	3,1
10–14	41 413	21 176	20 237	8 916,5	8 860,4	8 975,8	28,7	4,0
15–19	59 638	23 419	36 219	12 650,0	9 695,5	15 754,2	29,9	4,0
20–24	77 187	24 748	52 439	12 166,1	7 632,7	16 904,6	35,3	4,0
25–29	113 004	26 382	86 622	16 124,3	7 339,9	25 372,9	33,7	4,1
30–34	135 249	30 965	104 284	17 727,9	7 880,4	28 186,5	34,0	4,1
35–39	129 690	41 535	88 155	14 009,6	8 741,5	19 565,1	39,0	4,2
40–44	100 159	42 504	57 655	12 312,5	10 166,1	14 582,3	45,3	4,5
45–49	94 826	44 505	50 321	13 628,3	12 503,9	14 805,9	44,8	5,1
50–54	106 332	52 900	53 432	16 224,0	15 959,5	16 494,6	41,3	5,6
55–59	141 607	76 695	64 912	20 389,2	22 417,8	18 419,8	36,4	6,2
60–64	184 798	102 600	82 198	25 379,6	29 478,9	21 625,9	33,1	6,6
65–69	220 268	116 510	103 758	33 168,7	38 244,6	28 866,7	30,2	7,2
70–74	195 181	97 149	98 032	41 762,9	47 885,0	37 066,6	26,5	7,7
75–79	155 179	69 254	85 925	50 704,1	56 934,0	46 594,8	21,4	8,7
80–84	143 976	55 947	88 029	60 773,5	66 185,2	57 771,3	16,2	10,0
85–89	90 071	29 834	60 237	69 435,5	75 888,4	66 629,4	12,2	11,7
90–94	32 981	9 123	23 858	75 454,1	84 230,4	72 563,0	10,6	12,2
95+	3 495	835	2 660	69 057,5	78 110,4	66 633,3	9,0	12,8
<b>Celkem Total</b>	<b>2 286 535</b>	<b>1 008 634</b>	<b>1 277 901</b>	<b>21 725,2</b>	<b>19 512,6</b>	<b>23 860,9</b>	<b>29,3</b>	<b>6,3</b>

**2.14.4 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>	43 460	16 854	26 606	50,0	46,0	52,6
<b>z toho: I00–I99</b>	12 940	5 108	7 832	57,3	52,9	60,1
I20, I23–I25	1 817	619	1 198	57,2	48,5	61,7
I60–I69	5 817	2 476	3 341	60,9	57,2	63,5
I70	1 846	835	1 011	63,2	57,1	68,3
M00–M99	4 342	1 184	3 158	40,4	38,7	41,1
M15–M19	1 299	316	983	45,2	42,5	46,1
M40–M49, M53–M54	2 158	597	1 561	38,3	35,2	39,5
S00–T98	6 355	1 951	4 404	55,7	50,1	58,2
S72	3 024	817	2 207	58,4	53,1	60,4
<b>Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB &amp; respiratory diseases</b>						
<b>Total</b>	4 454	2 579	1 875	40,8	41,7	39,6
<b>o.w.:</b> A00–B99	413	278	135	68,8	73,6	58,9
A15–A16	329	232	97	71,5	74,6	64,1
C00–D48	353	249	104	26,1	25,4	27,7
C33–C34	266	201	65	27,6	26,6	30,8
J00–J99	3 384	1 894	1 490	39,4	39,6	39,2
J12–J18	311	197	114	32,9	33,4	32,1
J40–J44	1 950	1 165	785	41,5	42,0	40,9
J45–J46	541	214	327	39,4	37,7	40,6
<b>Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes</b>						
<b>Celkem</b>	41 774	23 164	18 610	75,8	77,0	74,4
<b>z toho: F00–F99</b>	39 533	22 395	17 138	73,8	76,4	70,3
F00–F09	5 059	2 307	2 752	92,1	95,6	89,2
F10	7 196	5 164	2 032	62,3	63,9	58,3
F11–F19	4 731	3 260	1 471	42,7	44,6	38,7
F20–F29	7 950	4 310	3 640	128,5	137,9	117,3
F30–F39	2 735	1 047	1 688	54,4	57,2	52,7
F40–F48	5 326	2 216	3 110	33,6	31,0	35,4
F50–F59	130	11	119	40,8	28,5	41,9
F60–F69	2 701	1 677	1 024	59,2	66,6	47,2
F70–F79	1 675	1 034	641	110,3	108,1	113,9
F80–F98	1 908	1 319	589	51,6	51,6	51,5
F99	122	50	72	26,6	29,2	24,8
<b>Hospice / Hospices</b>						
<b>Total</b>	3 611	1 620	1 991	30,7	27,1	33,6
<b>o.w.:</b> C00–D48	2 786	1 305	1 481	26,3	23,2	29,1
I60–I69, I70	293	110	183	54,5	41,8	62,2

3. KAPITOLA

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

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. 2014 evidováno celkem 30 914 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 21 515 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo celkem 219, nestátních zařízení bylo 30 695 (zřizovatel kraj: 284, zřizovatel město, obec: 162, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 30 249).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 48 023 lékařů a 107 016 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 219 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,5 % všech lékařů a 25,3 % ZPBD. Lůžkový fond (bez lání) státních zařízení představoval 35,8 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec – v obou případech vč. obchodních společností) pracovalo 22,9 % všech lékařů a 32,5 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 19,6 % všech lékařů a 27,6 % všech ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lání), jejichž zřizovatelem byl kraj (vč. obchodních společností), představoval 38,6 % celkového lůžkového fondu ČR. Lůžkový fond zařízení (bez lání) ve správě měst/obcí (vč. obchodních společností) představoval 7,9 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 3,2 % všech lékařů a 4,9 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou) pracovalo 57,6 % všech lékařů a 42,3 % ZPBD. Lůžkový fond zařízení (bez lání), která jsou řízena jinou právnickou osobou a církví, představoval 17,8 % ze všech lůžkových zařízení.

V lůžkové péči (bez lání) pracovalo koncem roku 2014 celkem 12 593 lékařů a 41 911 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 73,6 lůžek (v tom v nemocnicích akutní a následné péče 53,7 a v odborných léčebných ústavech 19,9 lůžek).

Sít' zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2014 složena ze 189 nemocnic (akutní a následné péče) s celkovým počtem 56 586 lůžek a 158 odborných léčebných ústavů (včetně ozdraven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 21 000 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 42,1 % (8 832 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 33,7 % (7 076 lůžek).

Lázeňský lůžkový fond v roce 2014 zahrnoval 78 lázeňských léčeben s 21 603 lůžky. Z hlediska formy poskytované péče byla v roce 2014 poskytována akutní péče na 48 903 lůžkách, následná a dlouhodobá péče byly zajištěny na 28 683 lůžkách.

Využití lůžek ve dnech v nemocnicích akutní a následné péče dosáhlo v roce 2014 hodnoty 263,6 dne, vyjádřeno v procentech 72,2 %.

V rámci nemocnic (akutní a následné péče) dosáhla nejvyššího počtu ošetrovacích dnů zařízení zřizovaná krajem (45,2), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány (29,5 %), nemocnice zřizované jinou právnickou osobou a církví (16,6 %) a městem a obcí (8,7 %).

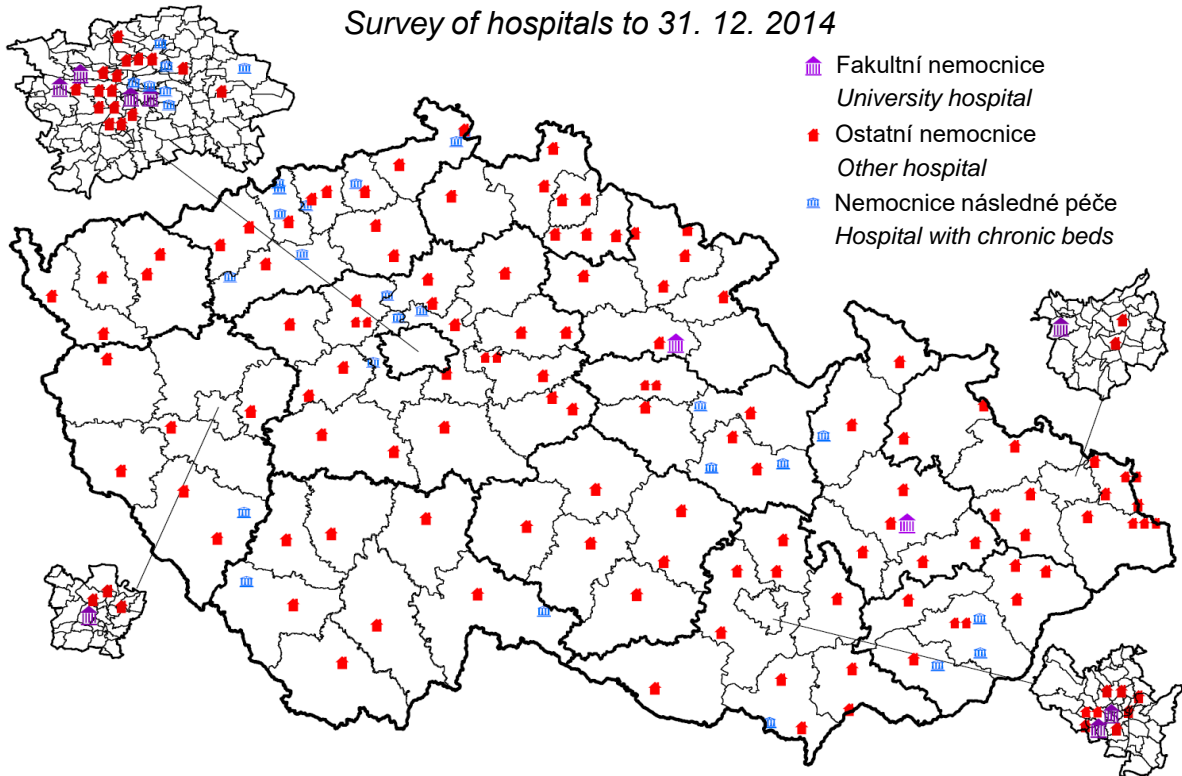
Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích (akutní a následné péče) se meziročně nezměnila a zůstala na hodnotě 6,8 dnů.

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 dlouhodobě psychiatrické léčebny (343,4 dne) a rehabilitační ústavy (350,8 dne). Naopak nejnižší využití lůžek měly ozdravnice (97,8 dne).

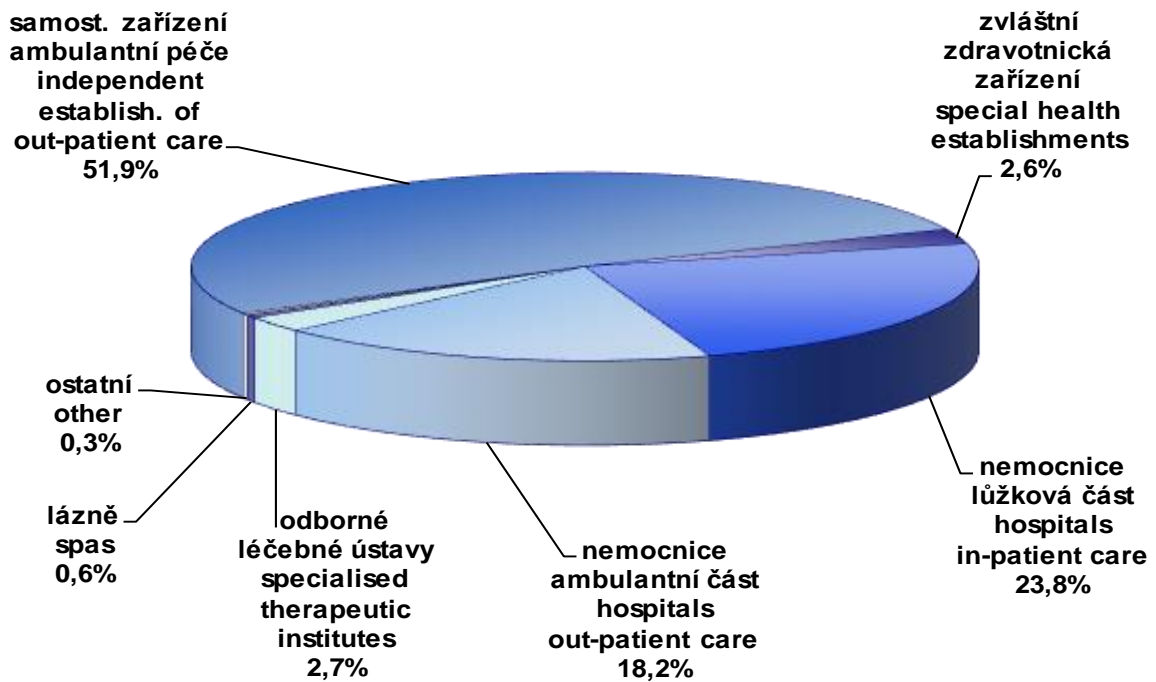
## ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČR 2014

Lékařskou péči poskytovalo v roce 2014 v České republice 2 870 lékáren a 653 výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť), z toho bylo 442 očních optik s optometristou. Na 1 lékárně připadalo v průměru 3 672 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst. Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 62,2 milionu kusů receptů a 2,5 milionu kusů poukazů na zdravotnické prostředky.

**Síť nemocnic k 31. 12. 2014**  
*Survey of hospitals to 31. 12. 2014*



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



\*) Včetně zubních lékařů  
 \*) Incl. dentists

## 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

## General survey of health establishments

1/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) <sup>4)</sup>	189	20 152,88	57 250,38
nemocnice následné péče	34	297,88	1 048,20
Odborné léčebné ústavy	158	1 298,62	6 364,92
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	355,94	1 842,25
léčebny TBC a respir. nemoci pro dospělé	8	36,97	179,11
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	567,72	2 905,50
rehabilitační ústavy pro dospělé	5	67,93	312,54
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	15	149,58	611,96
dětské psychiatrické léčebny	3	15,65	97,31
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	20,47	107,62
ozdravovny	4	1,15	19,48
hospice	17	36,29	220,40
další lůžková zařízení	7	46,92	68,75
Lázeňské léčebny	78	271,53	943,26
lázeňské léčebny pro dospělé	78	271,53	943,26
dětské lázeňské léčebny	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	26 535	24 913,71	32 161,84
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	210	1 672,68	2 348,89
zdravotnická střediska	135	348,56	537,32
primární péče - samostatné ordinace	13 661	14 659,96	13 362,23
praktického lékaře pro dospělé	4 615	4 809,50	4 460,86
praktického lékaře pro děti a dorost	2 011	2 008,15	1 930,86
zubního lékaře	5 768	6 557,34	5 642,88
ženského lékaře	1 267	1 284,97	1 327,63
samostatné ordinace lékaře specialisty	7 854	7 564,47	7 652,18
ostatní ambulantní zařízení	4 675	668,04	8 261,22
Zvláštní zdravotnická zařízení	361	1 238,14	4 450,35
kojenecké ústavy a dětské domovy	32	29,79	737,48
dětské stacionáře a dětská centra	30	14,53	147,19
stacionáře	36	37,95	81,76
dopravní a záchranná zdravotnická služba	238	1 103,04	3 372,11
ostatní	25	52,83	111,81
Zařízení lékárenské péče	3 524	8,83	5 339,85
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 870	2,00	4 754,72
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	211	0,02	153,14
ostatní <sup>2) 3)</sup>	443	6,81	431,99
Orgány ochrany veřejného zdraví	19	123,28	477,41
Ostatní	50	16,37	28,39
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>30 914</b>	<b>48 023,36</b>	<b>107 016,40</b>

<sup>1)</sup> Vč. zubních lékařů<sup>2)</sup> Vč. odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahřuty 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

<b>Druh zařízení</b> <i>Type of establishment</i>	<b>Lůžka</b> <i>Beds</i>
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care) <sup>4)</sup></b>	56 586
<i>hospital with chronic beds</i>	2 740
<b>Specialised therapeutic institutes</b>	21 000
<i>institutes for long-term patients</i>	7 076
<i>institutes for TB &amp; respiratory diseases for adults</i>	628
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 582
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 947
<i>psychiatric institutes for children</i>	250
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	523
<i>convalescent homes</i>	285
<i>hospices</i>	460
<i>other</i>	96
<b>Balneologic institutes</b>	21 603
<i>balneologic institutes for adults</i>	21 603
<i>balneologic institutes for children</i>	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	x
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x
<i>health service centres</i>	x
<i>primary care</i>	x
<i>GP for adults</i>	x
<i>GP for children and adolescents</i>	x
<i>practical independent dentists</i>	x
<i>practical independent gynaecologists</i>	x
<i>independent specialists</i>	x
<i>other</i>	x
<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>	99 189

<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	20 152,88	57 250,38	56 586
Hl. m. Praha	28	4 383,55	11 150,21	9 093
Středočeský	25	1 613,05	4 551,62	5 567
Jihočeský	9	1 072,42	2 978,09	3 150
Plzeňský	11	1 110,06	3 157,75	3 268
Karlovarský	5	392,63	1 055,11	1 397
Ústecký	21	1 182,59	4 094,22	4 942
Liberecký	8	727,24	2 202,61	2 474
Královéhradecký	8	1 160,01	3 420,10	3 170
Pardubický	9	796,74	2 144,66	2 504
Vysočina	6	730,64	2 434,11	2 475
Jihomoravský	22	2 797,64	7 759,87	7 141
Olomoucký	9	1 235,38	3 435,95	3 033
Zlínský	10	889,48	2 540,59	2 542
Moravskoslezský	18	2 061,45	6 325,49	5 830
<b>Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes</b>				
Česká republika	158	1 298,62	6 364,92	21 000
Hl. m. Praha	18	249,91	826,95	2 666
Středočeský	15	160,59	671,88	2 249
Jihočeský	10	52,17	253,17	824
Plzeňský	6	81,07	535,96	1 673
Karlovarský	5	13,24	98,04	433
Ústecký	12	65,59	345,93	1 179
Liberecký	3	24,40	85,01	264
Královéhradecký	15	37,95	258,79	1 081
Pardubický	7	73,62	333,41	1 295
Vysočina	11	122,96	709,64	1 934
Jihomoravský	9	86,46	412,03	1 310
Olomoucký	15	93,31	520,10	1 731
Zlínský	7	74,62	489,92	1 451
Moravskoslezský	25	162,73	824,09	2 910
<b>Lázeňské léčebny / Balneologic institutes</b>				
Česká republika	78	271,53	943,26	21 603
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský	5	11,73	62,08	686
Jihočeský	5	19,90	52,00	1 449
Plzeňský	1	3,60	12,00	330
Karlovarský	41	120,69	370,54	9 779
Ústecký	3	14,68	45,83	1 055

### 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	8,40	7,00	634
Královéhradecký	2	18,15	80,31	1 053
Pardubický	1	4,88	21,00	503
Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský	2	6,65	24,00	435
Olomoucký	6	18,79	70,85	2 091
Zlínský	7	22,46	72,00	1 977
Moravskoslezský	3	21,60	125,65	1 611
<b>Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care</b>				
Česká republika	26 535	24 913,71	32 161,84	x
Hl. m. Praha	4 271	5 009,34	6 114,74	x
Středočeský	2 583	2 187,28	2 747,01	x
Jihočeský	1 609	1 370,23	1 925,56	x
Plzeňský	1 475	1 429,67	1 836,64	x
Karlovarský	888	724,41	996,36	x
Ústecký	1 829	1 577,32	2 347,60	x
Liberecký	1 031	828,49	1 042,56	x
Královéhradecký	1 367	1 270,18	1 651,49	x
Pardubický	1 177	1 122,13	1 583,33	x
Vysočina	1 188	995,34	1 361,38	x
Jihomoravský	2 942	2 861,53	3 461,01	x
Olomoucký	1 668	1 564,81	1 967,59	x
Zlínský	1 518	1 276,07	1 671,86	x
Moravskoslezský	2 989	2 696,91	3 454,71	x
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments</b>				
Česká republika	361	1 238,14	4 450,35	x
Hl. m. Praha	38	115,30	403,10	x
Středočeský	24	213,97	668,03	x
Jihočeský	22	101,88	278,88	x
Plzeňský	34	79,66	288,72	x
Karlovarský	10	38,70	149,89	x
Ústecký	26	66,12	317,67	x
Liberecký	18	71,01	194,92	x
Královéhradecký	21	51,89	266,70	x
Pardubický	16	127,28	236,41	x
Vysočina	14	53,82	240,25	x
Jihomoravský	42	97,53	451,23	x
Olomoucký	25	45,55	243,56	x
Zlínský	19	54,02	158,24	x
Moravskoslezský	52	121,41	552,75	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	3 524	8,83	5 339,85	x
Hl. m. Praha	440	3,00	954,99	x
Středočeský	379	0,04	560,25	x
Jihočeský	222	0,20	273,39	x
Plzeňský	205	3,50	275,80	x
Karlovarský	124	0,46	171,14	x
Ústecký	258	-	458,61	x
Liberecký	139	0,16	187,92	x
Královéhradecký	212	0,02	237,37	x
Pardubický	172	-	218,04	x
Vysočina	158	0,33	230,68	x
Jihomoravský	426	-	642,19	x
Olomoucký	221	0,07	278,82	x
Zlínský	181	-	258,18	x
Moravskoslezský	387	1,05	592,47	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection</b>				
Česká republika	19	123,28	477,41	x
Hl. m. Praha	4	79,40	117,11	x
Středočeský	-	-	-	x
Jihočeský	1	-	-	x
Plzeňský	2	-	-	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	2	28,60	192,09	x
Liberecký	1	-	-	x
Královéhradecký	1	-	-	x
Pardubický	1	-	-	x
Vysočina	1	-	-	x
Jihomoravský	1	-	-	x
Olomoucký	1	-	-	x
Zlínský	1	-	-	x
Moravskoslezský	2	15,28	168,21	x

### 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

*Survey of health establishments by region of the seat*

4/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians<sup>1)</sup> (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>
<b>Ostatní zařízení / Other establishments</b>				
Česká republika	50	16,37	28,39	x
Hl. m. Praha	17	8,78	26,60	x
Středočeský	1	-	-	x
Jihočeský	2	0,40	-	x
Plzeňský	-	-	-	x
Karlovarský	1	-	-	x
Ústecký	-	-	-	x
Liberecký	-	-	-	x
Královéhradecký	2	0,25	-	x
Pardubický	7	4,40	-	x
Vysočina	1	-	-	x
Jihomoravský	15	2,21	1,05	x
Olomoucký	1	0,20	-	x
Zlínský	3	0,13	0,74	x
Moravskoslezský	-	-	-	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem<sup>3)</sup> / Health establishments - total<sup>3)</sup></b>				
Česká republika	30 914	48 023,36	107 016,40	99 189
Hl. m. Praha	4 816	9 849,28	19 593,70	11 759
Středočeský	3 032	4 186,66	9 260,87	8 502
Jihočeský	1 880	2 617,20	5 761,09	5 423
Plzeňský	1 734	2 707,56	6 106,87	5 271
Karlovarský	1 075	1 290,13	2 841,08	11 609
Ústecký	2 151	2 934,90	7 801,95	7 176
Liberecký	1 202	1 659,70	3 720,02	3 372
Královéhradecký	1 628	2 538,45	5 914,76	5 304
Pardubický	1 390	2 129,05	4 536,85	4 302
Vysočina	1 379	1 903,09	4 976,06	4 409
Jihomoravský	3 459	5 852,02	12 751,38	8 886
Olomoucký	1 946	2 958,11	6 516,87	6 855
Zlínský	1 746	2 316,78	5 191,53	5 970
Moravskoslezský	3 476	5 080,43	12 043,37	10 351

<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 Oddělení nemocnic podle oborů <sup>3)</sup>*Hospital departments by branches* <sup>3)</sup>

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet) <i>Physicians</i> <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka <i>Beds</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>
Interna	1 858,51	19,58	9 490	9,03
Kardiologie	290,64	26,35	1 103	1,05
Revmatologie	15,70	17,64	89	0,08
Diabetologie	21,20	37,19	57	0,05
Gastroenterologie	41,96	27,25	154	0,15
Klinická farmakologie	7,01	30,48	23	0,02
Geriatric v akutní péči	54,44	13,92	391	0,37
Infekční	196,73	17,43	1 129	1,07
Pneumologie a ftizeologie	251,94	21,30	1 183	1,13
Neurologie	637,36	21,86	2 915	2,77
Psychiatrie	191,33	15,02	1 274	1,21
Nemoci z povolání	2,74	45,67	6	0,01
Dětské	844,72	20,53	4 115	3,91
Ženské	924,65	19,50	4 743	4,51
Samostatné novorozenecké úseky	204,65	21,63	946	0,90
Chirurgie	1 547,00	20,41	7 581	7,21
Cévní chirurgie	28,15	27,07	104	0,10
Neurochirurgie	193,89	28,26	686	0,65
Plastická chirurgie	82,07	21,83	376	0,36
Kardiochirurgie	234,65	40,46	580	0,55
Traumatologie	168,77	27,09	623	0,59
Anesteziologicko-resuscitační	786,55	87,01	904	0,86
Ortopedie	636,39	21,91	2 904	2,76
Urologie	321,60	22,79	1 411	1,34
Ušní, nosní, krční	324,51	28,32	1 146	1,09
Foniatric	1,60	8,00	20	0,02
Oční	211,49	43,70	484	0,46
Stomatologie	47,45	28,93	164	0,16
Kožní	125,77	20,86	603	0,57
Klinická onkologie	111,43	26,72	417	0,40
Radiační onkologie	130,26	15,66	832	0,79
Nefrologie	19,79	30,45	65	0,06
Klinická hematologie	97,30	33,90	287	0,27
Ortopedická protetika	4,00	13,33	30	0,03
Rehabilitace a fyzikální medicína	225,65	11,36	1 987	1,89
Nukleární medicína	9,27	11,17	83	0,08
Intenzivní péče	95,89	35,00	274	0,26
Následná ošetrovatelská péče	372,29	5,03	7 407	7,05
Operační sály	89,89	x	-	-
<b>Celkem</b>	<b>11 409,24</b>	<b>20,16</b>	<b>56 586</b>	<b>53,83</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékařů, včetně zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*<sup>3)</sup> Nemocnice akutní a následné péče

3.2 Oddělení nemocnic podle oborů <sup>3)</sup>Hospital departments by branches <sup>3)</sup>

2/2

Oddělení Department	ZPBD celkem <sup>2)</sup> (přepočtený počet) PWPQ totals <sup>2)</sup> (FTE)		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<i>Internal</i>	5 056,89	4,81	4 875,96	1,95
<i>Cardiology</i>	954,30	0,91	894,19	1,23
<i>Rheumatology</i>	30,02	0,03	26,95	3,30
<i>Diabetology</i>	27,00	0,03	26,62	2,14
<i>Gastroenterology</i>	74,96	0,07	75,52	2,04
<i>Clinical pharmacology</i>	12,80	0,01	13,16	1,75
<i>Geriatrics in acute care</i>	141,29	0,13	136,99	2,85
<i>Infectious diseases</i>	557,87	0,53	547,94	2,06
<i>Pneumology and phthisiology</i>	520,67	0,50	515,70	2,29
<i>Neurology</i>	1 541,54	1,47	1 496,77	1,95
<i>Psychiatry</i>	534,54	0,51	512,43	2,49
<i>Occupational diseases</i>	3,00	0,00	3,00	2,00
<i>Paediatrics</i>	2 989,58	2,84	2 906,35	1,42
<i>Gynaecology</i>	2 949,19	2,81	2 592,50	1,83
<i>Independent newborns sections</i>	909,96	0,87	875,69	1,08
<i>Surgery</i>	4 738,46	4,51	4 417,58	1,72
<i>Vascular surgery</i>	103,00	0,10	95,26	1,09
<i>Neurosurgery</i>	651,95	0,62	594,25	1,15
<i>Plastic surgery</i>	267,67	0,25	254,68	1,48
<i>Cardiosurgery</i>	911,59	0,87	788,91	0,74
<i>Traumatology</i>	380,12	0,36	369,58	1,69
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 136,97	2,98	2 943,54	0,31
<i>Orthopaedics</i>	1 474,78	1,40	1 368,14	2,12
<i>Urology</i>	705,68	0,67	664,81	2,12
<i>Otorhinolaryngology</i>	646,13	0,61	587,15	1,95
<i>Phoniatory and audiology</i>	5,48	0,01	6,00	3,33
<i>Ophthalmology</i>	376,00	0,36	320,27	1,51
<i>Stomatology</i>	102,10	0,10	73,16	2,24
<i>Dermatology</i>	235,24	0,22	227,86	2,65
<i>Clinical oncology</i>	239,69	0,23	240,39	1,73
<i>Radiation oncology</i>	333,31	0,32	303,95	2,74
<i>Nephrology</i>	45,16	0,04	44,27	1,47
<i>Clinical haematology</i>	304,64	0,29	247,46	1,16
<i>Orthopedical prosthetics</i>	9,50	0,01	9,70	3,09
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	623,45	0,59	577,57	3,44
<i>Nuclear medicine</i>	35,49	0,03	33,68	2,46
<i>Intensive care</i>	597,01	0,57	585,21	0,47
<i>Nursing after-care</i>	2 349,24	2,23	2 236,27	3,31
<i>Operační sály</i>	1 306,93	1,24	-	-
<b>Total</b>	<b>35 883,20</b>	<b>34,13</b>	<b>32 489,46</b>	<b>1,74</b>

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> PWPQ in bed departments only<sup>3)</sup> Nemocnice akutní a následné péče

3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích <sup>2)</sup>*In-patient care in hospitals* <sup>2)</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	411 272	391,29	24 422	59,38
Kardiologie	74 889	71,25	1 408	18,80
Revmatologie	1 975	1,88	8	4,05
Diabetologie	2 122	2,02	77	36,30
Gastroenterologie	7 598	7,23	251	33,04
Klinická farmakologie	1 055	1,00	3	2,84
Geriatric v akutní péči	8 373	7,97	869	103,79
Infekční	37 826	35,99	627	16,58
Pneumologie a ftizeologie	44 069	41,93	2 844	64,54
Neurologie	120 292	114,45	2 544	21,15
Psychiatrie	20 197	19,22	21	1,04
Nemoci z povolání	187	0,18	-	-
Dětské	268 374	255,33	153	0,57
Ženské	295 030	280,69	176	0,60
Samostatné novorozenecké úseky	46 176	43,93	110	2,38
Chirurgie	375 170	356,94	4 381	11,68
Cévní chirurgie	4 661	4,43	39	8,37
Neurochirurgie	28 309	26,93	268	9,47
Plastická chirurgie	13 469	12,81	34	2,52
Kardiochirurgie	16 266	15,48	322	19,80
Traumatologie	33 035	31,43	81	2,45
Anesteziologicko-resuscitační	36 901	35,11	6 286	170,35
Ortopedie	141 639	134,76	203	1,43
Urologie	84 327	80,23	291	3,45
Ušní, nosní, krční	77 253	73,50	108	1,40
Foniatric a audiologie	767	0,73	-	-
Oční	24 789	23,58	-	-
Stomatologie	8 637	8,22	3	0,35
Kožní	16 489	15,69	27	1,64
Klinická onkologie	18 482	17,58	573	31,00
Radiační onkologie	25 157	23,93	1 374	54,62
Nefrologie	3 474	3,31	55	15,83
Klinická hematologie	7 927	7,54	310	39,11
Ortopedická protetika	414	0,39	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	37 595	35,77	18	0,48
Nukleární medicína	2 411	2,29	-	-
Intenzivní péče	21 635	20,58	1 035	47,84
Následná ošetrovatelská péče	52 028	49,50	8 793	169,01
Paliativní péče	129	0,12	89	692,61
Celkem <sup>1)</sup>	2 183 319	2 077,23	57 803	26,47

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů<sup>2)</sup> Nemocnice akutní a následné péče



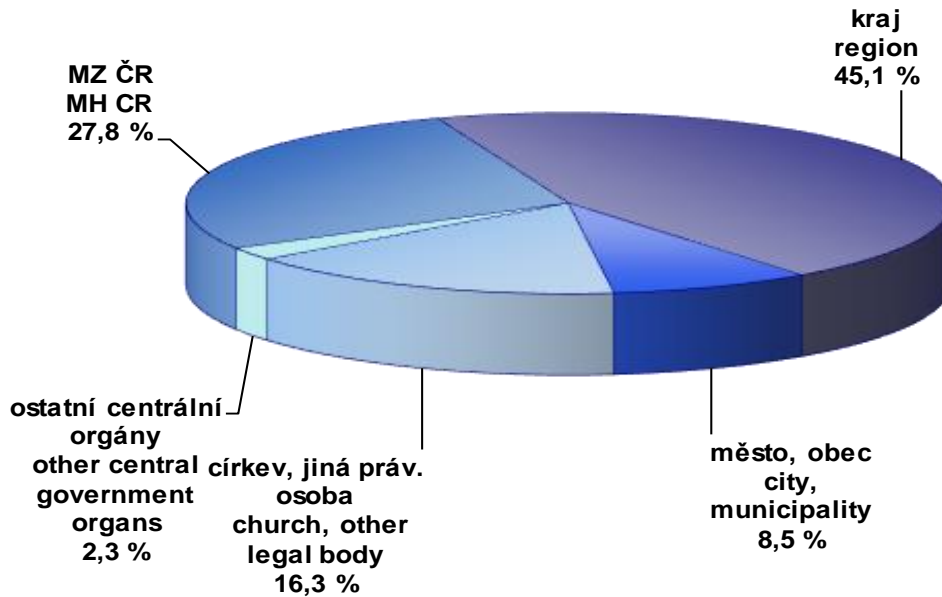
3.3.1 Lůžková péče v nemocnicích <sup>2)</sup>*In-patient care in hospitals* <sup>2)</sup>

2/2

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay</b>	<b>Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay</b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days</b>
<i>Internal</i>	2 655 873	6,5	279,9
<i>Cardiology</i>	295 549	3,9	268,0
<i>Rheumatology</i>	27 060	13,7	304,0
<i>Diabetology</i>	17 251	8,1	302,6
<i>Gastroenterology</i>	43 728	5,8	283,9
<i>Clinical pharmacology</i>	6 624	6,3	288,0
<i>Geriatrics in acute care</i>	118 529	14,2	303,1
<i>Infectious diseases</i>	254 744	6,7	225,6
<i>Pneumology and phthisiology</i>	319 624	7,3	270,2
<i>Neurology</i>	745 157	6,2	255,6
<i>Psychiatry</i>	362 403	17,9	284,5
<i>Occupational diseases</i>	1 865	10,0	310,8
<i>Paediatrics</i>	990 617	3,7	240,7
<i>Gynaecology</i>	1 032 411	3,5	217,7
<i>Independent newborns sections</i>	281 417	6,1	297,5
<i>Surgery</i>	1 862 657	5,0	245,7
<i>Vascular surgery</i>	26 729	5,7	257,0
<i>Neurosurgery</i>	189 138	6,7	275,7
<i>Plastic surgery</i>	69 226	5,1	184,1
<i>Cardiosurgery</i>	144 913	8,9	249,9
<i>Traumatology</i>	168 997	5,1	271,3
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	244 597	6,6	270,6
<i>Orthopaedics</i>	734 175	5,2	252,8
<i>Urology</i>	357 899	4,2	253,6
<i>Otorhinolaryngology</i>	265 184	3,4	231,4
<i>Phoniatory and audiology</i>	3 497	4,6	174,9
<i>Ophthalmology</i>	82 150	3,3	169,7
<i>Stomatology</i>	32 978	3,8	201,1
<i>Dermatology</i>	149 753	9,1	248,3
<i>Clinical oncology</i>	95 636	5,2	229,3
<i>Radiation oncology</i>	204 334	8,1	245,6
<i>Nephrology</i>	18 970	5,5	291,8
<i>Clinical haematology</i>	78 547	9,9	273,7
<i>Orthopedical prosthetics</i>	4 204	10,2	140,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	553 648	14,7	278,6
<i>Nuclear medicine</i>	19 003	7,9	229,0
<i>Intensive care</i>	76 912	3,6	280,7
<i>Nursing after-care</i>	2 375 704	45,7	321,3
<i>Palliative care</i>	3 338	26,0	256,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	14 915 041	6,8	263,6

<sup>1)</sup> Number of hospitalised persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

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

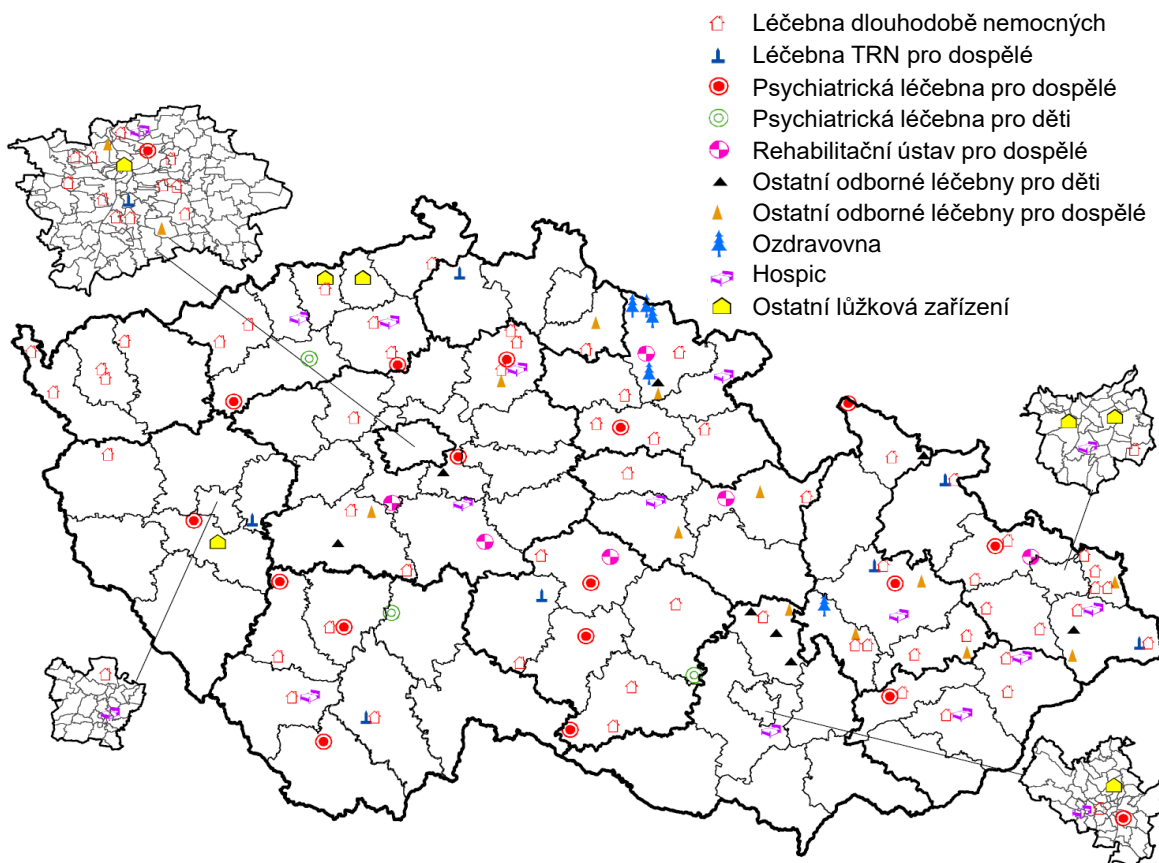


**3.3.2 Lůžková péče v nemocnicích <sup>1)</sup> podle kraje sídla zdravotnického zařízení**  
*In-patient care in hospitals <sup>1)</sup> by region of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>		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>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>			
Česká republika	2 183 319	2 077,23	57 803	26,47	14 915 041	6,8	263,6
Hl.m.Praha	345 246	2 773,59	7 199	20,85	2 343 566	6,8	257,7
Středočeský	208 705	1 608,87	7 771	37,23	1 490 389	7,1	267,7
Jihočeský	131 244	2 062,15	3 260	24,84	832 064	6,3	264,1
Plzeňský	118 207	2 063,37	3 204	27,10	859 396	7,3	263,0
Karlovarský	54 377	1 806,53	1 675	30,80	361 153	6,6	258,5
Ústecký	180 679	2 187,82	5 142	28,46	1 244 159	6,9	251,8
Liberecký	89 136	2 032,86	2 661	29,85	672 878	7,5	272,0
Královéhradecký	106 373	1 926,86	2 827	26,58	813 757	7,7	256,7
Pardubický	91 108	1 766,40	2 569	28,20	660 994	7,3	264,0
Vysočina	100 534	1 969,24	2 327	23,15	665 525	6,6	268,9
Jihomoravský	261 284	2 235,91	6 596	25,24	1 941 370	7,4	271,9
Olomoucký	132 562	2 082,14	3 012	22,72	774 868	5,8	255,5
Zlínský	113 254	1 930,71	2 828	24,97	697 792	6,2	274,5
Moravskoslezský	250 614	2 047,62	6 732	26,86	1 557 130	6,2	267,1

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

**Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2014**  
*Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2014*



- 🏠 Léčebna dlouhodobě nemocných
- ⚓ Léčebna TRN pro dospělé
- 🔴 Psychiatrická léčebna pro dospělé
- 🟢 Psychiatrická léčebna pro děti
- 🟡 Rehabilitační ústav pro dospělé
- ⬆️ Ostatní odborné léčebny pro děti
- 🔺 Ostatní odborné léčebny pro dospělé
- 🌲 Ozdravovna
- 👤 Hospic
- 🏡 Ostatní lůžková zařízení

- 🏠 *Institute for long-term patients*
- ⚓ *Institute for TB for adults*
- 🔴 *Psychiatric institute for adults*
- 🟢 *Psychiatric institute for children*
- 🟡 *Rehabilitation institute for adults*
- ⬆️ *Other special institutes for children*
- 🔺 *Other special institutes for adults*
- 🌲 *Convalescent home*
- 👤 *Hospic*
- 🏡 *Other bed establishment*

## 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</i> <i>inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalised</i> <i>persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 455	5,0	464	104,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	40 160	44,9	1 363	33,9
Psychiatrické léčebny pro děti	1 122	7,2	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	44 248	49,5	8 352	188,8
Rehabilitační ústavy <sup>2)</sup>	9 891	9,4	6	0,6
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	30 358	33,9	531	17,5
Ostatní odborné léčebny pro děti	5 101	32,5	-	-
Ozdravovny	1 492	9,5	-	-
Hospice	4 026	3,8	3 318	824,2
Další lůžková zařízení	2 824	2,7	37	13,1
	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days</i> <i>of stay</i>		Průměrná ošetřovací doba <i>Average</i> <i>duration</i> <i>of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed</i> <i>occupancy</i> <i>in days</i>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>	185 236		41,6	295,0
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	2 967 179		73,9	345,7
<i>Psychiatric institutes for children</i>	66 142		59,0	264,6
<i>Institutes for long-term patients</i>	2 310 853		52,2	326,6
<i>Rehabilitation institutes <sup>2)</sup></i>	404 473		40,9	350,8
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	608 399		20,0	312,5
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	140 956		27,6	269,5
<i>Convalescent homes</i>	27 882		18,7	97,8
<i>Hospices</i>	132 093		32,8	287,2
<i>Other institutes with bed capacity</i>	24 875		8,8	259,1

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<sup>2)</sup> Rehabilitační ústavy využívají v důsledku nedostatečné lůžkové kapacity trvale přistýlky<sup>1)</sup> Calculated for corresponding age groups<sup>2)</sup> Rehabilitation institutes, as a result of insufficient bed capacity, exploit permanent extra beds

## 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	2000	2005	2010	2014
Počet zařízení		39	37	34	33
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		2 060	1 987	1 963	1 571
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 842	1 847	2 077	1 606
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	355	333	358	714
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	romské	483	523	433	398
	<i>gypsy</i>				
	týrané	50	52	55	57
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	434	594	743	567
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	350	378	380	487
	<i>medical + social</i>				
	sociální	1 058	875	954	552
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 838	1 812	2 085	1 631
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	845	864	1 132	1 033
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	457	501	484	184
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	153	153	133	89
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	270	313	318	91
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	34	35	33	4
	<i>for parents' rights divestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	180	151	192	249
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova <sup>1)</sup>	213	161	169	99
	<i>to home for children <sup>1)</sup></i>				
	do domova pro osoby s postižením <sup>2)</sup>	77	47	39	11
	<i>to home for disabled persons <sup>2)</sup></i>				
	jinam	66	88	69	55
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		23	21	17	8
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		657 247	584 362	567 502	460 925
<i>Number of days of stay</i>					

\*) 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>	10 886 200	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	10 886 200	564,56 100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	10 788 449	559,49 99,10
z toho: léčebná	<i>o.w.: curative</i>	7 813 607	405,22 71,78
preventivní	<i>preventive</i>	2 556 131	132,56 23,48
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	97 751	5,07 0,90

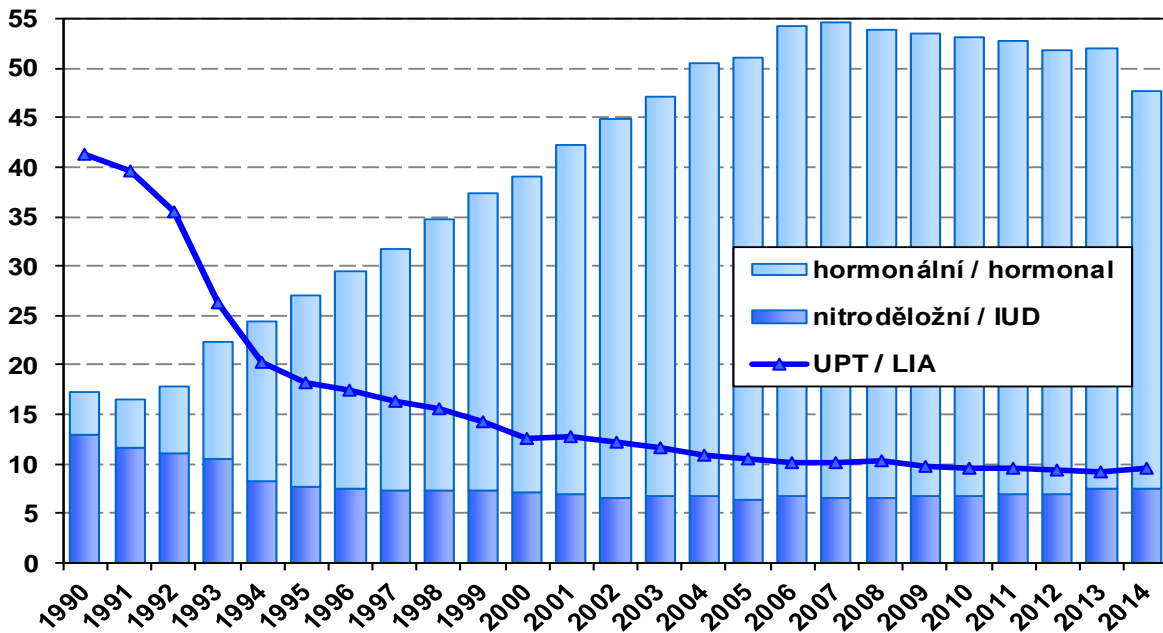
## 3.7 Lékařská péče o ženy

*Medical care of women*

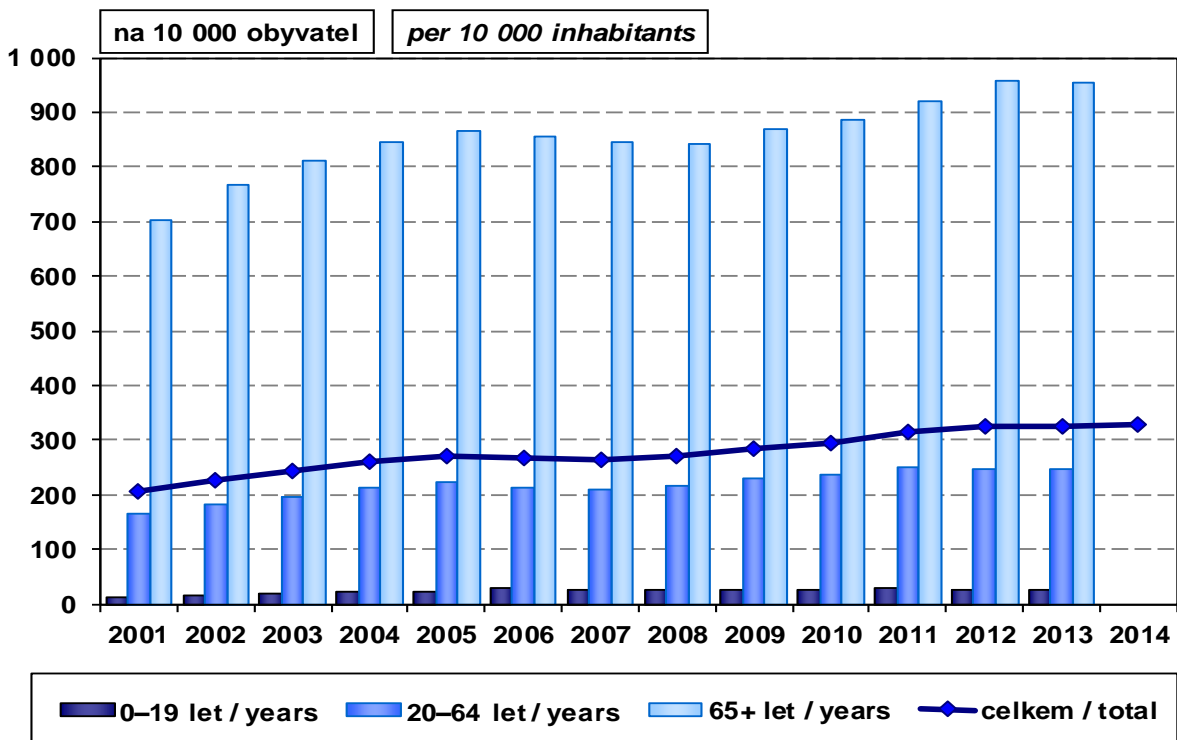
Ukazatel	<i>Index</i>	<i>Celkem Total</i>	<i>Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49</i>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	113 007	45,9
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 164 061	475,3
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	184 096	75,2
hormonální	<i>hormonal</i>	979 965	400,2
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	9 634 992	1 801,2 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	.	.

<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*



## 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>	5 515 191	.	.	5 247,2	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 837 953	321 423	230 778	1 748,6	2 049,1	4 662,7
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	143 743	14 973	18 101	136,8	95,5	365,7
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	256 709	54 765	39 066	244,2	349,1	789,3
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	356 950	75 169	66 480	339,6	479,2	1 343,2
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	402 907	68 609	38 647	383,3	437,4	780,8
ostatní úrazy <i>other injury</i>	677 645	107 908	68 484	644,7	687,9	1 383,7
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	432 528	75 530	50 502	411,5	481,5	1 020,4
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	40 769	351	4 187	38,8	2,2	84,6
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	2 705	62	770	2,6	0,4	15,5

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

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

## 3.9 Ambulantní péče – v oboru očním

*Out-patient care – ophthalmology*

	Celkem Total	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
<i>absolutně / number</i>				
Léčení pacienti	.	.	.	.
z toho: glaukom	346 906	.	.	.
strabismus	77 826	.	.	.
<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
<i>Patients under treatment</i>	.	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	329,6	.	.	.
<i>strabismus</i>	73,9	.	.	.



### 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>	151 387	667 737	130 681	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS) <i>Number of secondary rides total</i>	10 621	43 430	1 956	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	4 846
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	3 931
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	833
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>	174 776	5 543	590	1 411
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	530 260	26 507	4 746	13 210
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	93 848	9 592	431	4 892
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	798 884	41 642	5 767	19 513

<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 receptů <i>Number of prescriptions</i>	Počet poukazů <i>Number of vouchers</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	6 475,13	4 969,32	62 169 101	2 482 631	2 870	653
Hl.m.Praha	1 026,46	910,36	8 822 398	326 554	339	100
Středočeský	587,86	497,32	6 388 553	201 038	295	84
Jihočeský	321,97	239,43	3 610 354	158 466	173	49
Plzeňský	301,20	265,96	3 514 324	171 386	161	44
Karlovarský	169,56	151,62	1 855 712	38 200	100	24
Ústecký	360,77	423,43	4 588 724	244 653	212	46
Liberecký	245,14	180,35	2 465 928	92 504	114	25
Královéhradecký	437,02	209,93	3 328 917	157 275	177	35
Pardubický	336,51	200,36	2 829 665	126 199	146	26
Vysočina	270,49	208,78	2 504 525	98 797	133	25
Jihomoravský	889,16	610,68	7 500 354	366 360	350	76
Olomoucký	382,96	258,87	3 994 780	120 588	185	36
Zlínský	367,68	241,51	3 520 539	117 539	161	20
Moravskoslezský	778,35	570,72	7 244 328	263 072	324	63

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť;  
včetně očních 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 <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>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	192	54 887	1 016 368	5 294
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	377	27 953	225 547	598
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	138	76 364	2 687 044	19 471
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	366	28 793	3 383 509	9 245
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	202	52 170	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	428	24 622	245 584	574
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	65	162 127	141 348	2 175
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	107	98 489	304 189	2 843
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	3 512 758	3 849	1 283
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	23	458 186	23 839	1 036
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	49	215 067	75 311	1 537
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	18	585 460	23 391	1 300
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	263 457	63 180	1 580
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	4	2 634 569	404	101
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	13	810 637	53 613	4 124

## 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>	10	1 053 828	55 806	5 581
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	132	79 835	924 364	7 003
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	62	169 972	544 254	8 778
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	44	239 506	308 180	7 004
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	54	195 153	242 948	4 499
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	6	1 756 379	2 659	443
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 174	2 037	3 211 110	621
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 087	9 695	674 832	621
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspecified</i>	87	121 130	21 542	248
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	24	439 095	134 167	5 590
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	15	702 552	83 062	5 537
CT simulátory <i>CT simulators</i>	12	878 190	12 768	1 064
<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>	4	2 634 569	95 379	23 845
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	263 457	2 652 646	66 316
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	11	958 025	70 702	6 427
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	4	2 634 569	13 045	3 261

## 3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

3/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	702 552	6 092	406
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 107 655	21 230	4 246
<b>Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	33	319 342	44 042	1 335
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	10	1 053 828	21 623	2 162
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	74	142 409	215 238	2 909
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 538 275	3 657	3 657
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	1 505 468	28 156	4 022
<b>Lithotryptory-terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	16	658 642	2 476	155
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	23	458 186	4 588	199
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 915	5 503	2 741 243	1 431
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	376	28 027	498 718	1 326

## 3.12 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

4/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	739	14 260	2 314 823	3 132
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 662	6 341	3 507 444	2 110
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	247	42 665	237 631	962
Ultrazukové kostní densitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	35	301 094	12 805	366
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	9	1 170 919	2 228	248
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	54	195 153	33 213	615
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	51	206 633	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	29	363 389	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	21	501 823	3 399	162
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	42	250 911	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 170 919	x	x
Vícelamelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	35	301 094	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	33	319 342	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	2	5 269 138	55	28

## 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>	2 157	4 886	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 109	4 997	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	8	1 317 284	54 773	6 847
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	65	162 127	408 658	6 287
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	3 512 758	21 074	7 025
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	5 269 138	2 930	1 465
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 212	8 695	459 291	379
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 518	2 996	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	2	5 269 138	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	9	1 170 919	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	78	135 106	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	564	18 685	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	44	239 506	x	x

4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ**



## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)  
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 koncem roku 2014 celkem 252 003 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 4 509 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 1,8 % 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 téměř 96,0 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví.

Koncem roku 2014 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 10 076 smluvních pracovníků. Podíl smluvních pracovníků se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví nepatrně zvýšil z 3,2 % v roce 2013 na 4,0 % v roce 2014. Proti roku 2013 se jejich počet zvýšil o 4,0 %. 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, na smlouvy dle občanského nebo obchodního zákoníku, nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Dále jsou to pracovníci dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže).

Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři více než 1/3 a všeobecné sestry a porodní asistentky téměř 1/5. Největší podíl smluvních pracovníků, téměř 13,3 %, podobně jako v loňském roce, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli 39,0 % na celkovém počtu lékařů zdravotnické záchranné služby.

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 83 % v roce 2014 podobně jako v předešlých letech. Z nich nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 51 % a lékaři (bez zubních lékařů) 19 %.

V roce 2014 došlo, k přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Nejvyšší úbytek pracovníků (39 448) vykazovala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je privát. Naopak ke zvýšení počtu pracovníků došlo ve zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je kraj (38 312).

Koncem roku 2014 pracovala více než 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Většina pracovníků, necelé 3/4, 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 2014 připadalo 38,7 lékařů, 6,9 zubních lékařů a 78,8 všeobecných sester a porodních asistentek.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, včetně lání, pracovalo přes 149 tisíc pracovníků, tj. 59,3 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 28,0 %, tj. 70 tisíc pracovníků. Z celkového počtu pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 82,3 %, tj. 123 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).

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byly čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (RLZF). Sběr dat do RLZF byl ukončen na základě zákona č. 372/2011, ve znění pozdějších předpisů k 31. 12. 2013.

Na lékařských fakultách studovalo celkem 14 165 studentů, z toho obor zubního lékařství 1 237 studentů. Nejrozšířenějším typem studia na těchto fakultách bylo magisterské studium, které zahrnuje všeobecné lékařství a zubní lékařství. Podíl tohoto typu studia v roce 2014 představoval 61 %. V loňském roce bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 383 studentů. Studium ukončilo 982 všeobecných lékařů a 266 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo celkem ve všech typech studia 4 692 studentů. Z toho 88% žen.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v roce 2014 činil na 1 865 studentů, studium farmacie absolvovalo 367 studentů.

Na ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, studovalo v roce 2014 celkem 3 331 studentů, z toho 93 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na povolání 22,6 tisíce studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2014 dosáhl 4 811 a do 1. ročníků zdravotnických škol nastoupilo celkem 6 931 studentů.

#### 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	241 928,19	59 436,63	61 384,20
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	201 286,26	46 794,00	201 286,26
lékaři	37 439,15	7 975,10	8 189,05
zubní lékaři	7 109,34	179,39	43,47
farmaceuti	6 167,11	360,87	328,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	104 333,43	25 048,89	28 983,29
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	80 915,33	20 461,87	23 205,47
všeobecná sestra	77 079,71	19 567,53	21 863,74
z toho: dětská sestra	5 688,71	1 411,07	1 939,63
porodní asistentka	3 835,62	894,34	1 341,73
ostatní	23 418,10	4 587,02	5 777,82
ergoterapeut	409,36	126,20	86,27
radiologický asistent	3 033,27	911,37	883,16
zdravotní laborant	6 559,48	2 261,02	1 896,89
zdravotně sociální pracovník	433,89	222,62	109,36
optometrista	473,39	-	2,22
ortoptista	52,46	2,30	-
asistent ochrany veřejného zdraví	100,92	51,50	8,32
ortotik-protetik	149,63	6,00	0,10
nutriční terapeut	678,53	236,15	220,06
zubní technik	3 502,58	63,33	3,00
dentální hygienistka	530,36	3,30	0,88
zdravotnický záchranář	2 581,74	225,26	2 172,27
farmaceutický asistent	4 787,01	414,87	379,69
biomedicínský technik	71,78	41,15	14,60
biotechnický asistent	4,00	2,00	-
radiologický technik	29,90	9,70	-
adiktolog	19,80	10,25	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 736,17	2 330,94	1 694,37
psycholog a klinický psycholog	899,05	280,89	76,03
klinický logoped	415,77	36,06	27,35
zrakový terapeut	10,70	-	-
fyzioterapeut	7 385,44	956,31	1 286,52
radiologický fyzik	126,28	71,07	19,00

#### 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>	11 645,59	104 951,87	4 509,90
<b>Professional health personnel</b>	9 210,52	91 394,81	3 464,03
<i>physicians</i>	1 363,98	19 159,75	751,27
<i>dentists</i>	7,10	6 829,62	49,76
<i>pharmacists</i>	69,11	5 373,32	35,00
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	5 108,66	43 355,50	1 837,09
<i>general nurses and midwives</i>	4 406,16	31 262,54	1 579,29
<i>general nurses</i>	4 167,17	29 903,48	1 577,79
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	407,59	1 930,42	-
<i>midwives</i>	238,99	1 359,06	1,50
<i>others</i>	702,50	12 092,96	257,80
<i>ergotherapist</i>	36,19	153,88	6,82
<i>radiology assistant</i>	203,86	977,88	57,00
<i>medical laboratory technician</i>	276,27	2 039,39	85,91
<i>medical social worker</i>	26,97	69,50	5,44
<i>optometrist</i>	-	470,59	0,58
<i>orthoptist</i>	6,30	43,86	-
<i>public health protection assistant</i>	3,00	28,10	10,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	143,53	-
<i>nutritional therapist</i>	53,38	145,19	23,75
<i>dental technicians</i>	-	3 428,25	8,00
<i>dental hygienist</i>	1,00	524,18	1,00
<i>health rescuer</i>	35,00	112,71	36,50
<i>pharmacy laboratory technician</i>	56,53	3 918,12	17,80
<i>biomedical technician</i>	4,00	10,03	2,00
<i>biotechnical assistant</i>	-	2,00	-
<i>radiographer</i>	-	18,20	2,00
<i>addictologist</i>	-	7,55	1,00
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	515,34	6 012,93	182,59
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	16,40	501,28	24,45
<i>clinical speech therapist</i>	14,85	334,51	3,00
<i>eye therapist</i>	-	10,70	-
<i>physiotherapist</i>	446,81	4 563,54	132,26
<i>radiological physicist</i>	1,40	34,33	0,48

#### 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	1 535,00	776,03	206,99
biomedicínský inženýr	246,63	113,61	76,67
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	117,30	96,97	1,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	32 045,74	8 259,17	10 903,54
zdravotnický asistent	3 266,08	1 071,78	967,11
laboratorní asistent	120,42	38,37	13,60
ortoticko-protetický technik	94,00	-	-
nutriční asistent	30,40	8,20	4,60
asistent zubního technika	92,95	-	-
dezinfektor	5,29	2,49	1,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 292,11	3,00	2 089,16
ošetřovatel	3 609,38	83,35	1 212,45
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 204,85	829,18	37,71
laboratorní pracovník	166,44	29,18	9,60
zubní instrumentářka	1 317,08	15,93	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 367,86	218,41	501,51
autoptický laborant	30,50	11,00	8,50
sanitář	17 448,38	5 948,28	6 058,30
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 455,32	2 639,64	280,37
psycholog	179,12	101,33	33,99
logoped	78,00	12,82	9,15
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	74,05	28,45	20,49
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	737,52	384,76	155,96
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	58,00	37,80	12,20
sociální pracovník	299,87	91,78	44,29
úředníci státní správy	1 971,50	1 971,50	-
ostatní	54,36	11,20	4,29
dentista	2,90	-	-
Učitelé	98,95	61,95	6,02
Vychovatelé	101,86	20,60	21,34
Technicko-hospodářští pracovníci	18 163,48	6 964,12	4 346,32
Dělníci a provozní pracovníci	22 277,64	5 595,96	6 587,62

#### 4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

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

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>	20,88	516,70	14,40
<i>biomedical engineer</i>	13,60	36,75	6,00
<i>specialist in public health protection</i>	1,40	15,12	2,00
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 079,37	10 212,28	591,38
<i>health care assistant</i>	204,27	946,97	75,95
<i>laboratory assistant</i>	3,00	64,45	1,00
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	94,00	-
<i>nutritional assistant</i>	6,00	11,60	-
<i>dental technician assistant</i>	-	92,20	0,75
<i>desinfector</i>	-	1,80	-
<i>emergency ambulance driver</i>	9,00	168,95	22,00
<i>nurse auxiliary</i>	469,46	1 074,91	23,38
<i>masseur</i>	60,07	992,92	30,80
<i>laboratory technician</i>	1,00	126,66	-
<i>dental assistant</i>	-	1 298,15	3,00
<i>driver of patients and wounded</i>	133,00	1 437,94	77,00
<i>autopsy technician</i>	2,00	9,00	-
<i>hospital porter</i>	1 191,57	3 892,73	357,50
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	66,96	451,41	16,94
<i>psychologists</i>	5,20	38,60	-
<i>speech therapist</i>	7,80	48,23	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	24,61	0,50
<i>natural science graduate</i>	11,80	172,56	12,44
<i>electrical technology graduate</i>	2,50	3,50	2,00
<i>social science graduate</i>	39,66	122,14	2,00
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>other</i>	-	38,87	-
<i>dentist without university level</i>	-	2,90	-
<i>Teachers</i>	12,68	18,30	-
<i>Schoolmasters</i>	30,71	29,21	-
<i>Technical and economic personnel</i>	785,89	5 470,98	596,17
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 605,79	8 038,57	449,70

#### 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	10 075,78	1 177,02	2 700,58
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	7 933,96	588,12	2 118,61
lékaři	3 292,70	333,48	1 178,96
zubní lékaři	182,17	8,34	18,11
farmaceuti	308,02	1,73	2,88
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 797,37	132,47	627,30
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 936,74	108,39	329,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	415,48	25,28	15,86
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	837,43	27,93	267,56
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	100,79	58,89	7,94
Učitelé	109,29	103,21	0,08
Vychovatelé	3,88	2,17	0,08
Technicko-hospodářští pracovníci	1 134,04	312,49	416,77
Dělníci a provozní pracovníci	894,61	171,03	165,04



## 4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

*Contract workers by category and by founder of establishment*

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
<b>Total</b>	386,96	5 690,50	120,72
<b>Professional health personnel</b>	336,46	4 786,91	103,86
<i>physicians</i>	172,64	1 529,53	78,09
<i>dentists</i>	3,40	149,46	2,86
<i>pharmacists</i>	4,54	297,07	1,80
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	113,60	1 907,17	16,83
<i>general nurses and midwives</i>	87,26	1 398,74	12,55
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	5,24	367,47	1,63
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	35,63	503,66	2,65
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,41	32,55	-
<b>Teachers</b>	-	6,00	-
<b>Schoolmasters</b>	-	1,63	-
<b>Technical and economic personnel</b>	16,22	375,49	13,07
<b>Manual workers and operational personnel</b>	34,28	520,46	3,79

#### 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	37 439,15	7 109,34	6 167,11	104 333,43	80 915,33
Hl.m.Praha	7 708,89	1 390,33	965,08	19 007,00	14 650,95
Středočeský	3 195,69	588,03	543,29	8 837,56	6 895,05
Jihočeský	1 969,54	396,51	309,06	5 632,54	4 190,81
Plzeňský	2 136,13	404,15	291,09	6 027,12	4 601,02
Karlovarský	1 014,11	167,22	165,76	2 787,76	2 218,13
Ústecký	2 399,31	404,53	351,23	7 620,07	5 759,34
Liberecký	1 297,39	253,42	237,35	3 620,47	2 789,62
Královéhradecký	1 913,26	379,96	415,35	5 735,73	4 378,36
Pardubický	1 529,90	287,00	317,34	4 354,23	3 450,61
Vysočina	1 549,12	290,61	260,32	4 903,97	3 905,08
Jihomoravský	4 563,28	893,79	849,31	12 485,25	9 752,59
Olomoucký	2 382,75	438,07	366,22	6 393,35	5 092,99
Zlínský	1 704,77	414,90	358,28	5 112,65	4 024,60
Moravskoslezský	4 075,01	800,82	737,43	11 815,73	9 206,18
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	35,61	6,76	5,87	99,25	76,97
Hl.m.Praha	62,01	11,18	7,76	152,89	117,85
Středočeský	24,54	4,52	4,17	67,86	52,94
Jihočeský	30,93	6,23	4,85	88,46	65,82
Plzeňský	37,25	7,05	5,08	105,10	80,23
Karlovarský	33,77	5,57	5,52	92,83	73,86
Ústecký	29,08	4,90	4,26	92,35	69,80
Liberecký	29,58	5,78	5,41	82,54	63,60
Královéhradecký	34,67	6,88	7,53	103,93	79,33
Pardubický	29,65	5,56	6,15	84,39	66,87
Vysočina	30,36	5,70	5,10	96,12	76,54
Jihomoravský	39,00	7,64	7,26	106,70	83,35
Olomoucký	37,44	6,88	5,75	100,47	80,03
Zlínský	29,08	7,08	6,11	87,20	68,64
Moravskoslezský	33,35	6,55	6,04	96,71	75,35

#### 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	10 736,17	32 045,74	3 455,32	40 641,93	241 928,19
Hl.m.Praha	2 295,71	4 701,30	1 288,24	6 921,74	44 278,29
Středočeský	891,36	2 918,27	82,76	2 901,74	19 958,70
Jihočeský	499,87	1 640,53	195,83	1 711,59	12 355,47
Plzeňský	482,55	1 852,12	153,11	2 102,15	13 448,42
Karlovarský	390,34	1 575,64	63,30	3 462,76	9 626,89
Ústecký	697,86	2 445,54	215,24	3 120,04	17 253,82
Liberecký	352,61	1 217,00	96,31	1 565,29	8 639,84
Královéhradecký	602,83	1 569,61	132,87	2 628,09	13 377,70
Pardubický	487,38	1 343,25	143,77	1 702,01	10 164,88
Vysočina	328,96	1 367,02	127,21	1 422,85	10 250,06
Jihomoravský	1 134,23	3 369,49	311,13	4 452,36	28 058,84
Olomoucký	670,16	1 970,71	185,60	2 474,32	14 881,18
Zlínský	459,63	1 598,42	115,22	2 089,13	11 853,00
Moravskoslezský	1 442,68	4 476,84	344,73	4 087,86	27 781,10
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	10,21	30,48	3,29	38,66	230,14
Hl.m.Praha	18,47	37,82	10,36	55,68	356,16
Středočeský	6,84	22,41	0,64	22,28	153,25
Jihočeský	7,85	25,77	3,08	26,88	194,05
Plzeňský	8,41	32,30	2,67	36,66	234,51
Karlovarský	13,00	52,47	2,11	115,31	320,57
Ústecký	8,46	29,64	2,61	37,81	209,11
Liberecký	8,04	27,75	2,20	35,69	196,98
Královéhradecký	10,92	28,44	2,41	47,62	242,39
Pardubický	9,45	26,03	2,79	32,99	197,00
Vysočina	6,45	26,79	2,49	27,89	200,90
Jihomoravský	9,69	28,80	2,66	38,05	239,80
Olomoucký	10,53	30,97	2,92	38,88	233,85
Zlínský	7,84	27,26	1,97	35,63	202,17
Moravskoslezský	11,81	36,64	2,82	33,46	227,37

**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

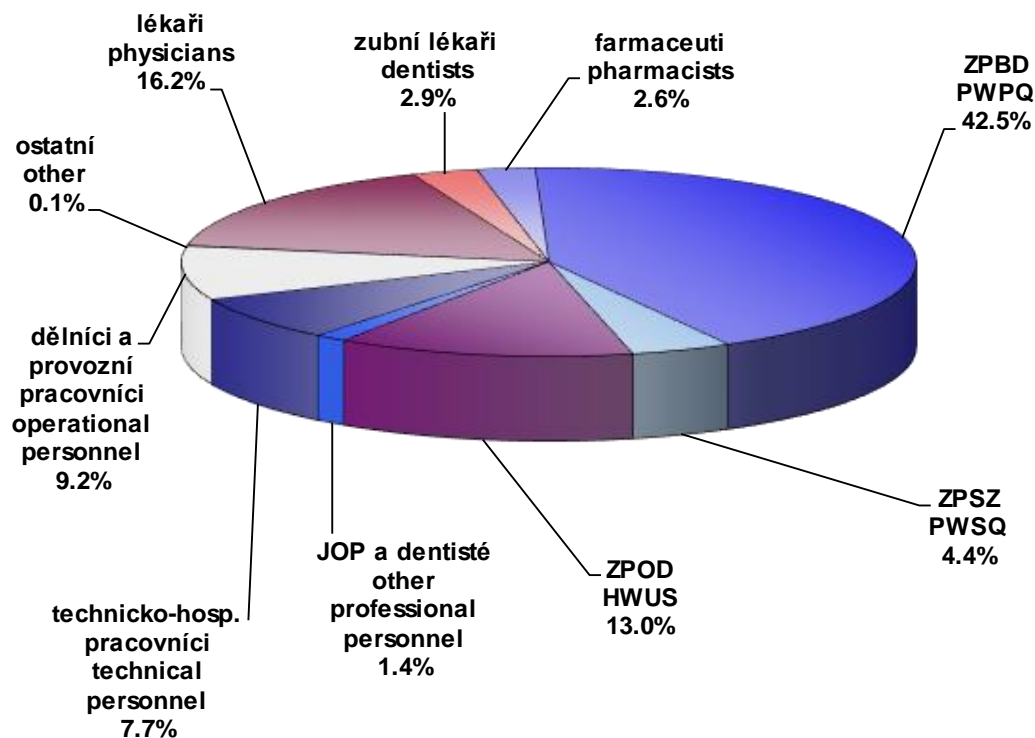
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (wfull time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	3 292,70	182,17	308,02	2 797,37	1 936,74
Hl.m.Praha	683,87	66,19	61,38	587,20	447,00
Středočeský	398,00	4,94	44,57	431,31	238,15
Jihočeský	241,79	9,36	12,91	128,55	97,01
Plzeňský	159,63	7,65	10,11	109,75	78,33
Karlovarský	106,40	2,40	3,80	117,22	96,03
Ústecký	123,56	7,50	9,54	193,88	164,78
Liberecký	99,48	9,41	7,79	99,55	59,41
Královéhradecký	230,86	14,37	21,67	179,03	112,19
Pardubický	292,41	19,74	19,17	182,62	124,57
Vysočina	60,00	3,36	10,17	72,09	55,39
Jihomoravský	377,70	17,25	39,85	266,13	173,57
Olomoucký	126,79	10,50	16,74	123,52	90,85
Zlínský	191,95	5,16	9,40	78,88	46,32
Moravskoslezský	200,26	4,34	40,92	227,64	153,14
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	3,13	0,17	0,29	2,66	1,84
Hl.m.Praha	5,50	0,53	0,49	4,72	3,60
Středočeský	3,06	0,04	0,34	3,31	1,83
Jihočeský	3,80	0,15	0,20	2,02	1,52
Plzeňský	2,78	0,13	0,18	1,91	1,37
Karlovarský	3,54	0,08	0,13	3,90	3,20
Ústecký	1,50	0,09	0,12	2,35	2,00
Liberecký	2,27	0,21	0,18	2,27	1,35
Královéhradecký	4,18	0,26	0,39	3,24	2,03
Pardubický	5,67	0,38	0,37	3,54	2,41
Vysočina	1,18	0,07	0,20	1,41	1,09
Jihomoravský	3,23	0,15	0,34	2,27	1,48
Olomoucký	1,99	0,17	0,26	1,94	1,43
Zlínský	3,27	0,09	0,16	1,35	0,79
Moravskoslezský	1,64	0,04	0,33	1,86	1,25

**4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení**  
*Contract workers by category and region of the seat  
of health establishment*

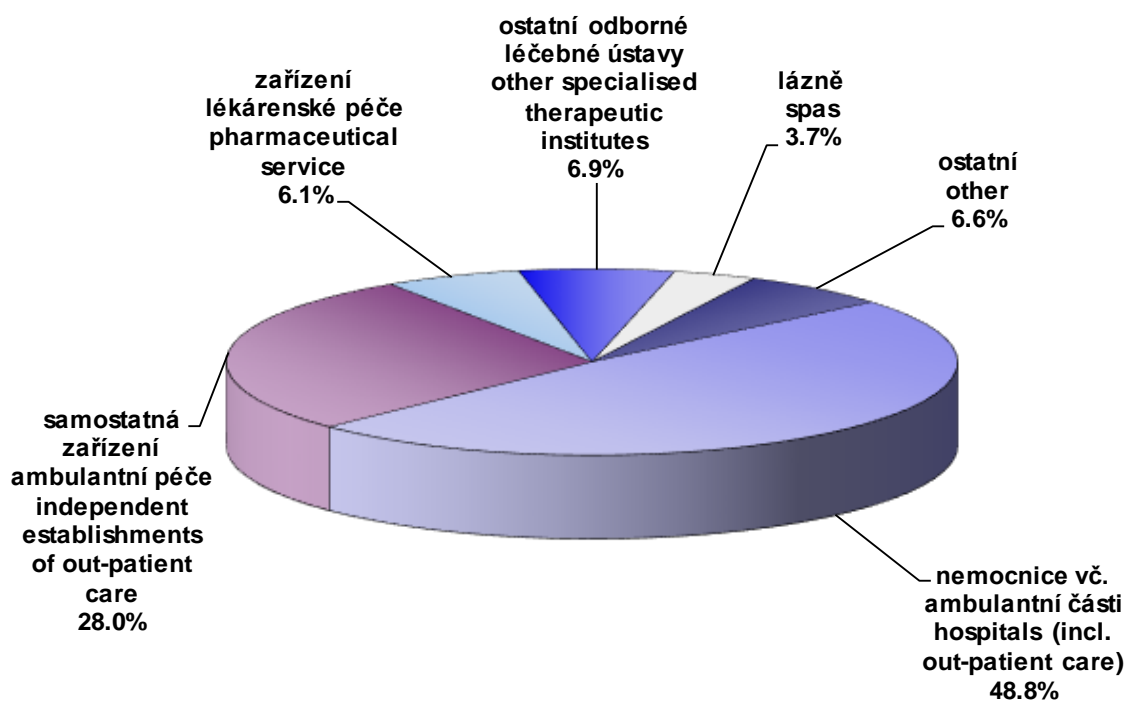
2/2

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	415,48	837,43	100,79	2 141,82	10 075,78
Hl.m.Praha	85,81	82,01	54,88	615,61	2 236,95
Středočeský	37,28	132,06	2,99	516,76	1 567,91
Jihočeský	14,34	43,67	1,51	151,40	603,53
Plzeňský	30,48	17,61	4,06	52,47	391,76
Karlovarský	33,05	43,72	2,50	57,97	367,06
Ústecký	9,69	30,77	1,60	92,52	469,06
Liberecký	13,71	23,79	2,58	75,81	332,12
Královéhradecký	33,61	41,59	6,75	82,77	610,65
Pardubický	23,93	84,46	1,66	73,53	697,52
Vysočina	30,32	23,29	1,19	31,35	231,77
Jihomoravský	38,17	79,38	13,26	174,92	1 006,66
Olomoucký	16,18	22,62	5,80	43,19	365,34
Zlínský	29,03	30,05	0,57	53,71	398,75
Moravskoslezský	19,88	182,41	1,44	119,81	796,70
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	0,40	0,80	0,10	2,04	9,58
Hl.m.Praha	0,69	0,66	0,44	4,95	17,99
Středočeský	0,29	1,01	0,02	3,97	12,04
Jihočeský	0,23	0,69	0,02	2,38	9,48
Plzeňský	0,53	0,31	0,07	0,91	6,83
Karlovarský	1,10	1,46	0,08	1,93	12,22
Ústecký	0,12	0,37	0,02	1,12	5,68
Liberecký	0,31	0,54	0,06	1,73	7,57
Královéhradecký	0,61	0,75	0,12	1,50	11,06
Pardubický	0,46	1,64	0,03	1,43	13,52
Vysočina	0,59	0,46	0,02	0,61	4,54
Jihomoravský	0,33	0,68	0,11	1,49	8,60
Olomoucký	0,25	0,36	0,09	0,68	5,74
Zlínský	0,50	0,51	0,01	0,92	6,80
Moravskoslezský	0,16	1,49	0,01	0,98	6,52

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



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



### 4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

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

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	120 019,00	4 700,37	457,55	7 679,33
Odborní zdravotničtí pracovníci	98 190,93	3 883,60	292,85	5 716,10
lékaři	18 424,28	323,60	32,24	549,34
zubní lékaři	239,56	-	-	3,50
farmaceuti	98,71	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	56 582,51	1 823,25	178,85	2 996,92
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	48 091,66	1 747,36	164,45	2 768,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4 085,48	189,31	14,06	223,69
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	18 065,80	1 537,24	66,50	1 808,76
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	694,59	10,20	1,20	132,89
Učitelé	1,00	-	-	-
Vychovatelé	1,81	-	-	12,95
Technicko-hospodářští pracovníci	10 561,36	186,50	26,25	514,70
Dělníci a provozní pracovníci	11 263,90	630,27	138,45	1 435,58

### 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 rehabilitation institutes	ozdravovny a sanatoria convalescent homes and sanatoria	lázně spas	ostatní lůžková zařízení other out-patient establishments
Úhrn	1 064,07	58,58	8 957,60	3 113,22
Odborní zdravotničtí pracovníci	769,20	24,53	2 992,40	2 140,83
lékaři	58,61	1,15	254,32	228,89
zubní lékaři			1,10	0,50
farmaceuti			-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	312,11	19,48	923,86	1 001,37
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	270,07	19,48	824,32	920,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	139,44	1,00	546,46	221,39
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	248,84	2,00	1 262,15	650,78
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	10,20	0,90	4,51	37,90
Učitelé				-
Vychovatelé	1,00	3,67	7,00	16,17
Technicko-hospodářští pracovníci	83,86	8,39	1 149,63	330,54
Dělníci a provozní pracovníci	210,01	21,99	4 808,57	625,68



### 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>	66 606,94	1 349,76	-	453,50
<b>Professional health personnel</b>	62 531,18	938,94	-	301,46
<i>physicians</i>	16 681,19	26,02	-	10,57
<i>dentists</i>	6 861,68	-	-	-
<i>pharmacists</i>	42,96	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	30 753,12	733,32	-	147,19
<i>general nurses     and midwives</i>	24 021,18	708,82	-	138,29
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	4 823,90	42,99	-	68,64
<i>health care workers pursuing   paramedical profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	3 054,11	103,42	-	47,85
<i>other professional workers   in health care   and dentists without university level</i>	314,22	33,19	-	27,21
<b>Teachers</b>	13,50	6,22	-	16,68
<b>Schoolmasters</b>	24,60	14,01	-	14,90
<b>Technical and economic personnel</b>	2 610,30	100,67	-	31,53
<b>Manual workers and operational personnel</b>	1 427,36	289,92	-	88,93

### 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	1 874,88	6 432,69	496,44	14 526,23
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 544,27	5 831,53	435,64	12 849,86
lékaři	4,08	662,53	44,60	3,75
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	6 024,42
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	55,80	2 982,54	179,88	5 141,09
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	52,80	910,19	177,48	32,44
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	63,33	8,78
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 484,39	2 185,46	115,93	1 334,74
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	31,90	337,08
Učitelé	-	-	1,60	0,30
Vychovatelé	-	-	5,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	243,34	449,01	18,65	888,53
Dělníci a provozní pracovníci	87,27	152,15	34,80	787,54

### 4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgradual studies	ostatní zdravotnická zařízení other health establishments	úhrn total
<b>Total</b>	3 593,01	288,35	256,67	241 928,19
<b>Professional health personnel</b>	2 787,88	-	55,06	201 286,26
<i>physicians</i>	122,07		11,91	37 439,15
<i>dentists</i>			3,00	7 109,34
<i>pharmacists</i>			0,02	6 167,11
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	474,96	-	27,18	104 333,43
<i>general nurses     and midwives</i>	42,43	-	25,85	80 915,33
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	305,70	-	1,00	10 736,17
<i>health care workers pursuing   paramedical profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	77,77	-	-	32 045,74
<i>other professional workers   in health care   and dentists without university level</i>	1 807,38	-	11,95	3 455,32
<b>Teachers</b>	1,50	58,15	-	98,95
<b>Schoolmasters</b>		-	-	101,86
<b>Technical and economic personnel</b>	620,74	142,00	197,48	18 163,48
<b>Manual workers and operational personnel</b>	182,89	88,20	4,13	22 277,64

### 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	10 075,78	3 497,62	3 008,37	3 923,04
Odborní zdravotničtí pracovníci	7 933,96	2 665,67	2 410,78	3 416,98
lékaři	3 292,70	1 583,02	1 466,12	1 211,82
zubní lékaři	182,17	22,92	22,92	159,02
farmaceuti	308,02	2,55	2,55	4,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 797,37	720,21	667,87	1 523,12
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 936,74	542,61	492,01	1 255,93
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	415,48	69,87	50,33	339,94
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	837,43	242,48	178,69	149,70
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	100,79	24,62	22,30	28,98
Učitelé	109,29	7,15	7,15	6,00
Vychovatelé	3,88	2,17	-	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	1 134,04	296,31	268,03	269,87
Dělníci a provozní pracovníci	894,61	526,32	322,41	229,19

### 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	814,91	1 602,66	1 341,93
Odborní zdravotničtí pracovníci	707,40	1 129,48	904,46
lékaři	5,08	490,11	422,87
zubní lékaři	-	0,23	0,23
farmaceuti	301,05	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	198,76	351,62	306,59
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,02	135,97	98,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	0,01	2,50	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	161,06	284,19	174,77
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	41,44	0,83	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	-	0,71	-
Technicko-hospodářští pracovníci	56,70	403,41	384,98
Dělníci a provozní pracovníci	50,81	69,06	52,49

### 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 protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgraduate studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
<b>Total</b>	26,17	123,12	88,26
<b>Professional health personnel</b>	11,69	-	2,74
physicians	1,21		1,46
dentists			-
pharmacists			0,02
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	2,45	-	1,21
general nurses and midwives	-	-	1,21
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	3,16	-	-
health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	-	-	-
other professional workers in health care and dentists without university level	4,87	-	0,05
<b>Teachers</b>		96,14	-
<b>Schoolmasters</b>		-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	2,97	22,68	82,10
<b>Manual workers and operational personnel</b>	11,51	4,30	3,42

#### 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>	2 588	2 230	758	742	674
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	680	636	-	273	255
magisterské studium	<i>master study</i>	7 522	4 921	1 229	982	652
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 138	1 110	-	207	85
<b>Lékařské fakulty</b> – obor zubní lékařství	<b>Medical faculties</b> – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 184	831	154	266	174
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	53	28	-	5	4
<b>Zdravotně sociální fakulty <sup>1)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	4 199	3 667	1 476	1 094	972
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	458	431	-	235	222
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	35	32	-	20	17
<b>Farmaceutické fakulty</b>	<b>Pharmaceutical faculties</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	200	180	61	40	37
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	64	60	-	23	22
magisterské studium	<i>master study</i>	1 463	1 219	274	285	234
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	138	85	-	19	12
<b>Ostatní fakulty <sup>2)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 106	2 715	1 113	709	656
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	225	182	-	85	75
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>	818	768	256	250	245
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 600	1 297	458	431	369
	ostatní <i>other</i>	170	165	44	61	60
		<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	114	113	-	35	34
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	529	487	-	225	210
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	37	36	-	13	11
		<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 522	4 921	1 229	982	652
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 184	831	154	266	174
		<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	204	48	-	20	3
	fyzologie a patofyzologie člověka <i>physiology and pathophysiology</i>	310	157	-	18	7
	neurovědy <i>neurosciences</i>	165	103	-	14	6
	preventivní medicína	125	84	-	5	4
	stomatologie <i>stomatology</i>	53	28	-	5	4
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 334	718	-	150	65	



#### 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</b> <i>Bachelor study</i>						
	ošetřovatelství <sup>1)</sup> <i>nursing</i> <sup>1)</sup>	1 658	1 609	590	482	471	
	porodní asistence <i>obstetric assistance</i>	391	391	150	100	100	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 731	1 266	596	407	303	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	419	401	140	105	98	
	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	230	222	-	116	115	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	87	85	-	29	28	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	141	124	-	90	79	
	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	33	30	-	8	7	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	-	-	-	-	-	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	2	2	-	12	10	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>						
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	200	180	61	40	37	
	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>						
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	64	60	-	23	22		

<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>				
		1 463	1 219	274	285	234
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
		131	79	-	19	12
		7	6	-	-	-
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>				
		1 292	1 228	360	360	349
		2	1	-	30	26
		927	663	399	178	148
		83	83	26	17	17
		802	740	328	124	116
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		225	182	-	85	75
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	14 873	13 062
nově přijatí	entrants	3 989	3 488
absolventi	graduates	3 216	2 782
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	4 761	4 112
nově přijatí	entrants	1 993	1 696
absolventi	graduates	1 115	950
<b>Ostatní formy studia</b>	<b>Other forms of study</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 224	1 081
nově přijatí	entrants	364	309
absolventi	graduates	179	164
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 763	1 469
nově přijatí	entrants	585	491
absolventi	graduates	301	241
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	16 097	14 143
nově přijatí	entrants	4 353	3 797
absolventi	graduates	3 395	2 946
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	6 524	5 581
nově přijatí	entrants	2 578	2 187
absolventi	graduates	1 416	1 191
<b>Zdravotnické školy celkem</b>	<b>Paramedical schools total</b>		
studující	enrolments	22 621	19 724
nově přijatí	entrants	6 931	5 984
absolventi	graduates	4 811	4 137

\*) 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 Field of study	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates	
		celkem total	ženy women			
<b>Denní studium / Full-time 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>		1 029	903	416	235
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>		39	39	-	10
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		92	82	58	8
	celkem <i>total</i>		1 160	1 024	474	253
	<b>Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)</b>					
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>		912	824	280	229
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>		854	750	243	200
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>		389	359	108	85
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>		-	-	-	32
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic &amp; prosthetic technician</i>		5	-	-	-
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		8 724	7 783	2 175	1 715
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>		2 829	2 322	709	702
	celkem <i>total</i>		13 713	12 038	3 515	2 963
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	<b>Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)</b>					
	diplovaná(ý) <i>qualified</i>					
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>		312	297	130	80
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		610	548	273	145
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		297	275	133	76
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		2 269	2 145	935	479
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		289	263	124	39
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		554	215	230	145
	zubní technik <i>dental technician</i>		430	369	168	151
celkem <i>total</i>		4 761	4 112	1 993	1 115	

#### 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>		51	47	-	-
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		14	12	11	-
	celkem <i>total</i>		65	59	11	-
		<b>Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)</b>				
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		1 159	1 022	353	179
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	<b>Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)</b>					
	diplovaný <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		142	139	45	23
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		302	281	95	86
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		79	73	-	23
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		930	850	333	87
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		23	23	23	8
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		287	103	89	74
celkem <i>total</i>		1 763	1 469	585	301	

\*) 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 let od 2010 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitřní 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 2014 činily veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, 254,7 miliardy Kč.

U sedmi zdravotních pojišťoven působících ke konci roku 2014 byl evidován průměrný počet 10,390 milionu pojištěnců, z toho 57,4 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP).

Nedílnou součástí každého zdravotnického systému jsou nemocnice, údaje zde uvedené se týkají nemocnic akutní péče. Celkové náklady těchto zařízení dosáhly ke konci roku 2014 hodnoty 134,8 miliardy Kč, proti předchozímu roku vzrostly jen o 3,8 %. Největší nákladovou položku představují osobní náklady (61,6 mld. Kč, tj. 45,7 % z celkových nákladů), které se meziročně zvýšily o 2,8 %. Celkové výnosy nemocnic akutní péče se k 31. 12. 2014 zvýšily o 8,9 mld. Kč (tj. +6,9 %) na hodnotu 136,8 mld. Kč. Hlavním zdrojem financování nemocnic jsou úhrady od zdravotních pojišťoven, které se oproti minulému roku zvýšily o 8 %. Na financování nemocnic se příjmy od zdravotních pojišťoven podílely 81,9 %. Celkově nemocnice akutní péče vykázaly kladný výsledek hospodaření ve výši 2,07 mld. Kč. Ke konci roku 2014 činily pohledávky nemocnic pohledávky z obchodního styku celkově 11,9 mld. Kč, z toho pohledávky nad 60 dnů od data zdanitelného plnění tvořily 8,8 %. Závazky nemocnic z obchodního styku dosáhly celkově výše 14,4 mld. Kč, z toho závazky nad 60 dnů od data zdanitelného plnění tvořily 33,1 %.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Z dostupných podkladů vyplývá, že v roce 2014 bylo sítě zdravotnických zařízení v České republice dodáno 264,23 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2013 znamená pokles o 1,55 %. Počet definovaných denních dávek celkem v roce 2014 dosáhl 6 288,58 mil., což je meziroční nárůst o 2,49 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků byla 56,45 miliard Kč (v cenách původce), oproti roku 2013 to představovalo zvýšení o 2,3 %.

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. V roce 2014 bylo takto odměňováno 36,7 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2014 činil 30 817 Kč (tj. růst o 2,1 % proti roku 2013), plat lékařů a zubních lékařů 61 393 Kč (růst o 1,3 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 29 322 Kč (růst o 2,1 %).

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 25 981 Kč, proti roku 2013 rostla o 2,6 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 55 068 Kč, u všeobecných sester a porodních asistentek 24 208 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahmují do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.



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

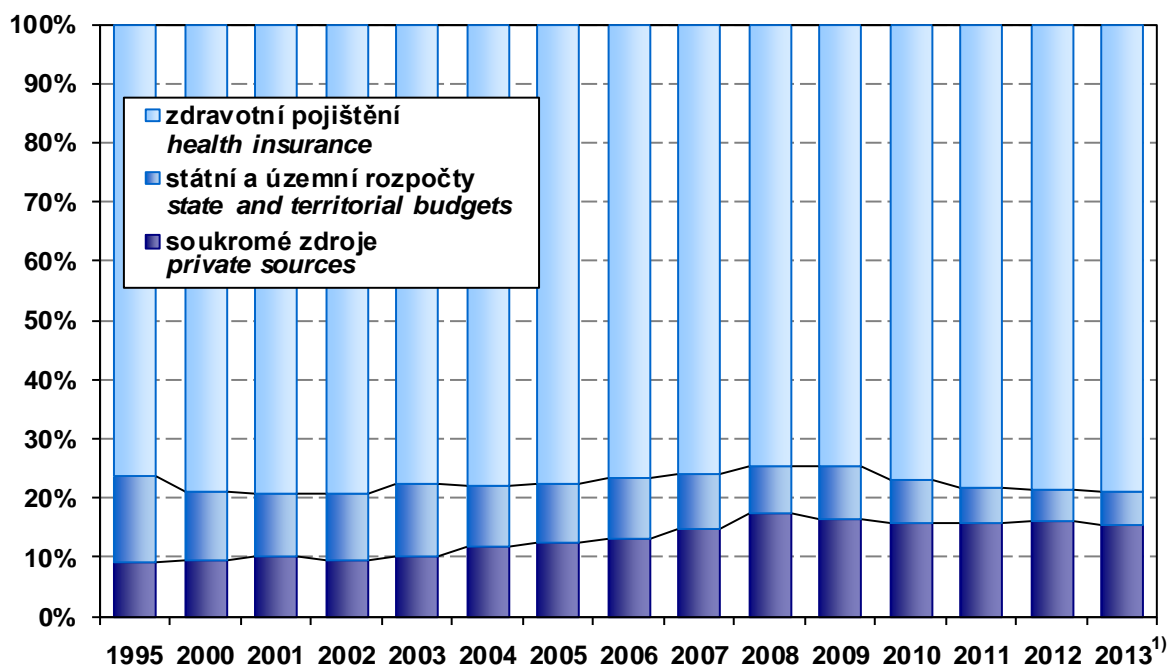
		Rok Year					
		1995	2000	2005	2010	2013	2014
<b>Státní a územní rozpočty</b>	<b><i>State and territorial budgets</i></b>	15 076	17 170	21 263	20 781	16 657	15 671
<b>v tom: státní rozpočet</b>	<b><i>incl.: state budget</i></b>	7 796	8 319	12 334	10 147	7 532	6 495
<b>územní rozpočty</b>	<b><i>territorial budgets</i></b>	7 280	8 851	8 930	10 634	9 125	9 176
<b>Zdravotní pojišťovny</b>	<b><i>Health insurance corporations</i></b>	78 233	115 792	170 093	222 500	229 905	239 012
<b>Celkem</b>		93 309	132 962	191 356	243 281	246 562	254 683

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí

Source of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance

## Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování

### *Expenditure on health services by sources of financing*



<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

## 5.2 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

### *Trend of the volume of distributed drugs*

		Rok						
		Year						
		2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014
Počet balení (v mil.)	<i>No. of package (in mill.)</i>	320,01	317,73	304,59	296,70	280,13	268,39	264,23
Kč (v mld.) <sup>1)</sup>	<i>CZK (in thous. mill.)<sup>1)</sup></i>	43,66	52,80	59,04	58,71	58,63	55,18	56,45
	<i>ceny výrobce</i>							
	<i>ex-factory prices</i>							
DDD (v mil.)	<i>DDD (in mill.)</i>	5 035,53	5 520,33	6 054,86	6 085,65	6 127,39	6 136,07	6 288,58

<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> ths. mill. CZK <sup>1)</sup>	DDD (v mil.) DDD (in mill.)
		<b>absolutně number</b>	
A - trávicí trakt a metabolismus	A - alimentary tract	6,79	990,55
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	4,88	740,40
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	6,89	2305,43
D - dermatologika	D - dermatological products	0,97	2,87
G - urogenitální trakt a pohlavní hor	G - genitourinary system	3,03	411,83
H - systémová hormonální léčiva (k)	H - hormonal system	1,25	188,94
J - antiinfektiva pro systémovou apl	J - antibiotics, chemotherapeutics	4,55	85,02
L - cytostatika a imunomodulační lé	L - antineoplastics	11,70	44,89
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	2,69	312,99
N - nervový systém	N - nervous system	6,38	613,64
P - antiparazitika, insekticidy a repe	P - antiparasitic products	0,04	2,41
R - respirační systém	R - respiratory system	4,41	519,45
S - smyslové orgány	S - sensory organs	0,92	69,29
V - různé přípravky	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	1,95	0,86
		<b>v % in %</b>	
A - trávicí trakt a metabolismus	A - alimentary tract	12,03	15,75
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	8,64	11,77
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	12,21	36,66
D - dermatologika	D - dermatological products	1,72	0,05
G - urogenitální trakt a pohlavní hor	G - genitourinary system	5,37	6,55
H - systémová hormonální léčiva (k)	H - hormonal system	2,21	3,00
J - antiinfektiva pro systémovou apl	J - antibiotics, chemotherapeutics	8,06	1,35
L - cytostatika a imunomodulační lé	L - antineoplastics	20,73	0,71
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,77	4,98
N - nervový systém	N - nervous system	11,30	9,76
P - antiparazitika, insekticidy a repe	P - antiparasitic products	0,07	0,04
R - respirační systém	R - respiratory system	7,81	8,26
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,63	1,10
V - různé přípravky	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,45	0,01

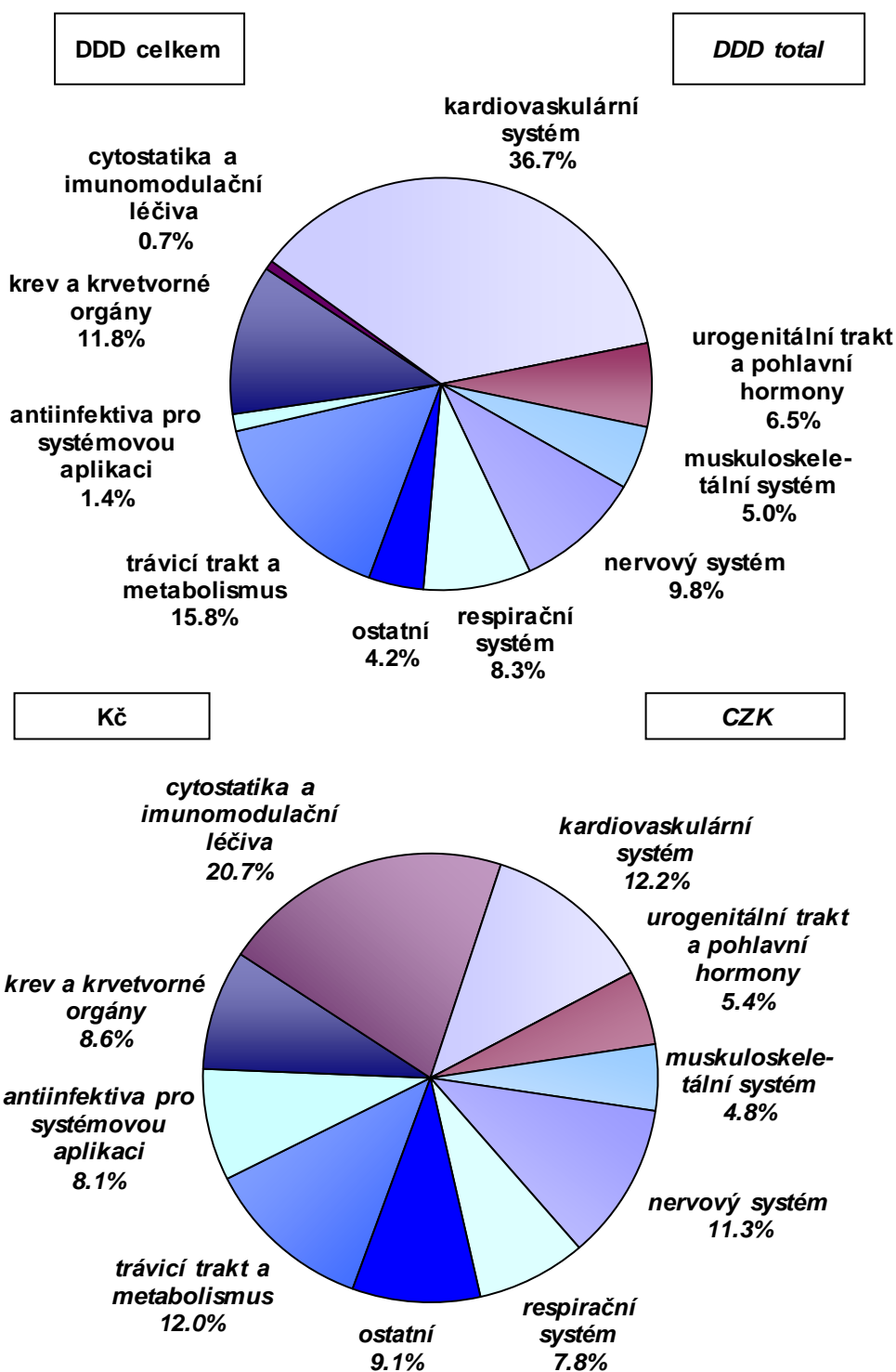
<sup>1)</sup> Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

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 <i>Amount in mill. CZK</i>	Podíl v % <i>Proportion in %</i>	Index (2013 = 100)
			<i>Index (2013 = 100)</i>
<b>Výnosy celkem</b> <i>Revenues total</i>	248 500	100,0	105,4
<b>z toho: tržby z pojistného</b> <i>o.w.: premiums</i>	180 101	72,5	103,7
<b>z toho:</b> <i>o.w.:</i>			
<b>za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru</b> <i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	161 401	65,0	104,3
<b>za osoby samostatně výdělečně činné</b> <i>for self-employed persons</i>	16 009	6,4	98,6
<b>Výdaje celkem</b> <i>Expenditure total</i>	239 012	100,0	104,0

\*) Předběžné údaje

\*) Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví/ Ministerstvo financí  
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health/ Ministry of  
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 <i>Type of health care</i>	Náklady / Costs		
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion in %</i>	index (2013 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	234 871	100,0	105,9
<b>v tom :</b> <i>incl. :</i>			
<b>ambulantní péče</b> <i>out-patient care</i>	62 669	26,7	104,3
<b>z toho: praktických lékařů</b> <i>o.w.: general practitioners</i>	13 591	5,8	101,6
<b>stomatologická péče</b> <i>stomatological care</i>	10 059	4,3	100,5
<b>specializ. ambul. péče</b> <i>special out-patient care</i>	23 589	10,0	104,5
<b>ústavní péče</b> <i>in-patient care</i>	122 547	52,2	108,7
<b>léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy</b> <i>prescribed drugs and medical aids</i>	40 296	17,2	99,0
<b>ostatní výše nespecifik. péče <sup>1)</sup></b> <i>other, not specified <sup>1)</sup></i>	9 358	4,0	112,6

\*) 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>	
	2013	2014	2013	2014
Zdravotní péče celkem	221 803	234 871	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	220 642	233 959	99,5	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	60 059	62 669	27,1	26,7
z toho: stomatologická péče	10 005	10 059	4,5	4,3
péče praktických lékařů	13 379	13 591	6,0	5,8
rehabilitační péče	2 615	2 853	1,2	1,2
diagnostická péče	8 734	9 609	3,9	4,1
domácí zdravotní péče	1 549	1 684	0,7	0,7
specializ. ambulantní péče	22 570	23 589	10,2	10,0
ústavní péče	112 742	122 547	50,8	52,2
v tom: nemocnice	103 998	111 979	46,9	47,7
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	5 785	6 992	2,6	3,0
LDN	2 224	2 704	1,0	1,2
ošetřovatelská lůžka	591	711	0,3	0,3
lůžka hospicového typu	144	162	0,1	0,1
lázeňská péče	1 579	2 446	0,7	1,0
péče v ozdravovnách	21	28	0,0	0,0
doprava	1 497	1 507	0,7	0,6
zdravotnická záchranná služba	2 149	2 268	1,0	1,0
léky vydané na recepty	34 633	33 819	15,6	14,4
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	6 058	6 477	2,7	2,8
léčení v zahraničí	785	786	0,4	0,3
ostatní náklady	1 119	1 412	0,5	0,6
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	1 161	912	0,5	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

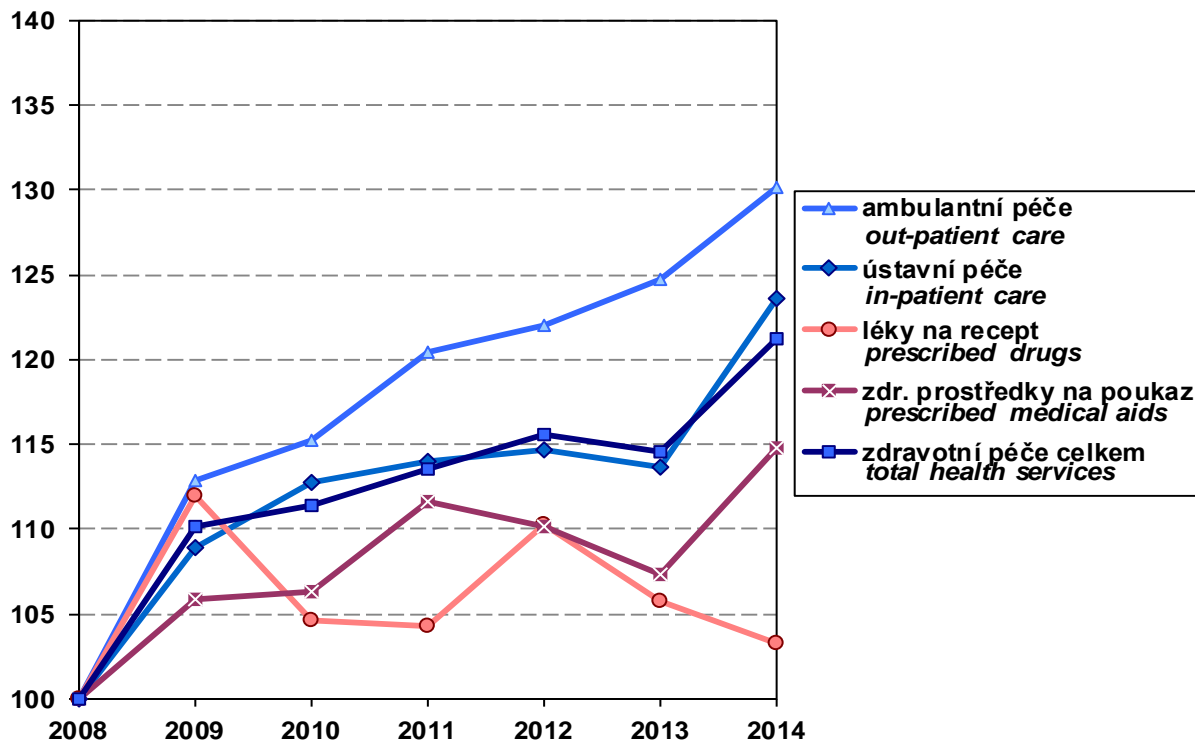
Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady Costs		
		na 1 pojištěnce per 1 insured person		
		v Kč in CZK		index (2013 = 100)
		2013	2014	index (2013 = 100)
<b>Total health care</b>		21 316	22 555	105,8
<b>incl.: health care paid from capital fund of health insurance</b>		21 204	22 468	106,0
<b>incl.: out-patient care</b>		5 772	6 018	104,3
<b>o.w.: stomatological care</b>		962	966	100,4
<b>general practitioners</b>		1 286	1 305	101,5
<b>rehabilitation care</b>		251	274	109,2
<b>diagnostic care</b>		839	923	110,0
<b>home care</b>		149	162	108,5
<b>special. out-patient care</b>		2 169	2 265	104,4
<b>in-patient care</b>		10 835	11 768	108,6
<b>incl.: hospitals</b>		9 994	10 754	107,6
<b>special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)</b>		556	671	120,8
<b>institutes for long-term patients</b>		214	260	121,3
<b>nursing beds</b>		57	68	119,8
<b>hospic type beds</b>		14	16	110,9
<b>balneal care</b>		152	235	154,5
<b>care in convalescent homes</b>		2	3	133,5
<b>transport</b>		144	145	100,5
<b>medical emergency service</b>		207	218	105,2
<b>prescribed drugs</b>		3 328	3 248	97,6
<b>prescribed medical aids</b>		582	622	106,9
<b>treatment abroad</b>		75	75	100,6
<b>other</b>		107	136	126,8
<b>costs for improvement of health care drawn from other funds</b>		112	88	78,2

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

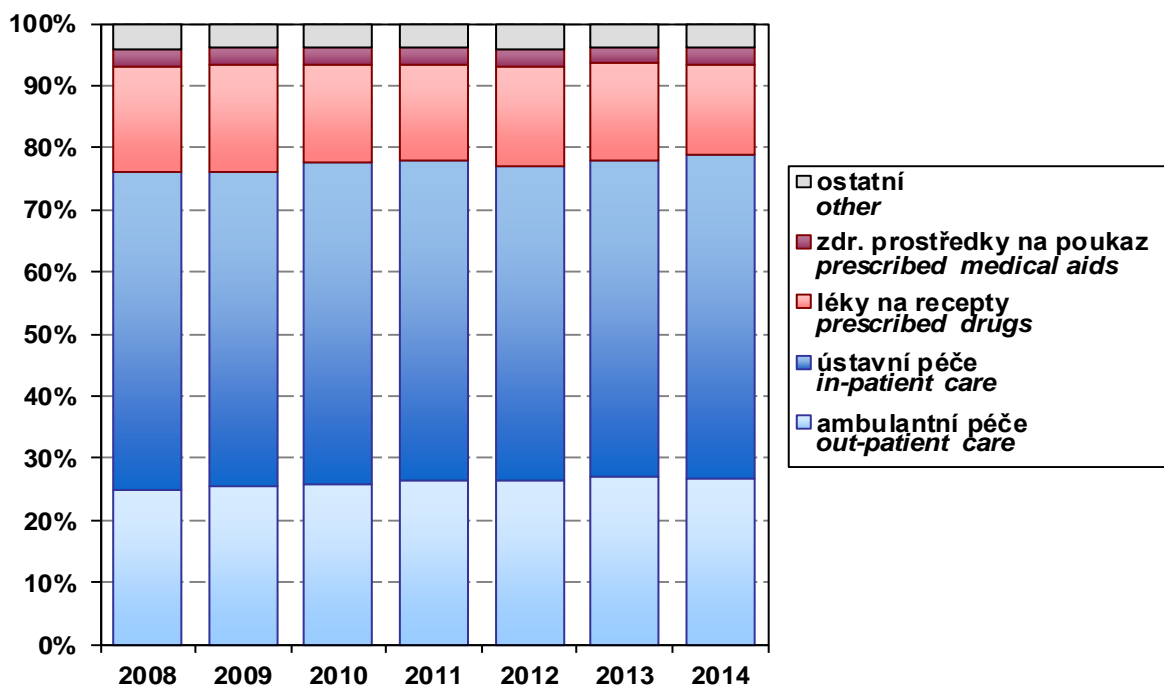
**Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2008 = 100)**

*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 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2013

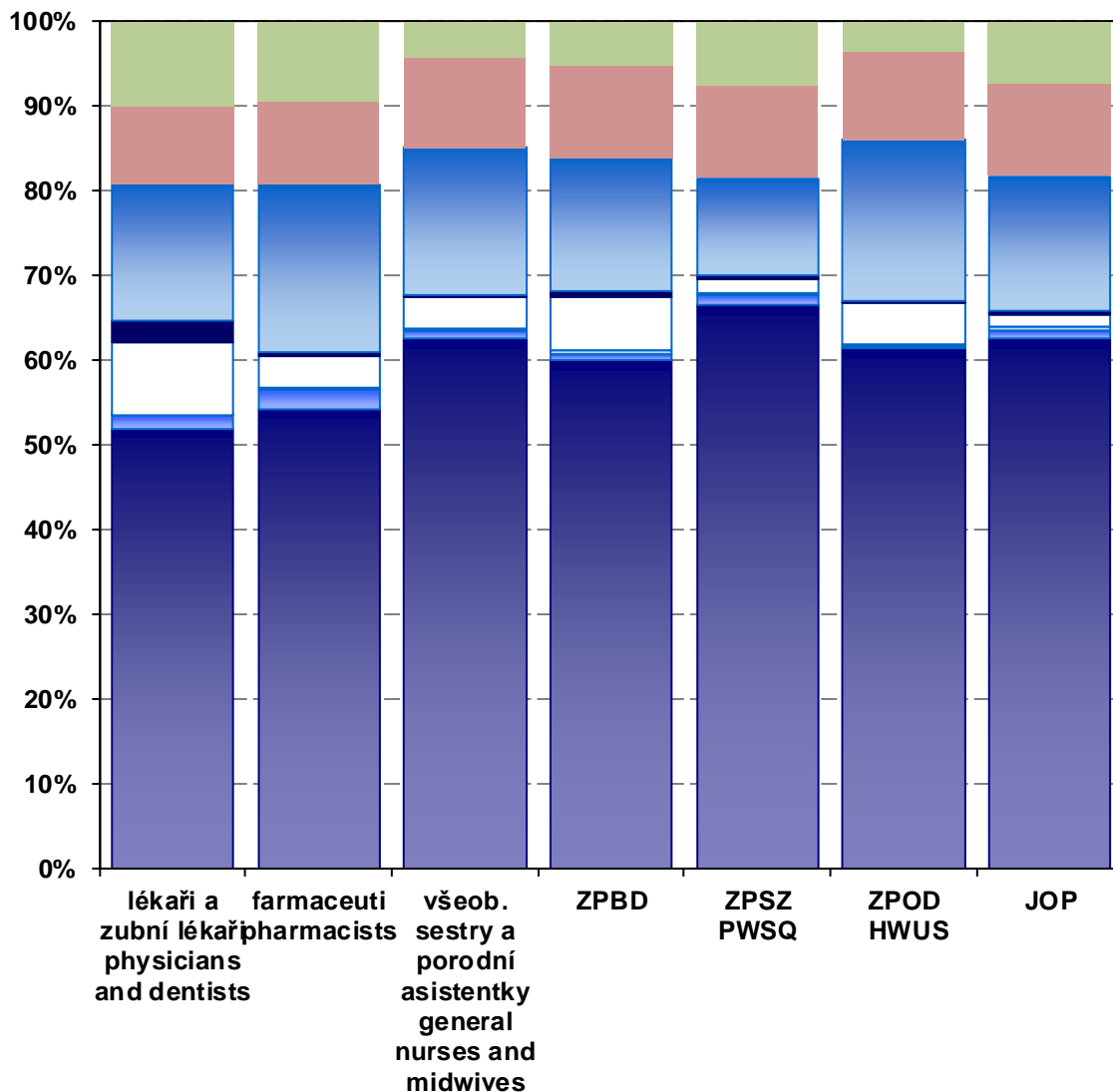
*Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2013*

Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>		ženy <i>females</i>	
	absolutně	index (2000 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2000 = 100)
0–4	18 272	176,2	16 000	174,5
5–9	10 387	193,2	8 928	176,8
10–14	10 390	186,7	10 836	200,1
15–19	9 750	186,5	12 363	196,9
20–24	8 136	172,7	11 222	161,4
25–29	9 157	179,7	14 317	173,1
30–34	9 843	187,2	15 830	200,4
35–39	10 878	190,4	15 220	190,6
40–44	12 706	181,3	15 635	172,9
45–49	11 396	124,2	18 327	162,5
50–54	19 769	161,5	22 252	158,9
55–59	27 214	171,0	24 736	162,8
60–64	36 041	204,2	28 301	166,2
65–69	46 061	223,6	35 699	177,1
70–74	54 076	219,4	42 691	188,1
75–79	61 010	226,1	49 149	194,8
80–84	62 642	218,4	54 261	192,1
85+	67 400	275,3	60 563	219,2
<b>Průměr / <i>Average</i></b>	20 555	211,7	22 608	191,3

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2015

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2015

**Struktura průměrného měsíčního platu zaměstnanců ve zdravotnictví \*)**  
*Structure of average monthly salary of employees in health services \*)*



- odměny
- náhrady platu
- doplatek do výše minimálního nebo zaručeného platu
- ostatní příplatky
- odměna za pracovní pohotovost
- plat za práci přesčas včetně příplatku
- příplatek za práci ve ztížení prostředí
- příplatek za vedení
- tarifní plat

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

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

6. KAPITOLA

**MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ**

## **Poznámky ke kapitole**

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Světová zdravotnická organizace (SZO), Eurostat - demografická data

## Mezinárodní srovnání

Kapitola Mezinárodní srovnání popisuje základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a postavení České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze červenec 2016). 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 2016.

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 podílu dětské 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 ve třech čtvrtinách členských zemí. Nejvýrazněji počet seniorů převyšuje počet dětí v Německu, index stáří zde již překročil hodnotu 150. Naopak „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde podíl dětí zhruba odpovídá podílu seniorů v Německu 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 (15,1 % v roce 2014), ale podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (17,6 % v roce 2014) ještě nedosahuje průměru Evropské unie, který již v roce 2012 překročil 18 %. Index stáří dosáhl v České republice koncem roku 2014 hodnoty 116,6.

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 2014 tato relace činila 14,6. Naproti tomu dlouhodobě přetrvává nízká porodnost v Německu, od roku 2001 zde nepřekročila hodnotou 9 dětí na 1 000 obyvatel (s minimem 8,1 v roce 2009), v roce 2014 činila 8,8. 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 2014 nabývala hodnoty 10,4, což je ale stále nad průměrem EU (10,0).

Evropa je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Úhrnná plodnost je ukazatel, která 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 dětí na jednu ženu. Ze zemí EU jsou těsně pod touto hranicí Irsko a Francie (2,0), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti patřilo v roce 2014 Rumunsko (1,20) a Portugalsko (1,23). Česká republika se dlouhodobě řadí do skupiny zemí s nízkou úrovní plodnosti (tj. úhrnná plodnost pod 1,50). V roce 2014 ji však mírně převýšila (1,53).

Dalším dlouhotrvajícím trendem je zvyšující se věk při zakládání rodiny. Průměrný věk matek při narození dítěte v zemích EU dosáhl 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 31,5 let, dosahují ženy ve Španělsku, v Irsku a Itálii, z mimo unijních zemí ve Švýcarsku, naopak nejnižšího v Bulharsku a Rumunsku (27 let). V České republice je průměrný věk matek těsně pod hranicí 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 stále u mužů o zhruba 2/3, u žen o téměř polovinu. Nejnižší hodnoty SDR v rámci Evropské unie jsou u mužů ve Švédsku a ve Španělsku a mezi zeměmi mimo EU ve Švýcarsku a v Norsku. V rámci EU dosahují nejvyšších hodnot SDR muži v Litvě a Lotyšsku, a to více než dvojnásobných oproti nejnižším hodnotám ve výše uvedených zemích. Ženy ze zemí EU mají nejnižší SDR ve Španělsku, Francii a v Lucembursku a mimo EU rovněž ve Švýcarsku. Naopak nejvyšší SDR z unijních zemí mají ženy v Maďarsku, Rumunsku a Bulharsku, 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 40 %, u žen o třetinu), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o zhruba 1/5. Pokud provedeme porovnání s průměrem za nové členské země, SDR za Českou republiku je u mužů o 13 % a u žen o 7 % nižší. Převyšuje ale hodnoty SDR u mužů ve třech z nich – Kypru, Malty a Slovinska a u žen navíc nepatrně i Estonska.

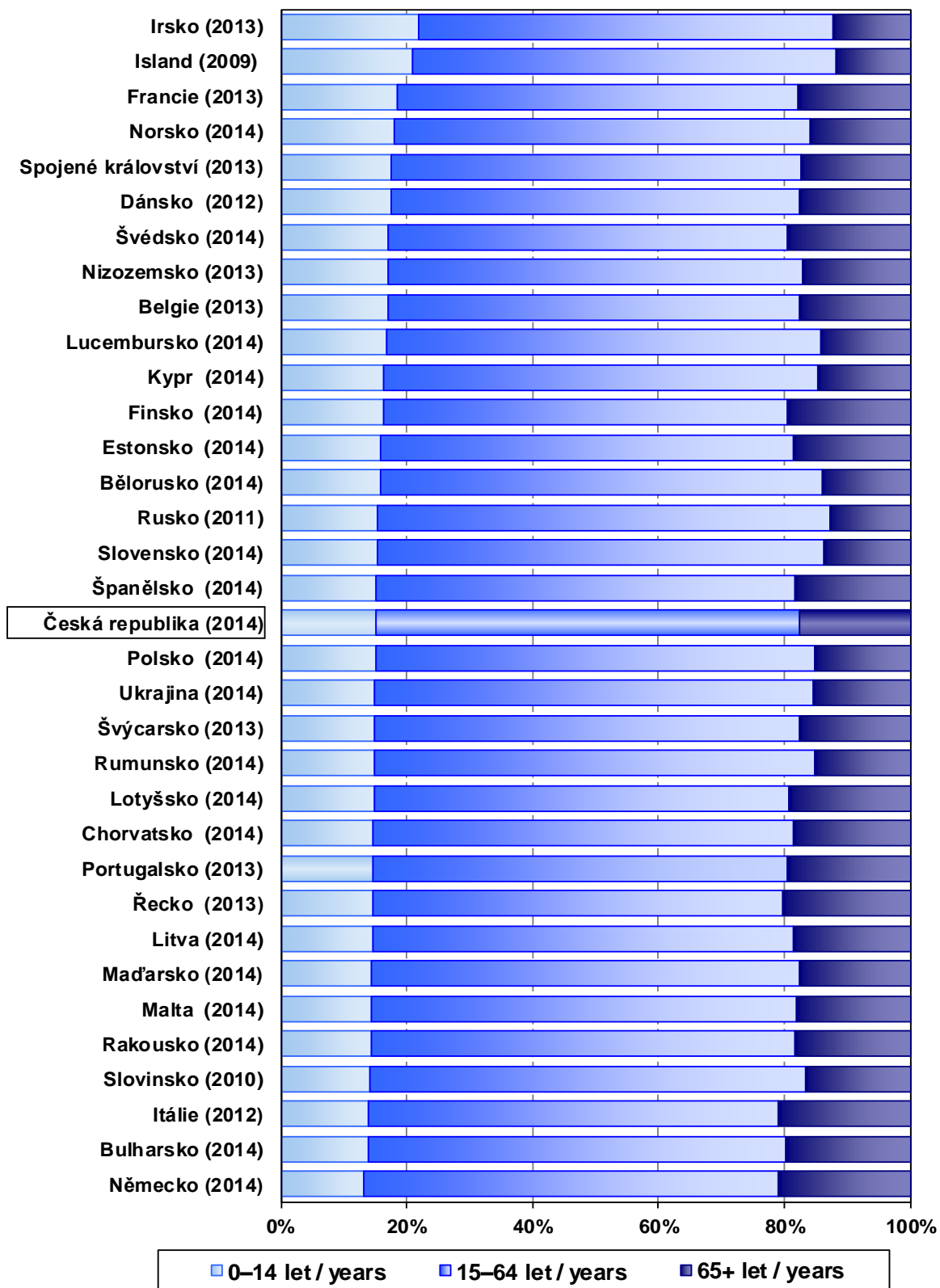
Značné rozdíly v úmrtnosti dětí do 1 roku života přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku. Dlouhodobě jsou výjimkou Česká republika spolu se Slovinskem, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU je nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (8,4 promile v roce 2014) a Bulharsku (7,3 v roce 2013).

Odrazem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají v Evropě dlouhodobě muži ve Švýcarsku (80,8 let v roce 2013) a ve Švédsku (80,6 let v roce 2014). Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku ve Francii, Španělsku, Lucembursku a Kypru 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 (78,7 let). Průměrná střední délka života při narození za EU dosáhla u mužů 78 let, u žen 84 let. Porovnáme-li průměr za EU-15 a za nové členské země, rozdíl činí zhruba 6 let u mužů a 4 roky u žen ve prospěch EU-15. Z nových členských zemí průměrnou hodnotu za EU u mužů i žen překročily pouze Kypr a Malta.

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 75,9 roku pro muže a 82,1 roku pro ženy (v roce 2014) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší střední délkou života při narození u mužů o necelých 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 2016 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD.

**Věková struktura obyvatelstva (v %)**  
*Age structure of inhabitants (in %)*



## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %		
			0–14	15–64	65+
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2014	15,1	67,3	17,6
Belgie	<i>Belgium</i>	2013	17,0	65,3	17,7
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	15,9	70,1	14,1
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2014	13,8	66,4	19,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	2012	17,6	64,8	17,7
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	15,9	65,6	18,6
Finsko	<i>Finland</i>	2014	16,4	63,9	19,7
Francie	<i>France</i>	2013	18,4	63,6	18,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	14,7	66,6	18,6
Irsko	<i>Ireland</i>	2013	21,9	65,7	12,4
Island	<i>Iceland</i>	2009	20,9	67,4	11,8
Itálie	<i>Italy</i>	2012	14,0	65,0	21,0
Kypr	<i>Cyprus</i>	2014	16,4	69,0	14,6
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	14,6	66,8	18,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	14,9	65,9	19,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	16,7	69,1	14,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	14,5	67,8	17,7
Malta	<i>Malta</i>	2014	14,4	67,5	18,2
Německo	<i>Germany</i>	2014	13,1	66,0	20,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2013	17,0	65,9	17,1
Norsko	<i>Norway</i>	2014	18,1	65,8	16,0
Polsko	<i>Poland</i>	2014	15,0	69,8	15,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2013	14,7	65,7	19,6
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	14,3	67,3	18,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	14,9	70,0	15,2
Rusko	<i>Russia</i>	2011	15,4	71,9	12,7
Řecko	<i>Greece</i>	2013	14,7	65,1	20,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	15,3	70,9	13,8
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	14,1	69,4	16,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2013	17,6	65,0	17,4
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	15,2	66,5	18,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	17,2	63,3	19,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2013	14,9	67,6	17,5
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2014	15,0	69,6	15,5



## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indicators

2/2

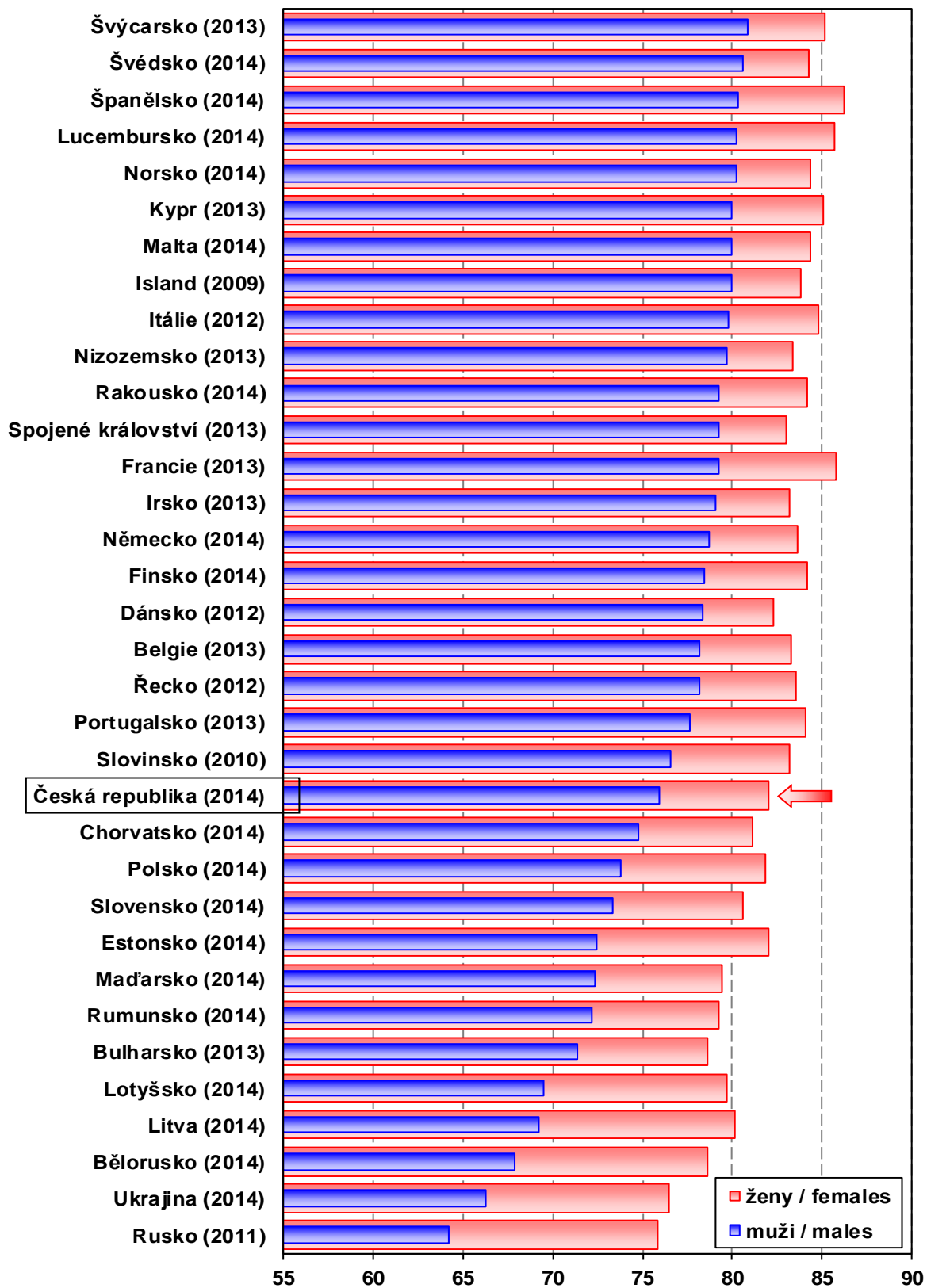
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2014	10,4	2014	10,0	2014	1,53
Belgie	<i>Belgium</i>	2014	11,1	2013	9,8	2014	1,73
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	12,5	2014	12,8	2014	1,70
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2014	9,4	2013	14,4	2014	1,52
Dánsko	<i>Denmark</i>	2014	10,2	2012	9,3	2014	1,70
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	10,3	2014	11,8	2014	1,54
Finsko	<i>Finland</i>	2014	10,5	2014	9,6	2014	1,71
Francie	<i>France</i>	2014	12,2	2013	8,7	2014	1,98
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	9,3	2014	12,0	2014	1,46
Irsko	<i>Ireland</i>	2014	14,6	2013	6,4	2014	1,95
Island	<i>Iceland</i>	2014	13,4	2009	6,3	2014	1,93
Itálie	<i>Italy</i>	2014	8,1	2012	10,3	2013	1,39
Kypr	<i>Cyprus</i>	2014	10,9	2013	6,1	2014	1,31
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	10,4	2014	13,7	2014	1,63
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	10,9	2014	14,1	2014	1,64
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	10,9	2014	6,7	2014	1,50
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	9,3	2014	12,8	2014	1,41
Malta	<i>Malta</i>	2014	9,8	2014	7,7	2014	1,42
Německo	<i>Germany</i>	2014	8,8	2014	10,7	2014	1,47
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2014	10,4	2014	8,4	2014	1,71
Norsko	<i>Norway</i>	2014	11,5	2014	7,9	2014	1,76
Polsko	<i>Poland</i>	2014	9,9	2014	9,9	2014	1,29
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2014	7,9	2014	10,2	2014	1,23
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	9,6	2014	9,2	2014	1,46
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	8,8	2014	11,4	2014	1,20
Rusko	<i>Russia</i>	2011	12,6	2011	13,5	2005	1,29
Řecko	<i>Greece</i>	2013	8,6	2012	10,5	2012	1,34
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	10,2	2014	9,5	2013	1,35
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2014	10,1	2010	9,1	2014	1,58
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2014	12,1	2013	9,0	2005	1,80
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	9,2	2014	8,5	2014	1,32
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	11,9	2014	9,2	2014	1,88
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2014	10,4	2013	8,0	2014	1,54
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2014	10,9	2014	14,8	2013	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>	2014	75,91	82,06	32,49	37,91	16,17	19,93
Belgie	<i>Belgium</i>	2013	78,19	83,31	34,83	39,37	17,88	21,51
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	67,86	78,65	26,36	35,24	12,86	18,02
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2013	71,38	78,67	29,01	35,33	14,31	17,94
Dánsko	<i>Denmark</i>	2012	78,40	82,31	34,69	38,20	17,71	20,41
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	72,43	82,05	30,14	38,33	15,31	20,57
Finsko	<i>Finland</i>	2014	78,42	84,22	35,14	40,12	18,28	21,83
Francie	<i>France</i>	2013	79,25	85,82	35,96	41,83	19,45	23,78
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	74,80	81,11	31,51	37,12	15,60	19,19
Irsko	<i>Ireland</i>	2013	79,04	83,16	35,68	39,11	18,20	20,93
Island	<i>Iceland</i>	2009	79,94	83,85	36,39	39,68	18,73	21,10
Itálie	<i>Italy</i>	2012	79,80	84,80	36,19	40,66	18,65	22,27
Kypr	<i>Cyprus</i>	2013	79,97	85,12	36,47	40,68	18,78	21,85
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	69,21	80,17	28,13	36,82	14,41	19,61
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	69,47	79,71	27,92	36,37	13,95	19,17
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	80,27	85,68	36,33	41,41	18,90	22,91
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	72,36	79,46	29,16	35,57	14,71	18,66
Malta	<i>Malta</i>	2014	79,97	84,37	36,57	40,40	18,83	21,91
Německo	<i>Germany</i>	2014	78,76	83,68	35,14	39,56	18,30	21,50
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2013	79,69	83,34	35,95	39,27	18,34	21,30
Norsko	<i>Norway</i>	2014	80,27	84,34	36,68	40,09	18,90	21,79
Polsko	<i>Poland</i>	2014	73,82	81,87	31,15	38,01	16,04	20,52
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2013	77,64	84,13	34,32	40,06	17,88	21,74
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	79,28	84,15	35,69	40,11	18,64	21,93
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	72,21	79,27	29,70	35,77	14,91	18,34
Rusko	<i>Russia</i>	2011	64,21	75,83	25,12	33,69	12,76	17,22
Řecko	<i>Greece</i>	2012	78,14	83,52	34,92	39,43	18,24	21,06
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	73,38	80,62	30,52	36,88	15,17	19,19
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	76,56	83,21	33,11	39,19	16,89	21,08
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2013	79,27	82,98	35,94	39,07	18,66	21,05
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	80,37	86,25	36,54	42,05	19,39	23,60
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	80,56	84,27	36,91	40,07	19,08	21,72

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

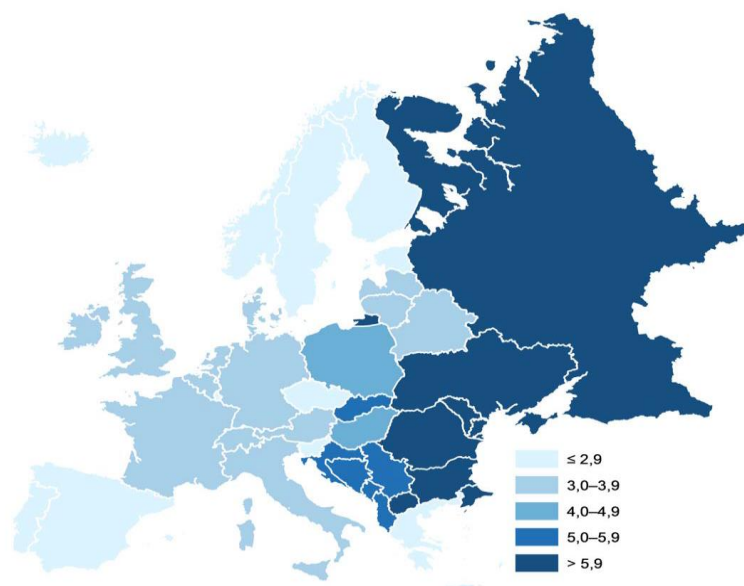


## 6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

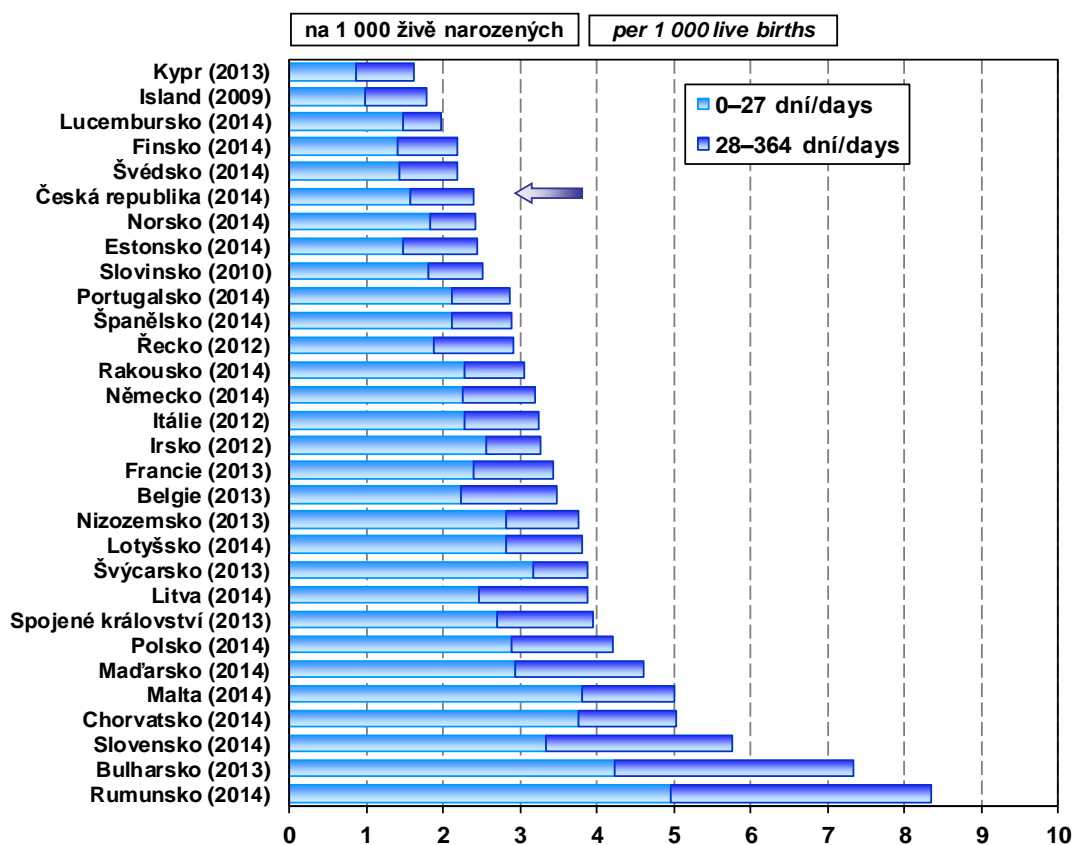
*Infant mortality rate by age*

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených <i>Deaths till 1 year per 1 000 live births</i>		
			celkem <i>total</i>	z toho ve věku (ve dnech) <i>o.w. at age (in days)</i>	
				0–27	28–364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2014	2,39	1,57	0,83
Belgie	<i>Belgium</i>	2013	3,47	2,24	1,23
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	3,45	.	.
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2013	7,34	4,24	3,11
Dánsko	<i>Denmark</i>	2012	3,49	.	.
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	2,44	1,48	0,96
Finsko	<i>Finland</i>	2014	2,18	1,42	0,77
Francie	<i>France</i>	2013	3,43	2,39	1,04
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	5,03	3,77	1,26
Irsko	<i>Ireland</i>	2012	3,28	2,56	0,72
Island	<i>Iceland</i>	2009	1,79	0,99	0,80
Itálie	<i>Italy</i>	2012	3,24	2,29	0,95
Kypr	<i>Cyprus</i>	2013	1,61	0,86	0,75
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	3,89	2,47	1,42
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	3,82	2,81	1,01
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	1,98	1,48	0,49
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	4,60	2,93	1,67
Malta	<i>Malta</i>	2014	5,01	3,82	1,19
Německo	<i>Germany</i>	2014	3,19	2,25	0,95
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2013	3,76	2,81	0,96
Norsko	<i>Norway</i>	2014	2,42	1,84	0,58
Polsko	<i>Poland</i>	2014	4,22	2,89	1,33
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2014	2,89	2,12	0,76
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	3,05	2,28	0,77
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	8,35	4,97	3,38
Rusko	<i>Russia</i>	2011	7,33	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2012	2,92	1,88	1,04
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	5,78	3,34	2,43
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	2,52	1,80	0,72
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2013	3,94	2,71	1,23
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	2,89	2,11	0,78
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	2,18	1,43	0,75
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2013	3,87	3,18	0,69

## 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

Standardised mortality rate \*) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2014	849,81	504,55	229,29	136,01	355,46	228,10
Belgie	<i>Belgium</i>	2013	695,34	443,91	201,09	124,65	176,79	114,26
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	1 440,02	669,45	229,99	98,20	781,81	368,81
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2013	1 150,82	668,75	226,34	118,03	676,31	432,76
Dánsko	<i>Denmark</i>	2012	695,35	491,38	214,93	164,50	170,13	107,60
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	1 045,11	495,98	276,61	134,83	462,45	256,44
Finsko	<i>Finland</i>	2014	677,28	407,52	160,90	107,73	239,88	134,27
Francie	<i>France</i>	2013	627,09	354,93	206,64	110,54	132,36	77,49
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	924,95	549,47	287,17	152,35	375,26	262,78
Irsko	<i>Ireland</i>	2013	648,68	450,02	198,50	147,90	208,33	130,75
Island	<i>Iceland</i>	2009	603,57	422,50	185,75	133,66	218,59	131,88
Itálie	<i>Italy</i>	2012	610,80	384,72	204,07	120,11	193,66	131,48
Kypr	<i>Cyprus</i>	2013	598,05	373,80	152,19	92,11	200,16	126,89
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	1 252,55	578,47	276,81	124,66	571,64	318,61
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	1 264,40	603,84	293,86	136,41	616,01	338,01
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	594,92	359,66	197,93	112,39	166,34	104,95
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	1 099,06	631,35	309,70	175,66	486,86	304,08
Malta	<i>Malta</i>	2014	595,94	396,93	182,98	107,86	205,91	147,76
Německo	<i>Germany</i>	2014	666,35	430,19	192,39	124,56	223,73	153,38
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2013	622,28	443,49	205,53	144,89	161,27	109,14
Norsko	<i>Norway</i>	2014	586,40	405,03	174,49	127,71	157,57	102,66
Polsko	<i>Poland</i>	2014	949,64	507,42	250,64	144,52	381,20	224,50
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2013	725,49	409,14	214,47	103,57	174,77	119,77
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	635,79	409,93	187,01	124,76	224,51	156,26
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	1 072,05	632,10	243,35	124,46	540,28	375,92
Rusko	<i>Russia</i>	2011	1 626,99	797,63	254,91	127,77	836,13	469,28
Řecko	<i>Greece</i>	2012	689,16	433,44	207,87	107,29	257,09	180,60
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	1 008,28	564,84	280,99	149,20	411,25	258,18
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	800,10	448,44	270,04	145,60	269,18	178,05
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2013	630,83	457,16	195,56	143,70	176,12	110,21
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	583,03	336,66	200,81	97,55	147,41	94,54
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	572,37	407,09	156,51	122,94	196,40	127,06
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2013	554,94	370,68	166,78	107,11	164,31	108,66
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2014	1 499,44	783,34	221,25	111,75	888,55	534,55

\*) Na 100 000 evropské standardní populace

\*) Per 100 000 European standard population

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

Standardised mortality rate \*) by selected causes of death

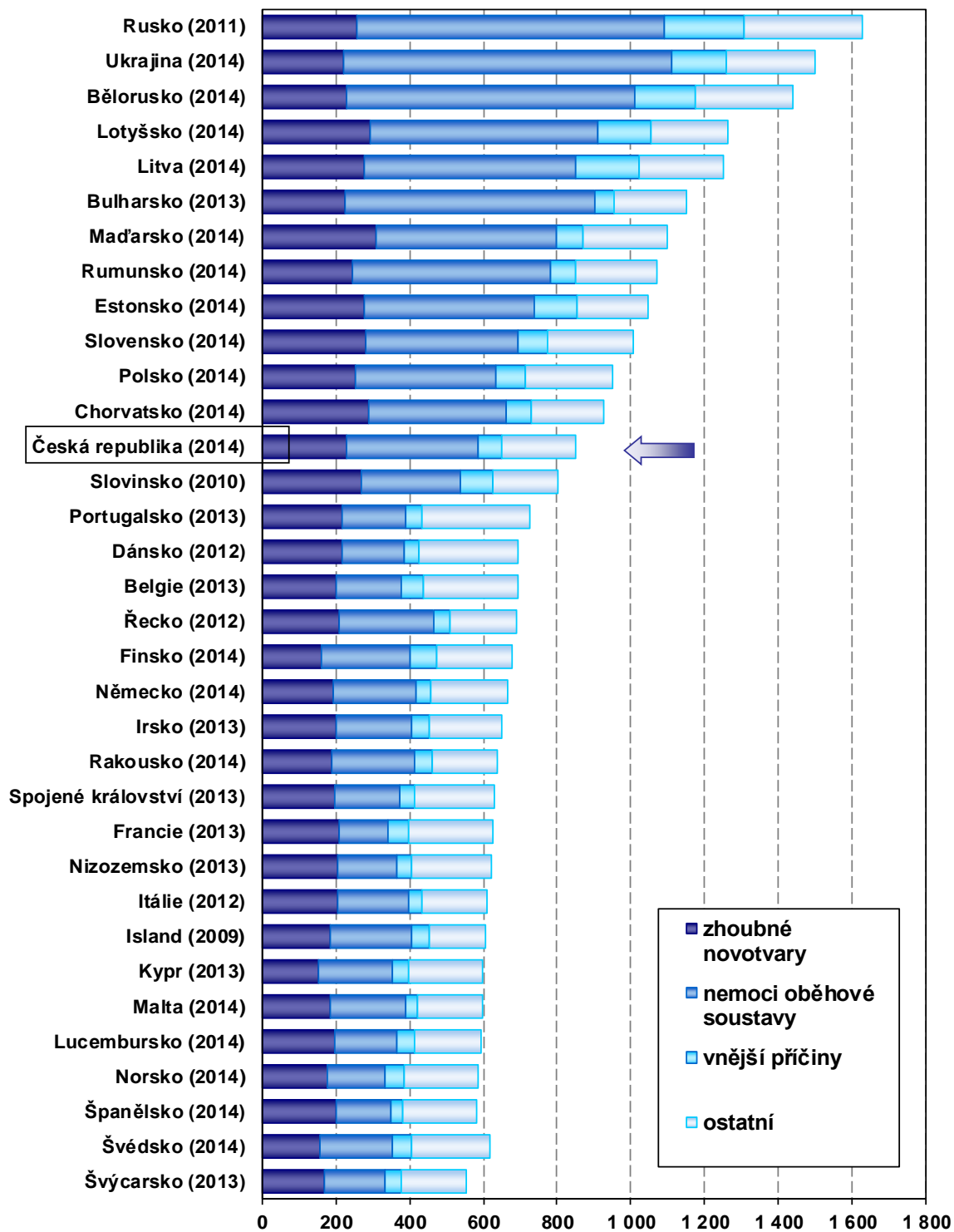
2/2

Stát	State	Rok Year	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>	2014	55,05	25,51	40,47	21,97	66,62	22,00
Belgie	<i>Belgium</i>	2013	73,03	38,65	30,92	19,79	60,67	29,33
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2014	34,47	4,91	49,35	22,99	161,80	34,72
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2013	45,33	20,35	51,77	19,23	52,76	12,28
Dánsko	<i>Denmark</i>	2012	68,52	53,63	32,43	22,04	40,68	17,66
Estonsko	<i>Estonia</i>	2014	51,20	12,53	49,35	19,29	114,15	24,69
Finsko	<i>Finland</i>	2014	28,53	11,03	43,15	17,91	73,30	25,70
Francie	<i>France</i>	2013	37,92	19,01	28,52	13,99	56,33	22,46
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2014	47,97	17,25	49,85	19,24	66,86	27,24
Irsko	<i>Ireland</i>	2013	73,50	51,71	23,30	17,00	47,03	15,91
Island	<i>Iceland</i>	2009	39,94	44,86	14,57	15,13	48,81	20,13
Itálie	<i>Italy</i>	2012	43,90	20,50	24,78	14,66	36,08	13,83
Kypr	<i>Cyprus</i>	2013	47,31	27,59	25,73	12,20	44,38	14,26
Litva	<i>Lithuania</i>	2014	49,70	9,89	73,18	34,48	175,67	36,11
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2014	44,14	10,68	51,03	23,29	142,91	30,41
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2014	39,79	24,83	30,33	15,48	47,50	22,05
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2014	66,37	31,56	69,55	28,64	73,94	23,19
Malta	<i>Malta</i>	2014	59,90	30,98	18,39	14,56	31,49	9,84
Německo	<i>Germany</i>	2014	47,04	25,15	33,45	19,69	39,80	16,29
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2013	55,84	34,20	18,97	14,20	36,74	19,12
Norsko	<i>Norway</i>	2014	52,77	35,30	17,51	12,27	52,05	23,10
Polsko	<i>Poland</i>	2014	56,04	23,46	42,38	20,83	81,00	18,49
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2013	79,06	40,24	36,69	16,30	44,59	14,36
Rakousko	<i>Austria</i>	2014	33,18	16,62	28,86	13,66	51,26	19,73
Rumunsko	<i>Romania</i>	2014	68,16	29,11	72,18	35,71	67,11	15,93
Rusko	<i>Russia</i>	2011	84,04	20,90	77,04	38,28	215,77	52,05
Řecko	<i>Greece</i>	2012	57,98	38,97	19,68	10,39	42,66	10,08
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2014	61,61	25,96	62,32	28,32	80,64	23,98
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	49,74	22,97	55,42	26,09	87,04	28,67
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2013	82,76	61,06	32,97	24,78	39,70	16,03
Španělsko	<i>Spain</i>	2014	64,56	28,06	30,26	15,85	32,44	12,49
Švédsko	<i>Sweden</i>	2014	34,11	24,13	20,87	12,89	50,63	22,02
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2013	36,37	20,38	22,60	13,64	43,96	21,01
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2014	50,73	11,77	74,78	30,93	149,35	30,74

\*) Na 100 000 evropské standardní populace

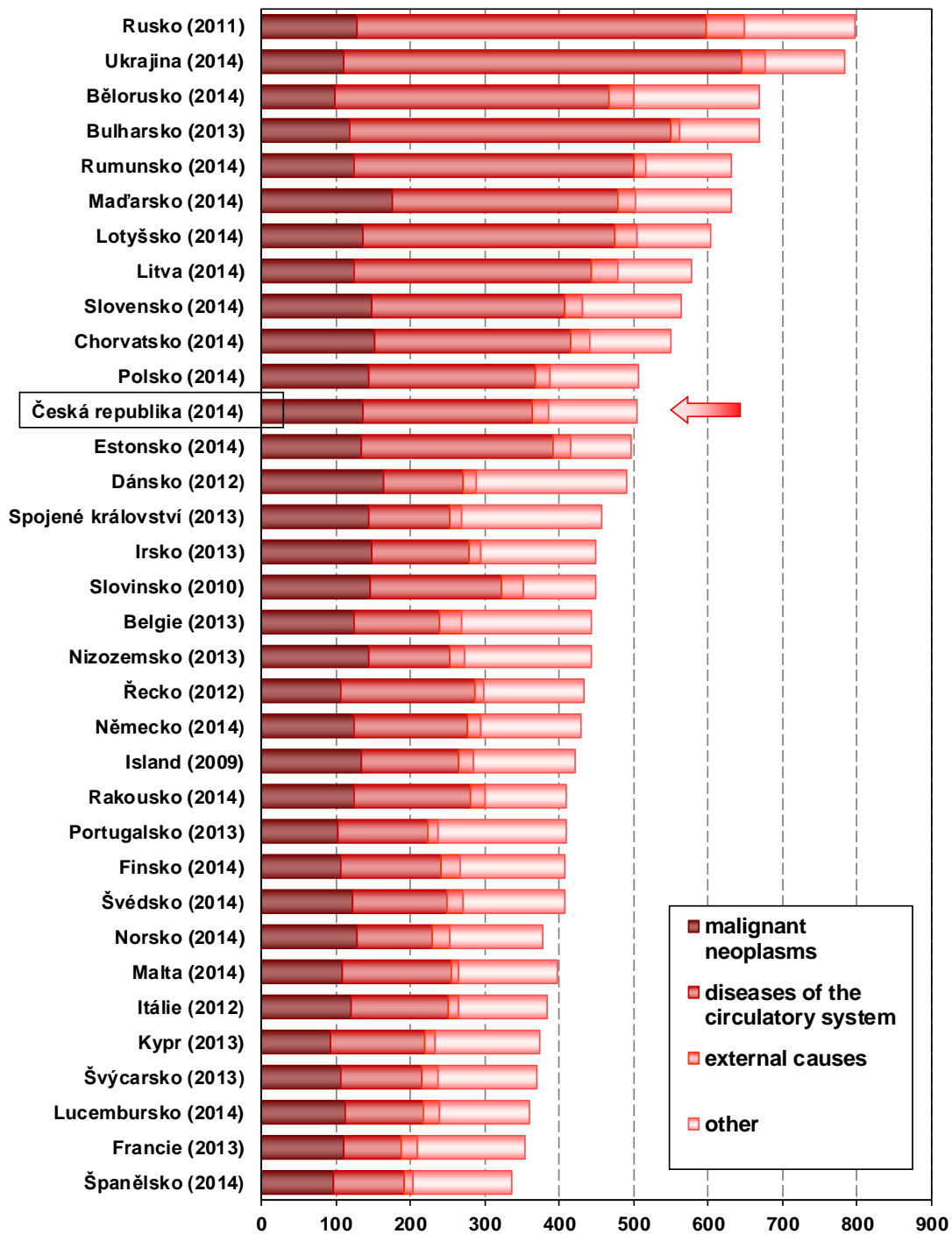
\*) Per 100 000 European standard population

**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					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,3	6,9	7,0	7,1	7,8	7,7
Belgie	<i>Belgium</i>	10,1	9,9	10,1	10,2	10,4	10,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	10,7	10,4	10,2	10,3	10,3	10,6
Estonsko	<i>Estonia</i>	6,5	6,3	5,8	5,8	6,0	6,1
Finsko	<i>Finland</i>	8,9	8,9	9,0	9,3	9,5	9,5
Francie	<i>France</i>	10,8	10,7	10,7	10,8	10,9	11,1
Irsko	<i>Ireland</i>	10,5	10,6	9,9	10,1	10,5	10,1
Island	<i>Iceland</i>	9,1	8,8	8,6	8,7	8,8	8,9
Itálie	<i>Italy</i>	9,0	9,0	8,8	8,8	8,8	9,1
Litva	<i>Lithuania</i>	7,4	6,8	6,5	6,3	6,1	6,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	6,2	6,2	5,6	5,4	5,4	5,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	7,5	7,1	6,2	6,7	6,5	6,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,3	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2
Německo	<i>Germany</i>	11,1	11,0	10,7	10,8	10,9	11,0
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,3	10,4	10,5	10,9	10,9	10,9
Norsko	<i>Norway</i>	9,1	8,9	8,8	8,8	8,9	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,6	6,4	6,2	6,2	6,5	6,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,9	9,8	9,5	9,3	9,1	9,0
Rakousko	<i>Austria</i>	10,1	10,1	9,9	10,1	10,1	10,3
Rusko	<i>Russia</i>	7,4	6,8	6,6	6,9	7,1	5,9
Řecko	<i>Greece</i>	9,8	9,9	9,5	8,9	8,7	8,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	8,0	7,8	7,4	7,7	7,6	7,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	8,6	8,6	8,5	8,7	8,8	8,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,7	8,5	8,4	8,5	9,9	9,9
Španělsko	<i>Spain</i>	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	9,1
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	8,5	10,7	10,9	11,1	11,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,4	10,5	10,6	11,0	11,2	11,4
Austrálie	<i>Australia</i>	8,6	8,5	8,6	8,7	8,8	9,0
Japonsko	<i>Japan</i>	9,4	9,5	11,1	11,2	11,3	11,4
Kanada	<i>Canada</i>	10,6	10,6	10,3	10,3	10,2	10,0
USA	<i>USA</i>	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,6

Zdroj dat: OECD Health Data November 2016

Source of data : OECD Health Data November 2016

7. KAPITOLA

**OKRESNÍ PŘEHLEDY**

## **Poznámky ke kapitole**

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

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou 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	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			na 1 000 obyvatel	
						kojenecká	novoroz.		
Česká republika	10 524 783	109 860	105 665	263	171	10,4	10,0	2,4	1,6
Hl.m.Praha	1 251 075	14 624	12 118	16	10	11,7	9,7	1,1	0,6
<b>Středočeský kraj</b>	1 309 139	14 572	12 301	30	18	11,1	9,4	2,1	1,3
Benešov	96 439	1 001	962	2	1	10,4	10,0	2,0	1,0
Beroun	88 574	989	849	3	2	11,2	9,6	3,0	3,0
Kladno	161 146	1 762	1 735	3	2	10,9	10,8	1,7	1,1
Kolín	97 906	1 011	971	2	1	10,3	9,9	2,0	1,0
Kutná Hora	74 298	730	789	4	1	9,8	10,6	5,5	1,4
Mělník	104 529	1 143	1 008	3	3	10,9	9,6	2,6	2,6
Mladá Boleslav	125 498	1 369	1 095	2	-	10,9	8,7	1,5	-
Nymburk	96 335	1 119	932	1	1	11,6	9,7	0,9	0,9
Praha-východ	161 987	2 043	1 208	2	-	12,6	7,5	1,0	-
Praha-západ	132 911	1 674	1 012	4	3	12,6	7,6	2,4	1,8
Příbram	114 096	1 163	1 159	3	3	10,2	10,2	2,6	2,6
Rakovník	55 420	568	581	1	1	10,2	10,5	1,8	1,8
<b>Jihočeský kraj</b>	636 911	6 437	6 428	14	10	10,1	10,1	2,2	1,6
České Budějovice	189 351	2 070	1 759	3	3	10,9	9,3	1,4	1,4
Český Krumlov	61 101	663	590	1	-	10,9	9,7	1,5	-
Jindřichův Hradec	91 884	896	930	1	1	9,8	10,1	1,1	1,1
Písek	70 629	684	778	-	-	9,7	11,0	-	-
Prachatice	50 811	478	538	3	2	9,4	10,6	6,3	4,2
Strakonice	70 633	718	711	4	3	10,2	10,1	5,6	4,2
Tábor	102 502	928	1 122	2	1	9,1	10,9	2,2	1,1

## 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
Plzeňský kraj	573 993	5 674	5 761	11	8	9,9	10,0	1,9	1,4
Domazlice	61 000	569	575	1	-	9,3	9,4	1,8	-
Klatovy	86 917	805	954	1	1	9,3	11,0	1,2	1,2
Plzeň-město	186 496	1 947	1 857	5	5	10,4	10,0	2,6	2,6
Plzeň-jih	62 151	626	647	1	-	10,1	10,4	1,6	-
Plzeň-sever	76 802	759	726	1	-	9,9	9,5	1,3	-
Rokycany	47 806	458	548	2	2	9,6	11,5	4,4	4,4
Tachov	52 821	510	454	-	-	9,7	8,6	-	-
Karlovarský kraj	299 880	2 764	3 151	11	8	9,2	10,5	4,0	2,9
Cheb	92 057	875	963	4	4	9,5	10,5	4,6	4,6
Karlovy Vary	117 230	1 047	1 272	4	2	8,9	10,9	3,8	1,9
Sokolov	90 593	842	916	3	2	9,3	10,1	3,6	2,4
Ústecký kraj	824 789	8 292	8 846	32	17	10,1	10,7	3,9	2,2
Děčín	131 802	1 296	1 303	4	3	9,8	9,9	3,1	2,3
Chomutov	124 753	1 217	1 287	9	6	9,8	10,3	7,4	4,9
Litoměřice	119 070	1 244	1 413	3	2	10,4	11,9	2,4	1,6
Louny	86 503	869	942	3	2	10,0	10,9	3,5	2,3
Most	114 174	1 075	1 246	8	1	9,4	10,9	7,4	1,9
Teplice	128 958	1 309	1 482	1	1	10,2	11,5	0,8	0,8
Ústí nad Labem	119 529	1 282	1 173	4	2	10,7	9,8	3,1	1,6
Liberecký kraj	438 813	4 435	4 346	11	7	10,1	9,9	3,9	2,2
Česká Lípa	102 885	1 063	984	2	-	10,3	9,6	1,9	-
Jablonec nad Nisou	89 995	892	856	2	1	9,9	9,5	2,2	1,1
Liberec	171 602	1 791	1 714	7	6	10,4	10,0	3,9	3,4
Semily	74 331	689	792	-	-	9,3	10,7	-	-

## 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			na 1 000 obyvatel	kojenecká
<b>Královéhradecký kraj</b>	551 730	5 518	5 614	13	10	10,0	10,2	2,4	1,8
Hradec Králové	162 753	1 713	1 669	3	3	10,5	10,3	1,8	1,8
Jičín	79 205	725	772	-	-	9,2	9,7	-	-
Náchod	111 436	1 071	1 160	5	3	9,6	10,4	2,8	4,7
Rychnov n. Kněžnou	78 867	845	800	1	1	10,7	10,1	1,2	1,2
Trutnov	119 469	1 164	1 213	4	3	9,7	10,2	2,6	3,4
<b>Pardubický kraj</b>	516 109	5 410	5 123	12	7	10,5	9,9	2,2	1,3
Chrudim	104 027	1 088	1 037	3	1	10,5	10,0	2,8	2,8
Pardubice	168 855	1 795	1 687	4	2	10,6	10,0	2,2	2,2
Svitavy	104 563	1 040	1 029	4	3	9,9	9,8	3,8	3,8
Ústí nad Orlicí	138 664	1 487	1 370	1	1	10,7	9,9	0,7	0,7
<b>Kraj Vysočina</b>	510 006	5 334	4 880	13	10	10,5	9,6	2,4	1,7
Havlíčkův Brod	94 832	1 024	861	1	-	10,8	9,1	1,0	-
Jihlava	112 353	1 260	1 051	4	4	11,2	9,4	3,2	2,4
Pelhřimov	72 167	708	796	-	-	9,8	11,0	-	-
Třebíč	112 181	1 086	1 082	1	-	9,7	9,6	0,9	-
Žďár nad Sázavou	118 473	1 256	1 090	7	6	10,6	9,2	5,6	4,8
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 170 678	12 802	11 399	43	29	10,9	9,7	3,4	2,3
Blansko	107 803	1 148	1 046	2	1	10,6	9,7	0,9	1,7
Brno-město	376 822	4 427	3 777	19	10	11,7	10,0	2,5	4,3
Brno-venkov	211 958	2 507	1 901	9	8	11,8	9,0	3,2	3,6
Břeclav	114 918	1 119	1 090	-	-	9,7	9,5	-	-
Hodonín	155 574	1 449	1 533	4	3	9,3	9,9	2,1	2,8
Vyškov	90 317	1 032	908	7	5	11,4	10,1	4,8	6,8
Znojmo	113 286	1 120	1 144	2	2	9,9	10,1	1,8	1,8



## 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	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
<b>Olomoucký kraj</b>	636 109	6 400	6 461	14	7	10,1	10,2	2,2	1,1
<b>Jeseník</b>	39 759	337	449	-	-	8,5	11,3	-	-
<b>Olomouc</b>	232 866	2 578	2 184	7	2	11,1	9,4	2,7	0,8
<b>Prostějov</b>	109 187	1 096	1 212	2	2	10,0	11,1	1,8	1,8
<b>Přerov</b>	131 769	1 232	1 385	1	1	9,3	10,5	0,8	0,8
<b>Šumperk</b>	122 528	1 157	1 231	4	2	9,4	10,0	3,5	1,7
<b>Zlínský kraj</b>	585 829	5 599	6 120	21	17	9,6	10,4	3,8	3,0
<b>Kroměříž</b>	106 570	994	1 101	2	1	9,3	10,3	2,0	1,0
<b>Uherské Hradiště</b>	143 123	1 388	1 517	6	6	9,7	10,6	4,3	4,3
<b>Vsetín</b>	144 217	1 415	1 543	7	5	9,8	10,7	4,9	3,5
<b>Zlín</b>	191 919	1 802	1 959	6	5	9,4	10,2	3,3	2,8
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 219 722	11 999	13 117	22	13	9,8	10,8	1,8	1,1
<b>Bruntál</b>	94 897	944	1 015	2	1	9,9	10,7	2,1	1,1
<b>Frydek-Místek</b>	212 806	2 159	2 136	2	2	10,1	10,0	0,9	0,9
<b>Karviná</b>	257 012	2 347	2 965	5	2	9,1	11,5	2,1	0,9
<b>Nový Jičín</b>	151 818	1 551	1 504	1	1	10,2	9,9	0,6	0,6
<b>Opava</b>	176 887	1 753	1 867	3	2	9,9	10,6	1,7	1,1
<b>Ostrava-město</b>	326 302	3 245	3 630	9	5	9,9	11,1	2,8	1,5

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	35,2	475,34	3,697	29,45	892,2	535,8	827,3	766,3	6,8	13,5	4,8	8 196,5
Hl.m.Praha	30,5	423,25	2,823	25,76	751,7	479,5	850,2	772,3	16,8	43,1	8,1	8 334,9
Středočeský kraj	35,3	422,10	3,746	31,36	913,4	546,7	718,9	628,7	5,3	10,2	4,5	6 407,8
Benešov	39,3	774,32	4,260	32,50	834,8	545,4	645,7	563,0	1,0	5,2	3,1	7 182,7
Beroun	45,0	458,81	4,080	32,16	943,3	568,0	609,4	556,7	1,1	5,7	-	6 747,1
Kladno	41,3	448,86	3,748	29,87	932,6	603,3	746,2	592,7	5,6	11,2	6,9	5 414,7
Kolín	35,0	436,85	3,310	28,86	959,6	501,9	830,0	710,1	4,1	10,3	4,1	8 657,7
Kutná Hora	38,3	431,85	4,347	32,46	1 000,8	578,7	585,1	518,5	16,2	4,0	4,0	5 272,3
Mělník	42,0	324,68	3,193	28,75	931,9	579,0	607,7	591,5	6,7	10,6	9,6	9 339,3
Mladá Boleslav	32,7	287,23	3,328	34,98	867,0	517,1	682,0	642,0	5,6	12,8	5,6	5 618,6
Nymburk	39,3	354,41	3,430	30,64	928,2	567,7	854,2	645,8	6,3	5,2	2,1	7 067,3
Praha-východ	27,0	367,54	4,403	33,70	911,2	493,9	711,4	578,1	6,3	19,0	3,2	4 199,9
Praha-západ	27,9	418,44	3,094	26,56	839,0	495,4	705,9	633,9	3,1	13,8	3,1	2 707,2
Příbram	32,6	348,53	3,850	31,54	941,4	541,4	791,8	821,1	7,0	7,0	2,6	10 730,2
Rakovník	36,9	547,45	4,302	30,24	901,0	594,6	885,7	701,2	-	5,4	5,4	6 318,6
Jihočeský kraj	36,3	447,78	4,399	32,98	862,9	546,2	863,7	822,7	8,6	6,4	3,5	8 563,1
České Budějovice	36,8	353,94	4,207	31,00	822,8	533,1	960,7	946,2	6,9	1,6	2,7	8 538,1
Český Krumlov	42,7	484,85	4,641	35,61	925,7	590,0	569,8	512,2	29,4	21,2	3,3	7 024,3
Jindřichův Hradec	41,3	336,59	3,816	30,39	885,1	513,0	880,5	833,7	10,9	7,6	6,5	6 915,1
Písek	33,7	531,11	4,368	35,72	820,3	549,2	839,8	846,1	2,8	8,5	2,8	9 530,0
Prachatice	33,6	437,96	5,809	35,82	866,8	596,8	769,3	747,4	9,8	7,8	3,9	7 434,5
Strakonice	31,2	549,30	4,855	32,99	885,2	587,0	774,4	746,4	2,8	7,1	2,8	7 137,6
Tábor	34,0	597,30	4,326	36,01	895,4	521,3	977,9	842,6	4,9	2,9	-	11 879,8

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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.	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>		TB <sup>4)</sup>			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	41,2	372,75	4,117	35,53	862,1	551,4	938,5	995,8	6,1	6,5	4,2	7 438,8
Domazlice	41,8	229,51	4,338	39,09	911,1	565,0	841,3	914,5	3,3	4,9	1,6	6 739,7
Klatovy	33,5	421,18	4,318	35,07	887,2	579,5	814,9	933,8	2,3	3,4	1,1	7 120,7
Plzeň-město	43,6	442,34	3,571	32,53	771,5	506,9	1 136,1	1 066,7	9,2	9,2	7,5	9 723,9
Plzeň-jih	43,2	231,40	4,826	37,33	897,8	557,4	872,9	996,2	11,3	-	1,6	7 797,5
Plzeň-sever	39,3	376,85	4,295	34,85	853,6	532,2	843,0	1 008,7	2,6	5,2	5,2	3 424,9
Rokycany	39,5	404,62	5,131	40,34	909,6	621,0	961,9	1 057,8	4,2	4,2	2,1	5 456,2
Tachov	46,5	338,68	4,935	44,34	1 094,5	627,4	774,2	859,7	5,7	15,1	1,9	7 917,7
Karlovarský kraj	40,5	460,99	3,947	34,34	967,9	588,6	833,7	863,3	3,3	11,6	4,3	8 451,3
Cheb	45,1	476,19	3,982	40,89	994,0	589,4	917,6	918,6	4,3	8,7	4,3	6 951,4
Karlovy Vary	36,3	387,10	3,911	31,13	921,1	553,4	866,3	980,8	3,4	11,1	0,9	10 464,0
Sokolov	40,4	525,14	3,971	32,58	1 010,5	644,6	708,1	652,6	2,2	15,4	7,7	7 374,4
Ústecký kraj	47,1	650,03	3,970	30,49	1 055,8	653,7	755,5	758,6	8,4	15,0	7,7	8 880,9
Děčín	47,8	780,30	3,853	32,21	1 019,7	610,5	716,9	689,9	5,3	11,3	3,8	8 982,0
Chomutov	50,9	776,70	3,796	33,44	1 149,2	634,9	791,3	871,1	6,4	19,2	10,4	8 777,8
Litoměřice	35,2	608,84	4,337	30,58	1 047,0	628,3	798,2	751,3	3,4	4,2	8,4	7 782,0
Louny	47,0	633,21	4,373	34,21	1 092,6	652,1	765,1	768,2	3,5	9,2	2,3	7 044,6
Most	51,9	399,27	3,242	24,86	1 082,9	739,7	695,1	767,8	16,6	24,4	12,2	8 024,9
Teplice	54,1	583,20	4,394	32,76	1 077,7	700,6	666,7	716,3	20,2	17,1	8,5	10 942,9
Ústí nad Labem	43,3	720,65	3,934	28,88	946,4	619,6	864,1	754,2	1,7	18,4	4,2	9 896,3
Liberecký kraj	40,5	483,45	4,072	34,75	906,5	527,4	815,1	718,3	5,2	9,4	2,7	7 140,8
Česká Lípa	46,8	894,07	4,711	36,47	1 006,2	535,3	667,8	505,2	7,8	15,6	4,9	7 632,5
Jablonec nad Nisou	44,9	301,72	3,972	33,94	909,3	519,2	862,0	748,9	1,1	6,7	-	7 003,4
Liberec	38,0	389,06	3,820	35,36	895,1	519,1	878,4	801,6	4,7	8,8	3,5	6 965,0
Semily	31,8	368,35	4,071	31,65	821,7	539,1	808,6	784,8	8,1	5,4	1,3	7 032,3

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou <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>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	35,8	610,94	3,655	30,21	839,6	519,0	913,0	795,3	2,0	4,5	4,2	8 200,3
Hradec Králové	38,1	389,29	3,286	27,75	749,3	482,6	971,9	783,9	1,8	3,1	4,9	8 984,9
Jičín	32,7	796,81	3,615	31,37	890,3	542,4	806,8	889,4	1,3	7,6	-	7 410,8
Náchod	32,9	834,10	4,191	35,48	836,9	542,9	1 012,5	828,2	1,8	5,4	4,5	6 521,8
Rychnov n. Kněžnou	35,7	659,20	3,737	30,86	797,9	513,9	852,5	633,1	3,8	2,5	3,8	9 021,6
Trutnov	37,6	553,19	3,817	28,39	968,1	537,3	853,2	824,5	1,7	5,0	5,9	8 680,0
Pardubický kraj	30,3	642,53	3,854	30,54	863,6	535,6	803,9	724,2	2,1	3,5	4,1	7 598,3
Chrudim	33,8	466,85	4,728	33,43	907,2	527,4	798,2	756,2	2,9	3,8	3,8	7 900,6
Pardubice	24,9	474,35	3,265	29,41	796,2	534,7	894,9	794,8	3,0	7,7	4,2	7 279,5
Svitavy	36,4	745,99	4,042	26,97	924,8	555,8	910,3	736,8	1,0	-	2,9	9 437,8
Ústí nad Orlicí	30,1	908,46	4,084	32,76	875,9	525,4	616,9	604,4	1,4	0,7	4,3	6 371,8
Kraj Vysočina	32,8	326,34	4,037	31,07	840,4	491,6	762,8	711,2	1,6	5,1	3,1	7 217,4
Havlíčkův Brod	31,3	437,96	4,033	31,00	855,5	533,7	669,8	607,3	1,1	5,3	-	8 021,7
Jihlava	35,6	389,07	3,481	30,02	904,1	512,6	812,4	776,2	-	10,7	2,7	6 044,4
Pelhřimov	37,7	292,07	4,396	35,28	851,5	512,9	663,3	708,4	4,1	2,8	6,9	10 057,6
Třebíč	29,7	287,04	3,837	28,13	809,3	471,9	814,5	670,4	1,8	5,3	2,7	3 833,7
Žďár nad Sázavou	31,3	219,97	4,624	31,93	791,8	442,2	801,6	773,8	1,7	0,8	4,2	9 161,5
Jihomoravský kraj	30,4	316,88	3,723	28,87	840,2	485,8	862,5	839,7	8,1	13,6	5,0	8 369,9
Blansko	27,5	448,28	4,520	29,28	839,5	482,0	865,2	761,9	4,6	8,4	5,6	8 140,4
Brno-město	29,4	290,95	3,121	27,08	760,0	468,9	1 008,9	1 003,1	14,1	22,8	7,4	10 463,9
Brno-venkov	25,8	219,88	4,258	30,29	826,9	495,6	797,3	781,9	10,5	10,0	3,8	5 698,8
Břeclav	37,0	272,48	4,943	33,85	949,3	471,2	878,1	833,6	6,1	12,2	1,7	6 595,2
Hodonín	32,0	345,54	4,917	32,15	921,2	478,7	666,8	728,0	1,3	5,1	3,8	9 264,7
Vyškov	30,4	539,05	3,984	30,15	922,6	503,5	808,4	721,0	1,1	8,9	4,4	4 454,6
Znojmo	38,4	295,48	3,476	28,99	906,2	552,5	796,5	712,6	4,4	11,5	1,8	10 260,8

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation <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.	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>		TB <sup>4)</sup>			
					males	females	males	females		syphilis		gonococ. infec.
Olomoucký kraj	31,7	764,72	3,869	26,11	935,7	527,4	894,6	815,3	2,8	5,7	3,9	9 031,0
Jeseník	35,0	637,12	1,715	12,80	948,8	557,1	803,1	684,8	5,0	15,0	7,5	8 847,4
Olomouc	29,2	682,83	3,540	24,71	870,4	514,5	851,0	843,5	3,0	5,2	3,0	10 068,7
Prostějov	35,0	834,12	4,562	29,57	948,8	503,2	895,4	832,4	1,8	0,9	1,8	7 740,1
Přerov	31,3	682,18	4,134	30,28	955,6	540,9	861,2	849,3	2,3	7,6	3,8	8 452,9
Šumperk	33,6	1 003,43	5,166	30,26	1 013,3	547,7	1 040,4	752,3	3,3	5,7	4,1	8 895,6
Zlínský kraj	32,2	429,64	4,403	28,95	923,2	523,6	848,2	704,9	2,4	2,6	3,6	10 570,0
Kroměříž	33,9	514,11	4,147	27,87	989,1	582,7	725,3	721,9	0,9	-	3,7	9 085,0
Uherské Hradiště	32,4	258,42	4,969	31,77	908,8	512,8	821,4	706,9	-	1,4	2,8	9 094,6
Vsetín	31,1	436,68	4,855	28,68	927,2	516,7	742,7	590,8	0,7	5,5	2,1	9 715,2
Zlín	31,9	497,30	3,892	27,83	892,7	502,1	1 016,7	779,0	6,2	2,6	5,2	13 136,3
Moravskoslezský kraj	36,8	488,67	4,378	30,36	991,6	575,3	818,2	727,3	4,2	14,9	3,5	8 900,9
Bruntál	49,2	610,60	3,661	26,11	977,2	678,5	874,1	772,8	4,2	3,1	1,0	9 760,2
Frydek-Místek	34,4	549,35	4,697	31,35	955,4	543,9	837,9	679,6	2,4	11,8	2,8	7 184,6
Karviná	43,0	394,85	4,922	35,89	1 075,4	629,3	679,9	646,2	5,0	20,8	3,1	9 437,6
Nový Jičín	30,3	585,86	4,336	31,21	973,6	561,6	801,6	731,9	0,7	4,6	2,6	7 099,5
Opava	33,4	492,58	4,189	27,82	915,5	529,4	865,6	752,9	4,0	15,3	2,3	6 796,8
Ostrava-město	35,8	438,18	4,237	29,14	1 000,2	556,1	881,4	792,7	6,7	20,2	3,1	11 319,0

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2012)

<sup>2)</sup> Data za rok 2011; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci

<sup>3)</sup> V celku za ČR započtení 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 2012)

<sup>2)</sup> Data from 2011; 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*

1/4

Území	Nemocnice <sup>1)</sup> (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>2)</sup>	
	lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)		lůžka <sup>4)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	11 409,24	10,85	56 586	53,83	1 183,67	21 000
Hl.m.Praha	1 925,61	15,49	9 093	73,14	219,05	2 666
<b>Středočeský kraj</b>	992,90	7,62	5 567	42,75	139,08	2 249
Benešov	55,90	5,81	444	46,12	18,50	280
Beroun	110,63	12,58	453	51,50	-	-
Kladno	214,85	13,36	865	53,80	6,00	152
Kolín	126,68	12,97	687	70,31	-	-
Kutná Hora	40,54	5,46	367	49,44	-	-
Mělník	79,02	7,59	589	56,55	-	-
Mladá Boleslav	138,77	11,11	491	39,30	55,82	764
Nymburk	43,41	4,52	350	36,47	-	-
Praha-východ	24,85	1,56	321	20,09	15,69	288
Praha-západ	3,72	0,28	152	11,58	12,45	161
Příbram	115,85	10,16	546	47,88	30,62	604
Rakovník	38,68	6,99	302	54,58	-	-
<b>Jihočeský kraj</b>	602,06	9,46	3 150	49,47	49,61	824
České Budějovice	246,79	13,06	1 165	61,65	15,28	287
Český Krumlov	44,60	7,29	247	40,38	5,00	103
Jindřichův Hradec	79,15	8,60	398	43,26	-	-
Písek	58,27	8,26	363	51,49	10,22	93
Prachatice	35,30	6,93	206	40,44	3,20	55
Strakonice	52,25	7,41	305	43,25	7,85	136
Tábor	85,70	8,35	466	45,41	8,06	150

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Hospitals (in-patient care)				Specialised therapeutic institutes (in-patient care) <sup>2)</sup>	
	physicians <sup>3)</sup> (FTE)		beds <sup>4)</sup>		physicians <sup>3)</sup> (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	619,73	10,81	3 268	56,99	75,97	1 673
Domažlice	34,50	5,66	202	33,16	-	-
Klatovy	82,34	9,46	565	64,90	-	-
Plzeň-město	429,99	23,11	2 154	115,76	8,55	278
Plzeň-jih	26,90	4,33	185	29,79	58,53	1 165
Plzeň-sever	-	-	-	-	-	-
Rokycany	40,60	8,49	147	30,75	5,02	130
Tachov	5,40	1,02	15	2,84	3,87	100
Karlovarský kraj	264,66	8,81	1 397	46,52	13,24	433
Cheb	43,50	4,72	374	40,56	4,30	230
Karlovy Vary	137,41	11,71	721	61,47	2,60	90
Sokolov	83,75	9,22	302	33,26	6,34	113
Ústecký kraj	746,04	9,04	4 942	59,89	60,83	1 179
Děčín	76,13	5,77	712	53,95	-	-
Chomutov	96,50	7,72	577	46,17	2,95	111
Litoměřice	81,15	6,82	593	49,80	42,28	769
Louny	36,15	4,19	373	43,18	9,40	200
Most	131,57	11,50	802	70,09	1,20	15
Teplice	105,03	8,15	634	49,23	3,30	54
Ústí nad Labem	219,51	18,37	1 251	104,67	1,70	30
Liberecký kraj	429,02	9,78	2 474	56,41	21,21	264
Česká Lípa	71,00	6,91	475	46,20	9,30	153
Jablonec nad Nisou	78,86	8,76	461	51,21	-	-
Liberec	202,87	11,84	1 052	61,38	-	-
Semily	76,29	10,26	486	65,34	11,91	111

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>2)</sup>	
	lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)		lůžka <sup>4)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	586,48	10,63	3 170	57,44	36,35	1 081
Hradec Králové	314,68	19,35	1 367	84,04	12,92	301
Jičín	73,09	9,23	362	45,73	5,60	111
Náchod	74,16	6,65	590	52,87	2,45	30
Rychnov n. Kněžnou	40,30	5,11	262	33,19	2,85	52
Trutnov	84,25	7,05	589	49,26	12,53	587
Pardubický kraj	489,63	9,49	2 504	48,53	66,10	1 295
Chrudim	61,53	5,91	393	37,77	28,85	532
Pardubice	218,22	12,95	936	55,53	6,48	105
Svitavy	124,18	11,87	723	69,11	9,02	176
Ústí nad Orlicí	85,70	6,18	452	32,58	21,75	482
Kraj Vysočina	443,15	8,69	2 475	48,51	115,32	1 934
Havlíčkův Brod	85,35	9,00	534	56,30	63,74	942
Jihlava	123,66	11,02	696	62,02	25,98	520
Pelhřimov	56,39	7,81	340	47,08	10,03	190
Třebíč	105,64	9,40	420	37,38	8,44	162
Žďár nad Sázavou	72,11	6,08	485	40,91	7,13	120
Jihomoravský kraj	1 828,76	15,63	7 141	61,03	72,98	1 310
Blansko	96,23	8,93	425	39,44	14,20	232
Brno-město	1 205,08	31,92	3 998	105,91	55,18	1 028
Brno-venkov	46,47	2,21	309	14,66	3,60	50
Břeclav	92,35	8,03	709	61,66	-	-
Hodonín	145,27	9,33	679	43,60	-	-
Vyškov	77,60	8,62	431	47,87	-	-
Znojmo	165,76	14,63	590	52,06	-	-



### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

*Survey of health establishments in regions and districts*

4/4

Territory	Hospitals (in-patient care)				Specialised therapeutic institutes (in-patient care) <sup>2)</sup>	
	physicians <sup>3)</sup> (FTE)		beds <sup>4)</sup>		physicians <sup>3)</sup> (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	706,04	11,10	3 033	47,66	91,37	1 731
Jeseník	16,10	4,03	103	25,81	15,30	306
Olomouc	435,41	18,73	1 621	69,73	58,86	1 033
Prostějov	92,54	8,47	420	38,45	5,00	122
Přerov	92,72	7,02	419	31,74	12,21	270
Šumperk	69,27	5,64	470	38,29	-	-
Zlínský kraj	509,32	8,69	2 542	43,36	71,24	1 451
Kroměříž	81,18	7,61	366	34,30	59,21	1 100
Uherské Hradiště	134,49	9,40	703	49,12	-	-
Vsetín	93,91	6,51	483	33,46	7,50	191
Zlín	199,74	10,40	990	51,53	4,53	160
Moravskoslezský kraj	1 265,84	10,36	5 830	47,72	151,32	2 910
Bruntál	74,72	7,85	455	47,81	7,00	220
Frydek-Místek	241,43	11,36	960	45,17	23,77	553
Karviná	222,42	8,61	1 148	44,44	14,87	338
Nový Jičín	113,95	7,50	566	37,26	7,00	116
Opava	99,88	5,64	487	27,51	88,15	1 464
Ostrava-město	513,44	15,71	2 214	67,73	10,53	219

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

<sup>2)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>3)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>4)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>1)</sup> Hospitals

<sup>2)</sup> Excluding balneologic institutes

<sup>3)</sup> Incl. dentists

<sup>4)</sup> Excluding beds for dialysis, including newborn cots

### 7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

1/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
Hl.m.Praha	7 673,83	1 442,91	957,10	19 131,66	14 833,44	2 226,77	4 560,17	1 204,82	6 712,50	43 909,76
<b>Středočeský kraj</b>	3 184,76	617,07	543,14	8 919,03	6 949,55	867,38	2 826,40	76,15	2 834,78	19 868,71
Benešov	249,70	55,37	41,04	687,51	533,37	108,18	207,01	10,80	277,01	1 636,62
Beroun	248,00	49,47	35,55	563,05	434,35	61,66	198,00	5,80	156,23	1 317,76
Kladno	550,20	83,20	63,19	1 654,24	1 103,54	113,32	659,13	6,90	403,96	3 534,14
Kolín	306,44	52,20	48,17	799,49	662,48	50,30	253,75	8,01	193,76	1 712,12
Kutná Hora	164,88	37,20	37,03	447,88	349,23	39,77	120,56	1,35	150,31	998,98
Mělník	244,39	44,75	43,05	634,67	526,83	46,04	225,42	2,10	160,34	1 400,76
Mladá Boleslav	394,08	75,13	60,74	1 307,42	1 096,25	105,19	313,27	21,39	454,75	2 731,97
Nymburk	187,68	43,10	40,85	579,45	449,23	72,65	162,04	4,80	335,44	1 426,01
Praha-východ	227,75	54,00	56,85	540,46	415,92	70,57	158,94	4,25	159,43	1 272,25
Praha-západ	143,02	40,10	36,31	280,24	235,55	53,74	78,95	4,75	70,08	707,19
Příbram	344,49	53,10	55,41	1 052,60	851,22	123,73	339,79	1,00	402,19	2 372,31
Rakovník	124,13	29,45	24,95	372,02	291,58	22,23	109,54	5,00	71,28	758,60

### 7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

*Employees on payroll and employers by categories in regions and districts*

2/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
<b>Jihočeský kraj</b>	1 969,48	404,10	319,89	5 681,50	4 306,32	487,51	1 523,00	197,93	1 679,78	12 263,19
České Budějovice	794,22	137,42	110,36	2 305,13	1 610,62	188,54	579,77	155,60	448,20	4 719,24
Český Krumlov	134,03	48,84	23,00	376,46	300,66	31,93	100,87	7,79	107,77	830,69
Jindřichův Hradec	234,92	57,73	43,24	682,64	533,16	76,14	248,28	6,00	411,99	1 760,94
Písek	206,55	40,45	31,35	663,97	533,66	49,33	157,41	6,23	206,58	1 361,87
Prachatice	122,46	23,56	24,15	316,50	247,62	33,90	105,51	6,00	145,73	777,81
Strakonice	182,81	31,80	32,99	504,60	405,95	43,34	106,13	2,60	137,15	1 041,42
Tábor	294,49	64,30	54,80	832,20	674,65	64,33	225,03	13,71	222,36	1 771,22
<b>Plzeňský kraj</b>	2 160,81	424,45	305,25	6 122,51	4 688,45	467,77	1 828,42	126,79	1 895,43	13 331,43
Domažlice	117,70	31,33	26,35	350,20	274,59	22,82	43,00	7,00	97,50	695,90
Klatovy	249,21	54,45	51,94	776,84	612,88	63,84	213,38	7,50	270,34	1 687,50
Plzeň-město	1 354,12	219,61	146,17	3 660,93	2 714,80	278,41	998,74	108,29	1 139,83	7 906,10
Plzeň-jih	166,34	29,91	22,88	669,91	574,79	35,27	363,10	1,00	70,30	1 358,71
Plzeň-sever	85,65	35,95	20,33	169,09	128,40	13,00	36,70	1,00	31,99	393,71
Rokycany	100,30	21,00	19,18	263,21	211,33	24,88	99,93	-	148,87	677,37
Tachov	87,49	32,20	18,40	232,33	171,66	29,55	73,57	2,00	136,60	612,14
<b>Karlovarský kraj</b>	1 003,67	166,80	169,17	2 912,43	2 341,99	405,30	1 673,78	67,44	3 493,12	9 891,71
Cheb	276,86	42,85	62,73	854,76	692,04	134,85	569,83	2,80	1 302,75	3 247,43
Karlovy Vary	514,30	83,05	70,90	1 523,47	1 205,89	216,74	905,50	63,44	2 013,24	5 390,64
Sokolov	212,51	40,90	35,54	534,20	444,06	53,71	198,45	1,20	177,13	1 253,64

### 7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

*Employees on payroll and employers by categories in regions and districts*

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Ústecký kraj	2 359,92	418,97	365,87	7 730,56	5 793,27	730,96	2 400,18	224,96	3 066,40	17 297,82
Děčín	276,32	67,50	58,91	909,40	715,01	76,92	185,58	2,00	301,93	1 878,56
Chomutov	309,73	61,40	48,25	1 028,45	784,97	81,29	312,18	12,20	298,99	2 152,49
Litoměřice	336,60	59,13	58,21	974,60	778,10	98,29	461,10	11,90	525,24	2 525,07
Louny	178,75	40,55	34,15	538,01	411,35	59,18	194,89	2,70	207,01	1 255,24
Most	310,09	56,70	41,94	1 117,63	921,13	70,91	312,12	7,51	387,35	2 304,25
Teplice	309,32	58,19	56,28	982,68	780,82	128,53	308,76	4,40	569,61	2 417,77
Ústí nad Labem	639,11	75,50	68,13	2 179,79	1 401,89	215,84	625,55	184,25	776,27	4 764,44
Liberecký kraj	1 305,83	257,76	232,98	3 641,42	2 819,37	365,31	1 164,69	98,20	1 566,65	8 632,84
Česká Lípa	242,74	50,35	49,21	730,43	586,74	53,21	208,16	2,00	251,98	1 588,08
Jablonec nad Nisou	241,77	52,73	45,88	627,45	508,95	87,95	226,30	1,80	192,89	1 476,77
Liberec	589,49	112,47	93,71	1 635,18	1 201,85	162,16	561,53	85,25	870,48	4 110,27
Semily	231,83	42,21	44,18	648,36	521,83	61,99	168,70	9,15	251,30	1 457,72
Královéhradecký kraj	1 924,55	387,73	413,04	5 794,20	4 427,85	624,80	1 511,99	135,87	2 623,14	13 415,32
Hradec Králové	925,82	157,93	169,44	2 866,44	2 103,77	235,41	743,86	112,42	1 396,92	6 608,24
Jičín	223,74	45,00	45,16	613,77	483,05	81,41	170,27	5,50	364,17	1 549,02
Náchod	279,95	64,80	75,10	778,16	624,22	83,28	223,70	5,40	158,29	1 668,68
Rychnov n. Kněžnou	175,68	41,50	53,32	471,53	384,67	64,70	95,82	3,20	133,30	1 039,05
Trutnov	319,36	78,50	70,02	1 064,30	832,14	160,00	278,34	9,35	570,46	2 550,33

### 7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

*Employees on payroll and employers by categories in regions and districts*

4/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
<b>Pardubický kraj</b>	1 484,38	296,82	328,35	4 357,39	3 449,37	495,76	1 316,47	134,21	1 704,06	10 117,44
Chrudim	254,81	51,79	59,62	784,78	632,18	120,97	276,00	14,80	434,18	1 996,95
Pardubice	580,99	114,51	107,27	1 674,65	1 339,11	180,02	501,28	97,67	556,54	3 812,93
Svitavy	311,13	54,67	76,18	976,66	764,86	85,75	289,50	13,17	354,87	2 161,93
Ústí nad Orlicí	337,45	75,85	85,28	921,30	713,22	109,02	249,69	8,57	358,47	2 145,63
<b>Kraj Vysočina</b>	1 527,22	304,21	284,50	4 902,86	3 881,01	321,39	1 332,56	130,47	1 408,08	10 211,29
Havlíčkův Brod	329,54	51,60	47,36	1 098,13	928,90	68,09	399,10	14,95	389,88	2 398,65
Jihlava	410,31	71,29	63,35	1 456,74	1 081,81	59,79	386,55	85,00	411,22	2 944,25
Pelhřimov	190,02	35,20	46,32	551,41	447,11	46,70	171,75	17,20	199,57	1 258,17
Třebíč	287,77	75,72	55,19	887,90	720,74	71,76	190,11	12,17	158,69	1 739,31
Žďár nad Sázavou	309,58	70,40	72,28	908,68	702,45	75,05	185,05	1,15	248,72	1 870,91
<b>Jihomoravský kraj</b>	4 519,98	913,34	870,44	12 603,93	9 842,47	1 136,62	3 296,40	319,93	4 737,28	28 397,92
Blansko	273,47	58,92	67,88	736,66	595,78	66,43	214,53	3,00	319,34	1 740,23
Brno-město	2 810,68	491,52	451,96	7 841,01	6 045,93	768,21	2 052,17	275,58	3 035,19	17 726,32
Brno-venkov	267,69	92,85	88,67	634,51	447,12	68,33	188,41	6,10	145,14	1 491,70
Břeclav	286,69	63,45	66,28	835,62	684,13	47,20	237,67	11,20	275,72	1 823,83
Hodonín	379,08	89,27	88,57	1 127,69	904,24	89,42	275,83	11,05	455,33	2 516,24
Vyškov	206,56	49,88	47,75	595,36	481,61	47,50	142,03	8,00	283,95	1 381,03
Znojmo	295,81	67,45	59,33	833,08	683,66	49,53	185,76	5,00	222,61	1 718,57

### 7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

*Employees on payroll and employers by categories in regions and districts*

5/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. způs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
<b>Olomoucký kraj</b>	2 375,17	446,01	399,45	6 432,13	5 112,11	644,71	1 927,32	177,51	2 487,43	14 889,73
Jeseník	101,59	23,87	18,25	293,31	238,58	36,63	113,70	2,00	381,23	970,58
Olomouc	1 286,12	188,13	174,20	3 565,29	2 820,71	358,31	1 080,47	142,91	1 216,53	8 011,96
Prostějov	313,40	77,05	56,51	821,87	626,36	61,34	199,23	21,30	181,93	1 732,63
Přerov	371,94	85,59	82,63	937,04	764,42	84,36	291,62	6,20	363,84	2 223,22
Šumperk	302,12	71,37	67,86	814,62	662,04	104,07	242,30	5,10	343,90	1 951,34
<b>Zlínský kraj</b>	1 685,52	420,26	371,91	5 137,11	4 047,55	427,54	1 559,69	110,13	2 166,48	11 878,64
Kroměříž	323,47	77,60	78,36	1 105,66	911,91	92,83	336,88	-	459,33	2 474,13
Uherské Hradiště	339,92	99,28	88,25	997,70	799,31	62,78	281,08	9,70	339,26	2 217,97
Vsetín	355,88	89,48	79,08	997,24	814,36	87,18	214,59	6,35	234,88	2 064,68
Zlín	666,25	153,90	126,22	2 036,51	1 521,97	184,75	727,14	94,08	1 133,01	5 121,86
<b>Moravskoslezský kraj</b>	4 019,61	808,76	726,47	11 803,07	9 194,88	1 422,49	4 339,94	341,43	4 628,52	28 090,29
Bruntál	254,99	47,95	42,70	750,65	613,17	97,18	255,73	5,00	286,25	1 740,45
Frydek-Místek	653,57	134,04	117,11	1 825,14	1 494,74	196,64	570,27	7,80	794,88	4 299,45
Karviná	698,78	154,66	146,52	2 019,95	1 618,97	225,40	724,67	36,95	984,97	4 991,90
Nový Jičín	416,96	88,00	88,39	1 129,20	840,90	155,33	382,38	4,90	346,77	2 611,93
Opava	446,54	115,92	86,13	1 467,69	1 210,94	169,53	632,84	25,94	629,85	3 574,44
Ostrava-město	1 548,77	268,19	245,62	4 610,44	3 416,16	578,41	1 774,05	260,84	1 585,80	10 872,12

## 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
Hl.m.Praha	525,38	21,54	34,76	443,81	343,25	65,81	65,89	51,62	838,29	2 047,10
Středočeský kraj	403,10	4,29	27,67	358,15	176,45	29,69	90,73	3,15	139,37	1 056,15
Benešov	4,20	0,20	3,75	10,93	8,85	1,68	4,25	0,23	4,24	29,48
Beroun	18,14	0,15	1,25	7,93	6,48	2,59	3,30	0,14	27,17	60,67
Kladno	180,50	0,45	2,60	175,42	36,54	2,79	39,34	0,30	15,00	416,40
Kolín	7,44	1,00	2,25	7,20	5,00	1,00	1,96	-	2,33	23,18
Kutná Hora	4,08	-	3,29	2,20	1,13	2,05	1,82	0,15	7,82	21,41
Mělník	43,00	0,14	1,20	32,81	26,70	2,20	6,80	-	8,44	94,59
Mladá Boleslav	64,81	0,83	2,42	46,62	27,94	6,13	8,66	0,83	22,72	153,02
Nymburk	14,52	1,00	1,15	26,93	25,13	1,86	4,10	0,10	15,80	65,46
Praha-východ	34,84	0,20	2,64	24,15	19,20	2,00	3,75	1,15	10,85	79,58
Praha-západ	10,77	-	3,79	9,23	6,35	5,73	4,51	-	7,85	41,88
Příbram	14,68	0,32	1,83	8,23	7,98	1,16	7,24	-	14,11	47,57
Rakovník	6,12	-	1,50	6,50	5,15	0,50	5,00	0,25	3,04	22,91

## 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
<b>Jihočeský kraj</b>	234,31	4,52	10,64	100,79	74,44	6,77	29,78	0,33	70,20	457,34
České Budějovice	98,76	2,52	6,52	38,06	29,55	2,15	5,72	-	19,31	173,04
Český Krumlov	18,82	1,00	1,06	16,01	10,09	0,50	3,76	-	5,20	46,35
Jindřichův Hradec	33,30	-	0,50	8,91	6,99	0,50	7,32	-	15,54	66,07
Písek	2,18	1,00	0,40	2,65	2,63	0,10	-	-	4,63	10,96
Prachatice	4,35	-	0,75	4,10	1,60	0,50	3,00	-	5,16	17,86
Strakonice	33,05	-	1,11	12,77	6,79	1,93	6,22	0,20	12,13	67,41
Tábor	43,85	-	0,30	18,29	16,79	1,09	3,76	0,13	8,23	75,65
<b>Plzeňský kraj</b>	83,30	4,65	8,57	81,15	47,02	6,04	27,48	1,89	44,22	257,30
Domažlice	0,07	-	-	5,84	3,84	0,20	4,16	0,50	1,61	12,38
Klatovy	8,60	-	1,44	8,64	6,82	0,60	7,95	-	4,31	31,54
Plzeň-město	43,79	4,30	5,76	41,46	18,32	3,29	7,58	1,07	19,22	126,47
Plzeň-jih	6,00	0,15	-	7,09	6,51	-	0,20	0,19	2,00	15,63
Plzeň-sever	0,70	-	0,25	1,42	0,48	0,35	0,60	0,13	2,75	6,20
Rokycany	19,32	0,20	1,12	4,23	1,58	0,60	3,49	-	9,83	38,79
Tachov	4,82	-	-	12,47	9,47	1,00	3,50	-	4,50	26,29
<b>Karlovarský kraj</b>	88,99	3,90	8,70	68,81	55,18	10,36	34,19	2,10	61,20	278,25
Cheb	14,79	2,50	2,60	19,35	13,62	3,61	15,60	0,50	16,98	75,93
Karlovy Vary	62,96	1,20	6,10	38,76	31,54	3,65	13,01	1,60	27,16	154,44
Sokolov	11,24	0,20	-	10,70	10,02	3,10	5,58	-	17,06	47,88



## 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

*Contract workers by categories in regions and districts*

3/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Ústecký kraj	129,94	8,28	7,72	149,37	130,70	9,72	31,48	2,20	77,69	416,40
Děčín	13,27	-	1,75	11,40	7,73	2,00	0,53	0,10	13,88	42,93
Chomutov	12,05	0,01	0,27	3,69	2,25	0,12	1,00	-	4,59	21,73
Litoměřice	21,71	-	1,50	42,18	40,80	2,18	1,46	-	3,40	72,43
Louny	18,14	0,60	1,37	6,20	4,93	0,45	3,68	0,05	7,84	38,33
Most	13,96	6,19	0,16	18,37	16,57	0,50	11,01	1,50	7,36	59,05
Teplice	20,62	1,20	2,15	11,05	7,26	0,84	12,00	-	26,79	74,65
Ústí nad Labem	30,19	0,28	0,52	56,48	51,16	3,63	1,80	0,55	13,83	107,28
Liberecký kraj	119,60	2,56	8,33	97,52	59,42	11,14	27,84	3,53	58,41	328,93
Česká Lípa	14,48	0,50	1,00	19,91	19,91	2,95	0,50	1,60	2,57	43,51
Jablonec nad Nisou	14,33	0,46	0,61	20,81	12,32	3,05	3,92	0,04	9,89	53,11
Liberec	60,65	1,60	6,22	32,70	11,70	3,86	17,00	-	38,74	160,77
Semily	30,14	-	0,50	24,10	15,49	1,28	6,42	1,89	7,21	71,54
Královéhradecký kraj	196,09	12,07	10,20	137,00	95,94	8,57	32,90	0,53	71,26	468,62
Hradec Králové	112,08	9,76	5,10	42,50	26,26	3,49	10,58	0,18	31,38	215,07
Jičín	24,80	0,80	0,60	43,86	25,12	-	14,68	0,15	22,88	107,77
Náchod	5,80	-	1,00	5,25	3,75	-	4,45	-	4,91	21,41
Rychnov n. Kněžnou	4,90	0,65	3,00	9,19	7,33	0,80	0,90	-	3,68	23,12
Trutnov	48,51	0,86	0,50	36,20	33,48	4,28	2,29	0,20	8,41	101,25

## 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

4/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Pardubický kraj	267,07	6,95	11,33	142,23	94,38	8,41	65,74	1,68	63,12	566,53
Chrudim	18,79	1,20	0,82	12,07	12,07	1,10	-	-	8,10	42,08
Pardubice	176,78	3,74	5,22	92,35	59,14	4,64	56,71	1,05	26,14	366,63
Svitavy	51,15	0,81	1,64	24,35	12,49	0,56	7,23	0,63	13,49	99,86
Ústí nad Orlicí	20,35	1,20	3,65	13,46	10,68	2,11	1,80	-	15,39	57,96
Kraj Vysočina	43,11	5,60	5,25	49,54	40,17	4,44	12,30	1,90	38,80	160,94
Havlíčkův Brod	12,36	0,50	0,71	12,92	9,68	2,63	2,37	0,10	10,28	41,87
Jihlava	7,75	1,20	2,45	13,15	8,22	0,02	1,25	-	10,91	36,73
Pelhřimov	6,56	-	0,50	13,90	13,70	0,44	4,63	-	7,23	33,26
Třebíč	5,96	3,80	-	6,23	6,23	-	0,25	-	3,53	19,77
Žďár nad Sázavou	10,48	0,10	1,59	3,34	2,34	1,35	3,80	1,80	6,85	29,31
Jihomoravský kraj	354,90	16,94	16,02	186,34	124,83	18,49	60,53	4,76	152,21	810,19
Blansko	46,42	-	2,02	32,68	22,67	1,63	14,56	-	18,09	115,40
Brno-město	103,79	12,55	6,98	49,86	37,16	12,63	22,20	1,76	97,74	307,51
Brno-venkov	24,35	2,10	-	13,49	9,67	0,90	3,07	-	4,37	48,28
Břeclav	19,61	0,63	0,61	4,90	4,00	-	2,27	0,80	3,60	32,42
Hodonín	75,87	0,27	2,50	49,45	27,99	3,19	13,52	1,42	18,58	164,80
Vyškov	25,60	0,44	1,00	16,68	7,56	0,14	3,08	0,68	8,98	56,60
Znojmo	59,26	0,95	2,91	19,28	15,78	-	1,83	0,10	0,85	85,18

## 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
<b>Olomoucký kraj</b>	81,43	8,56	14,12	50,83	37,59	10,13	21,94	1,23	38,87	227,11
Jeseník	5,90	-	-	3,72	2,48	2,41	5,31	1,00	2,50	20,84
Olomouc	48,16	6,22	5,95	21,02	16,24	5,10	11,93	0,23	12,88	111,49
Prostějov	4,50	-	2,40	5,35	5,13	0,44	0,50	-	7,30	20,49
Přerov	12,14	1,84	2,77	8,15	5,03	1,04	-	-	6,47	32,41
Šumperk	10,73	0,50	3,00	12,59	8,71	1,14	4,20	-	9,72	41,88
<b>Zlínský kraj</b>	178,38	0,30	10,04	90,37	72,21	9,74	16,12	0,66	76,98	382,59
Kroměříž	50,90	-	1,50	11,17	8,54	2,11	1,35	-	11,59	78,62
Uherské Hradiště	53,58	-	2,92	10,58	4,30	2,20	-	0,16	30,22	99,66
Vsetín	24,75	0,10	1,00	21,74	17,92	4,20	7,65	0,10	6,70	66,24
Zlín	49,15	0,20	4,62	46,88	41,45	1,23	7,12	0,40	28,47	138,07
<b>Moravskoslezský kraj</b>	145,14	3,83	17,31	120,08	90,15	16,93	177,75	4,00	94,25	579,29
Bruntál	8,54	-	2,70	10,22	8,72	0,45	2,25	-	3,08	27,24
Frydek-Místek	17,72	1,48	2,05	25,81	17,46	2,42	9,57	0,61	14,69	74,35
Karviná	20,28	0,30	3,05	22,55	19,50	0,95	2,88	0,20	14,01	64,22
Nový Jičín	5,46	0,20	1,73	5,59	4,24	2,65	3,33	1,25	8,41	28,62
Opava	19,00	1,00	3,01	14,99	11,95	0,60	21,73	-	11,20	71,53
Ostrava-město	74,14	0,85	4,77	40,92	28,28	9,86	137,99	1,94	42,86	313,33