

Ústav zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í  
České republiky  
2012

ve statistických údajích

Srpen 2013

**Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2012.**

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

Internetové stránky: [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

© ÚZIS ČR, Praha 2013

**ISSN 0862-5883**

**ISBN 978-80-7472-045-1**

## **Předmluva**

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2012 ve statistických údajích“ připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze leden 2013).

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za zdravotnictví celkem (bez ohledu na zřizovatele). Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu publikované podle územního členění jsou uváděny podle místa bydliště, s výjimkou pracovní neschopnosti (údaje podle sídla zaměstnavatele). Údaje o zdravotnických zařízeních a pracovnících jsou uváděny podle sídla zdravotnického zařízení.

Všem pracovníkům, kteří se podíleli na zpracování této publikace, patří poděkování.

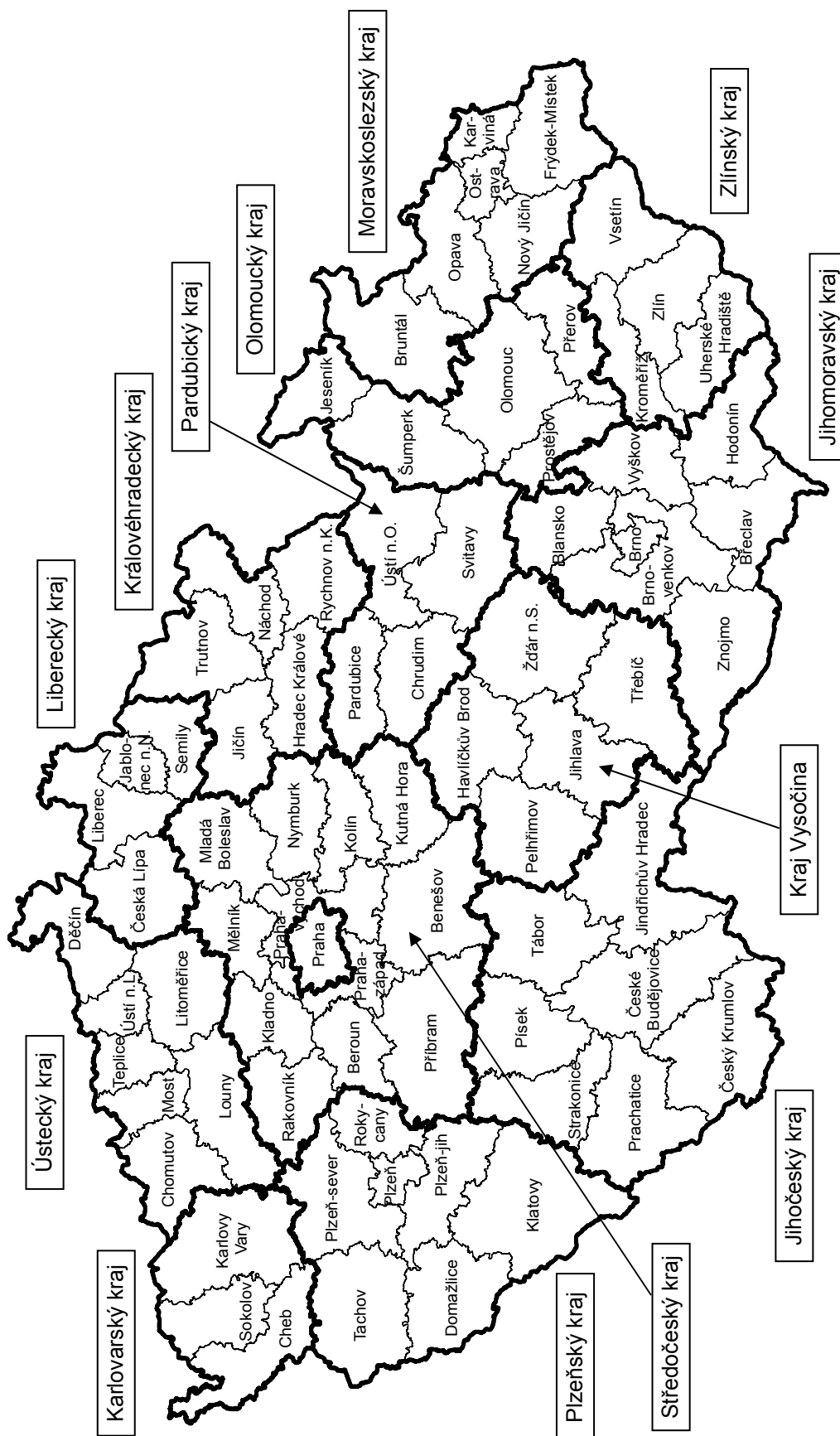
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,  
Praha, srpen 2013

## Obsah

<b>1.</b>	<b>Obyvatelstvo a jeho pohyb .....</b>	<b>7</b>
1.1	Vývoj počtu obyvatel .....	8
	graf Věkové složení obyvatelstva k 1.7. ....	8
1.2	Věkové složení obyvatelstva .....	9
1.3	Vývoj demografických ukazatelů .....	10
	graf Vývoj základních demografických ukazatelů .....	12
	graf Vývoj počtu živě narozených podle věku matky .....	12
1.4	Vývoj střední délky života .....	13
	graf Vývoj střední délky života při narození .....	13
1.5	Základní demografické ukazatele v krajích a okresech .....	14
	graf Struktura standardizované úmrtnosti - muži, ženy .....	17
1.6	Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti .....	18
	mapa Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku .....	20
	mapa Kojenecká úmrtnost v období 2008–2012 .....	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti .....	21
<b>2.</b>	<b>Zdravotní stav .....</b>	<b>22</b>
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2010 .....	23
	graf Vývoj standard. incidence novotvarů (C00–C97, D00–D09) a standard. úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00–C97) .....	27
	graf ZN průdušnice, průdušek a plic, ZN prostaty a ZN prsu - incidence a úmrtnost .....	27
2.2	Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí .....	28
	graf Incidence tuberkulózy podle věku .....	30
	graf Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu .....	30
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků .....	31
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání .....	32
	graf Vývoj nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP na 100 tisíc nemocensky pojištěných .....	32
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu .....	33
2.6	Vrozené vady .....	34
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti .....	35
	graf Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti .....	35
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech .....	36
	mapa Průměrné procento pracovní neschopnosti .....	39
	graf Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10 .....	39
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti .....	40
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace .....	42
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiokirurgických operací .....	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek .....	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních .....	45
<b>3.</b>	<b>Zdravotnická zařízení .....</b>	<b>46</b>
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení .....	48
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích .....	49
	graf Struktura lékařů podle druhu zařízení .....	53

3.2	Vývoj počtu lůžek.....	54
3.3	Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic.....	55
	graf Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic.....	55
3.4	Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení .....	56
3.5	Vývoj počtu lékařů.....	58
3.6	Počet lékařů a lůžek v krajích .....	59
	mapa Síť nemocnic k 31.12.2012 .....	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31.12.2012 .....	60
3.7.1	Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby .....	61
	graf Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů).....	61
3.7.2	Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti .....	62
3.8.1	Vývoj počtu zubních lékařů - fyzické osoby .....	64
3.8.2	Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti .....	64
	graf Věkové složení zubních lékařů.....	65
	graf Věkové složení farmaceutů.....	65
3.9.1	Vývoj počtu farmaceutů - fyzické osoby.....	66
3.9.2	Farmaceuti - fyzické osoby podle oboru činnosti .....	66
3.10.1	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií .....	67
3.10.2	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích.....	70
	graf Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií.....	74
	graf Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení.....	74
3.11	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení .....	75
<b>4.</b>	<b>Výdaje na zdravotnictví .....</b>	<b>78</b>
4.1	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví .....	79
4.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví .....	79
	graf Vývoj výdajů na zdravotnictví .....	80
4.3	Vývoj počtu lékáren a výdejen zdravotnických prostředků.....	80
4.4	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků .....	81
	graf Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků .....	81
<b>5.</b>	<b>Mezinárodní srovnání .....</b>	<b>82</b>
	graf Věková struktura obyvatelstva (v %) .....	83
5.1	Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích .....	84
5.2	Úmrtnost ve vybraných evropských zemích.....	85
	graf Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech .....	86
	graf Střední délka života při narození.....	87
5.3	Střední délka života ve vybraných evropských zemích.....	88
5.4	Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích .....	90
	graf Standardizovaná úmrtnost - muži.....	92
	graf Standardizovaná úmrtnost - ženy.....	93
	Definice pojmů.....	94
	Značky v tabulkách.....	96
	Zkratky.....	96

Územní členění České republiky



## 1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Podle výsledků statistické bilance měla k 31.12.2012 Česká republika 10 516 125 obyvatel. Počet obyvatel se tak zvýšil o 10,7 tisíce osob, bylo to téměř výhradně v důsledku zahraniční migrace. Přirozený přírůstek činil pouze 387 osob, v porovnání s předchozím rokem je to o 1,4 tisíce osob méně. Snížení zaznamenal i migrační přírůstek, a to o 6,6 tisíce.

V dlouhodobém vývoji dochází k populačnímu stárnutí. Počet osob ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí ve věku 0–14 let v České republice již od roku 2006. V roce 2012 výrazněji posílila věková skupina 65 a více let, její podíl na celkové populaci činil 16,8 % (oproti 16,2 % v roce 2011). Podíl dětské složky populace se již čtvrtým rokem v řadě, v důsledku rostoucí porodnosti v letech 2002–2008, rovněž zvyšuje, v roce 2012 byl 14,8 %. Index stáří, což je počet osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 15 let, dosáhl hodnoty 113,3 (110,4 v roce 2011). Průměrný věk se zvýšil u obou pohlaví o 0,2 roku, u mužů na 39,8 roku a na 42,7 roku u žen.

Klesající trend počtu narozených dětí v předchozích třech letech se v roce 2012 pozastavil. Živě se narodilo 108,6 tisíce dětí, což je v porovnání s rokem předchozím pouze o 97 dětí méně. Úhrnná plodnost se zvýšila z hodnoty 1,43 dítěte na 1 ženu během jejího reprodukčního období na hodnotu 1,45. Průměrný věk matek při narození prvního dítěte i dítěte celkem, tj. bez ohledu na pořadí dítěte, se zvýšil o 0,1 roku na 27,9, resp. 29,8 roku. Podíl dětí narozených mimo manželství dále vzrostl a dosáhl 43,4 %, což představuje nárůst o 1,6 procentního bodu.

Počet sňatků se v roce 2011, poprvé od roku 1918, dostal pod hranici 46 tisíc a dosáhl tak opět historického minima. V roce 2012 bylo uzavřeno v porovnání s rokem 2011 pouze o 69 sňatků více, 45,2 tisíce. Průměrný věk při prvním sňatku činil u mužů 32,3 roku, u žen 29,6 roku. Počet rozvodů zaznamenal, stejně jako v předchozím roce, pokles (o 1,7 tisíce). Bylo rozvedeno 26,4 tisíce manželství, což je nejnižší počet od roku 1980. Podíl manželství končících rozvodem klesl z 46,2 % v roce 2011 na 44,5 %. Průměrná délka manželství do rozvodu činila 12,8 roku. Nejvyšší míra rozvodovosti je mezi 3. a 5. rokem manželství.

Počet potratů čtvrtým rokem opět klesá. Celkem bylo v roce 2012 registrováno 37,7 tisíce potratů, což je o 1,1 tisíce méně než v roce předchozím. K úbytku došlo jak u samovolných potratů, tak u umělých přerušování těhotenství (UPT), ta se na celkovém poklesu podílela 91 %. Počet evidovaných UPT činil 23,0 tisíce, což představuje historické minimum. Podíl UPT na celkovém počtu potratů činil 61 %, samovolných potratů 36 % a mimoděložních těhotenství 3 %.

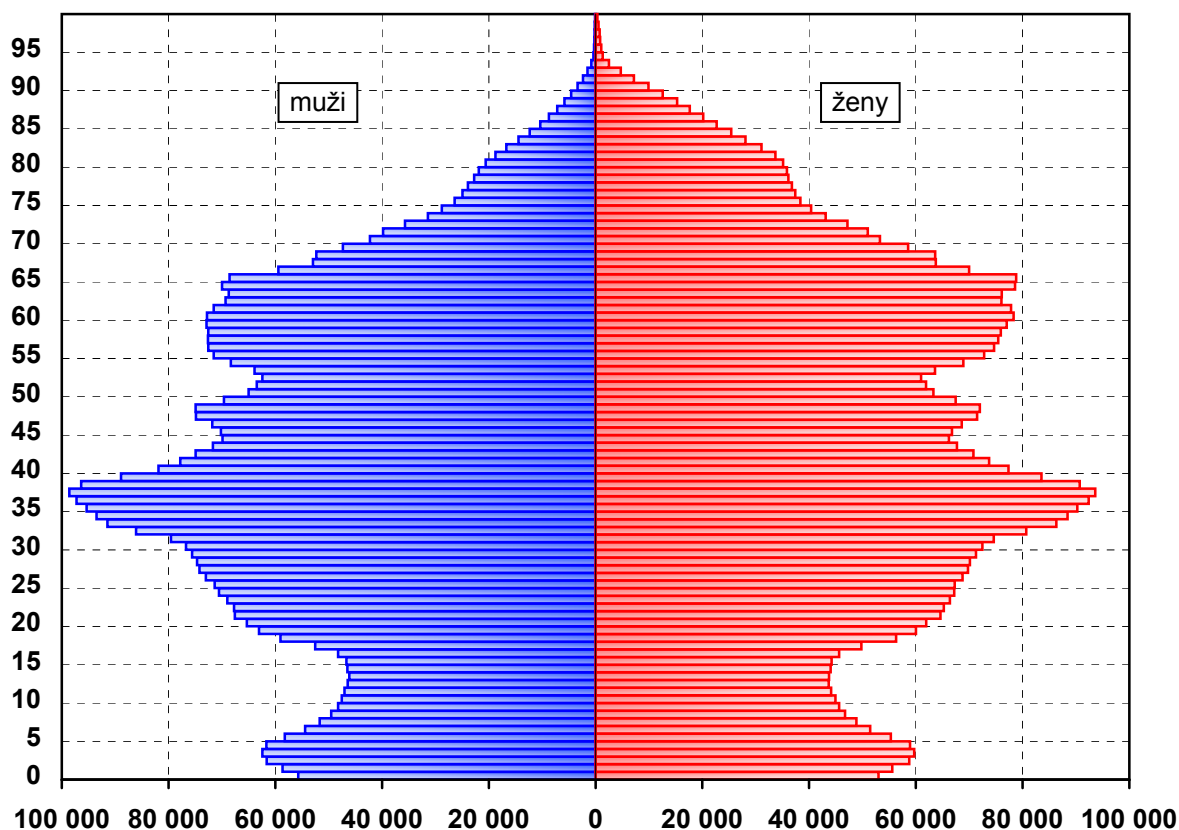
V průběhu roku 2012 zemřelo 108,2 tisíce osob, což je o 1,3 tisíce více než v roce 2011. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila o 0,1 na 10,3. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, zaznamenala pokles, u mužů z 918,4 na 903,1 úmrtí na 100 tisíc mužů, u žen z 545,5 na 542,6 úmrtí na 100 tisíc žen (přepočteno na evropskou standardní populaci). Struktura příčin smrti zůstává dlouhodobě bez významných změn. Nemoci oběhové soustavy, nejčastější příčina smrti, se podílely na celkové počtu úmrtí 49,0 % (53,0 tisíce zemřelých). Novotvary měly za následek 25,6 % úmrtí (27,7 tisíce zemřelých) a nemoci dýchací soustavy i vnější příčiny (poranění a otravy) byly příčinou 5,4 % úmrtí. Uvedené čtyři kapitoly příčin smrti měly za následek 85,5 % všech úmrtí v roce 2012. Do 1 roku věku zemřelo 285 kojenců, hodnota kojenecké úmrtnosti tak klesla na 2,6 promile.

Střední délka života při narození zaznamenala nárůst u mužů o 0,3 roku, u žen o 0,2 roku. V roce 2012 měl tak novorozený chlapec naději dožít se 75,0 let, novorozená dívka 80,9 let.

Tab. 1.1 Vývoj počtu obyvatel

Rok	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1950	4 337 698	4 587 424	8 925 122	4 365 519	4 613 335	8 978 854
1960	4 707 764	4 952 054	9 659 818	4 717 364	4 962 013	9 679 377
1970	4 749 128	5 056 029	9 805 157	4 750 499	5 059 168	9 809 667
1980	5 011 039	5 315 753	10 326 792	4 988 799	5 303 918	10 292 717
1985	5 016 376	5 320 366	10 336 742	5 018 861	5 321 474	10 340 335
1990	5 036 486	5 326 254	10 362 740	5 036 872	5 327 252	10 364 124
1995	5 020 163	5 310 596	10 330 759	5 016 515	5 304 829	10 321 344
2000	4 999 326	5 273 177	10 272 503	4 996 731	5 269 815	10 266 546
2005	4 991 439	5 242 653	10 234 092	5 002 648	5 248 431	10 251 079
2010	5 160 782	5 356 465	10 517 247	5 168 799	5 363 971	10 532 770
2011	5 153 009	5 343 663	10 496 672	5 158 210	5 347 235	10 505 445
2012	5 160 913	5 348 373	10 509 286	5 164 349	5 351 776	10 516 125

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.





Tab. 1.2 Věkové složení obyvatelstva

Věková skupina	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
<b>0</b>	55 696	53 028	108 724	55 576	53 116	108 692
<b>1–4</b>	244 358	233 077	477 435	242 248	230 760	473 008
<b>5–9</b>	262 062	248 173	510 235	268 298	254 530	522 828
<b>10–14</b>	233 659	220 670	454 329	234 407	221 361	455 768
<b>15–19</b>	269 545	256 107	525 652	261 554	248 711	510 265
<b>20–24</b>	340 159	325 522	665 681	337 096	322 990	660 086
<b>25–29</b>	368 849	347 363	716 212	366 360	345 133	711 493
<b>30–34</b>	427 313	402 669	829 982	418 632	394 481	813 113
<b>35–39</b>	476 482	450 641	927 123	481 286	455 538	936 824
<b>40–44</b>	376 219	355 963	732 182	383 187	362 606	745 793
<b>45–49</b>	361 430	346 462	707 892	362 884	347 406	710 290
<b>50–54</b>	323 120	318 826	641 946	319 634	314 690	634 324
<b>55–59</b>	362 183	375 975	738 158	359 007	371 869	730 876
<b>60–64</b>	352 318	387 050	739 368	350 625	384 522	735 147
<b>65–69</b>	280 574	334 854	615 428	290 217	345 652	635 869
<b>70–74</b>	177 994	235 134	413 128	182 877	240 725	423 602
<b>75–79</b>	119 877	184 680	304 557	119 173	182 793	301 966
<b>80–84</b>	82 848	153 559	236 407	83 879	154 154	238 033
<b>85–89</b>	36 711	88 528	125 239	37 253	88 829	126 082
<b>90–94</b>	8 417	25 802	34 219	9 102	27 836	36 938
<b>95+</b>	1 099	4 290	5 389	1 054	4 074	5 128
<b>Celkem</b>	5 160 913	5 348 373	10 509 286	5 164 349	5 351 776	10 516 125
<b>0–14</b>	795 775	754 948	1 550 723	800 529	759 767	1 560 296
<b>15–49</b>	x	2 484 727	x	x	2 476 865	x
<b>15–64</b>	3 657 618	3 566 578	7 224 196	3 640 265	3 547 946	7 188 211
<b>65+</b>	707 520	1 026 847	1 734 367	723 555	1 044 063	1 767 618

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty <sup>1)</sup>	Narození		
				živě		mrtvě
				celkem	mimo manželství	
<b>absolutně</b>						
<b>1960</b>	74 173	12 970	85 213	128 879	6 306	1 282
<b>1970</b>	90 624	21 516	89 509	147 865	8 023	1 028
<b>1980</b>	78 343	27 218	87 032	153 801	8 640	864
<b>1985</b>	80 653	30 489	100 192	135 881	9 894	607
<b>1990</b>	90 953	32 055	123 695	130 564	11 167	530
<b>1995</b>	54 956	31 135	60 143	96 097	14 947	300
<b>2000</b>	55 321	29 704	44 894	90 910	19 792	259
<b>2005</b>	51 829	31 288	40 023	102 211	32 409	287
<b>2010</b>	46 746	30 783	39 273	117 153	47 164	293
<b>2011</b>	45 137	28 113	38 864	108 673	45 421	317
<b>2012</b>	45 206	26 402	37 734	108 576	47 088	379
	<b>na 1 000 obyvatel</b>		<b>na 100 narozených</b>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<b>podíl v % z živě naroz.</b>	<b>na 1 000 narozených</b>
<b>1960</b>	7,7	1,3	65,5	13,3	4,9	9,8
<b>1970</b>	9,2	2,2	60,1	15,1	5,4	6,9
<b>1980</b>	7,6	2,6	56,3	14,9	5,6	5,6
<b>1985</b>	7,8	2,9	73,4	13,1	7,3	4,4
<b>1990</b>	8,8	3,1	94,4	12,6	8,6	4,0
<b>1995</b>	5,3	3,0	62,4	9,3	15,6	3,1
<b>2000</b>	5,4	2,9	49,2	8,8	21,8	2,8
<b>2005</b>	5,1	3,1	39,0	10,0	31,7	2,8
<b>2010</b>	4,4	2,9	33,4	11,1	40,3	2,5
<b>2011</b>	4,3	2,7	35,7	10,4	41,8	2,9
<b>2012</b>	4,3	2,5	34,6	10,3	43,4	3,5

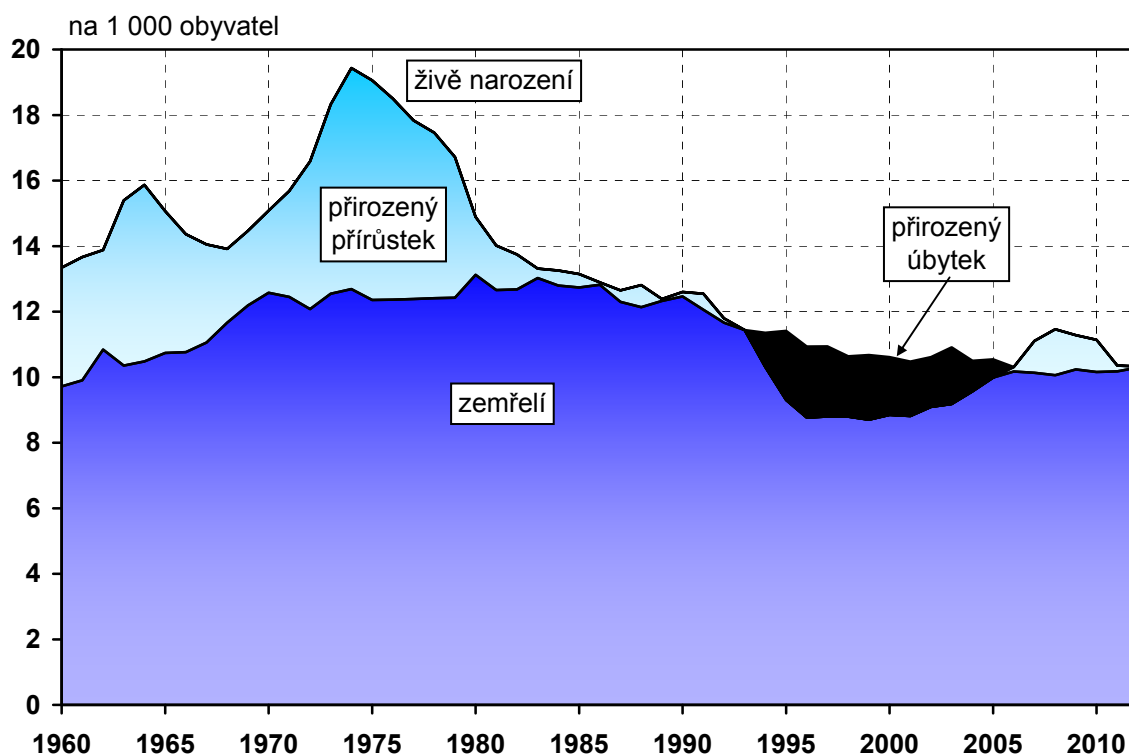
<sup>1)</sup> v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

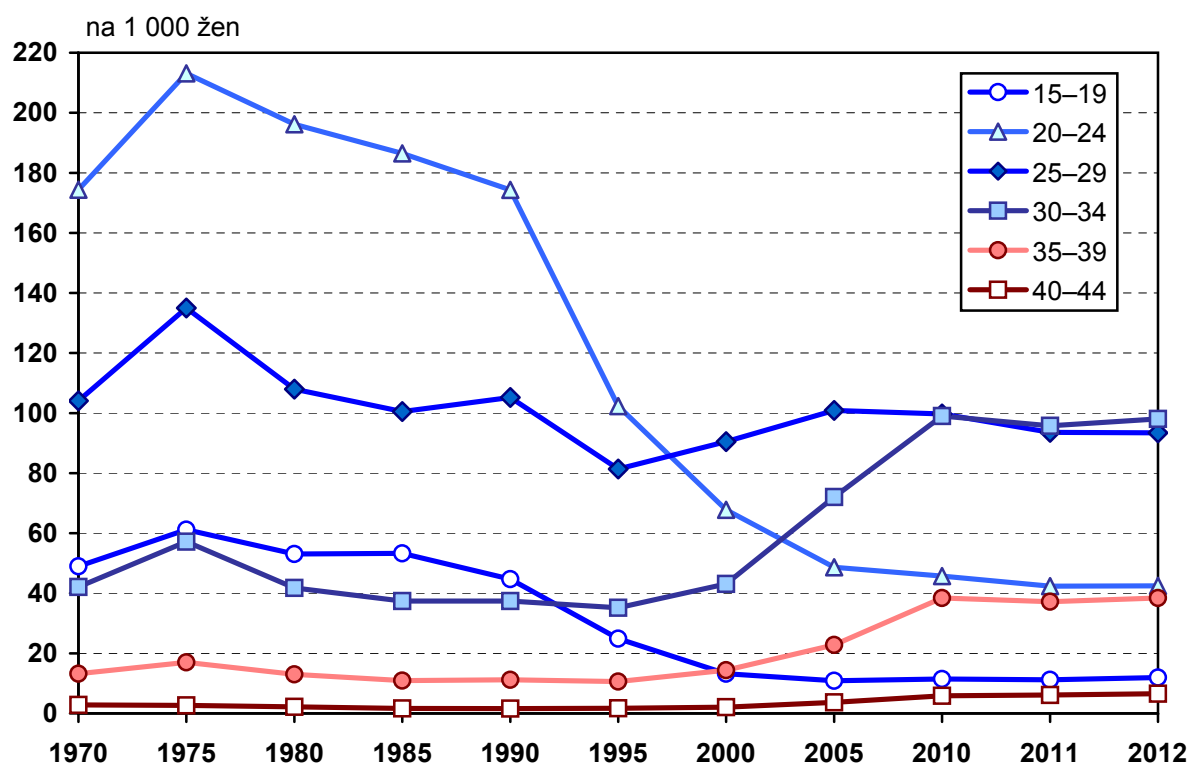
Zemřelí			Přirozený přírůstek <sup>2)</sup>	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek <sup>2)</sup>	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
<b>absolutně</b>						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	<b>1960</b>
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	<b>1970</b>
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	<b>1980</b>
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	<b>1985</b>
129 166	1 410	1 003	1 398	624	2 022	<b>1990</b>
117 913	740	475	- 21 816	9 999	- 11 817	<b>1995</b>
109 001	373	231	- 18 091	6 539	- 11 552	<b>2000</b>
107 938	348	206	- 5 727	36 229	30 502	<b>2005</b>
106 844	313	196	10 309	15 648	25 957	<b>2010</b>
106 848	298	186	1 825	16 889	18 714	<b>2011</b>
108 189	285	175	387	10 293	10 680	<b>2012</b>
na 1 000 obyvatel	na 1 000 živě narozených		na 1 000 obyvatel			
9,7	20,0	13,1	3,6	0,7	4,3	<b>1960</b>
12,6	20,2	15,1	2,5	- 0,4	2,1	<b>1970</b>
13,1	16,9	11,3	1,8	0,2	1,9	<b>1980</b>
12,7	12,5	8,6	0,4	0,2	0,6	<b>1985</b>
12,5	10,8	7,7	0,1	0,1	0,2	<b>1990</b>
11,4	7,7	4,9	- 2,1	1,0	- 1,1	<b>1995</b>
10,6	4,1	2,5	- 1,8	0,6	- 1,1	<b>2000</b>
10,5	3,4	2,0	- 0,6	3,5	3,0	<b>2005</b>
10,2	2,7	1,7	1,0	1,5	2,5	<b>2010</b>
10,2	2,7	1,7	0,2	1,6	1,8	<b>2011</b>
10,3	2,6	1,6	0,0	1,0	1,0	<b>2012</b>

<sup>2)</sup> relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

### Vývoj základních demografických ukazatelů



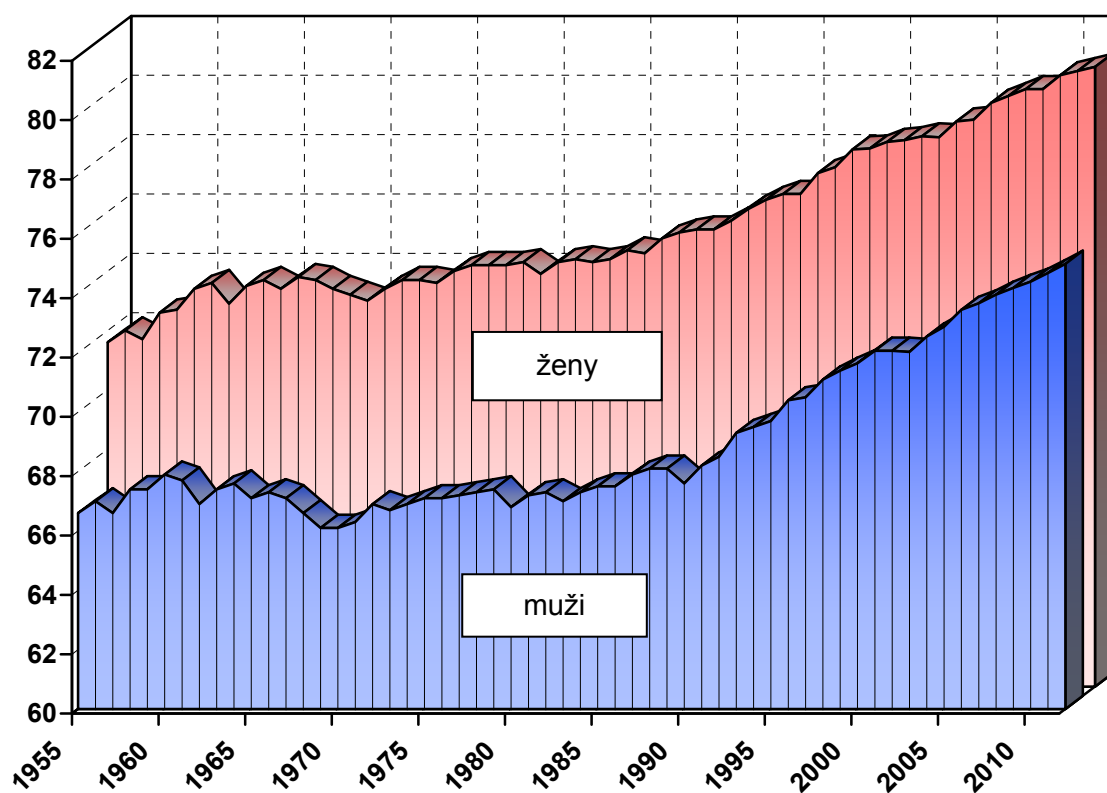
### Vývoj počtu živě narozených podle věku matky



Tab. 1.4 Vývoj střední délky života

Rok	Střední délka života							
	při narození		ve věku 15 let		ve věku 45 let		ve věku 65 let	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
1955	66,60	71,60	54,50	59,00	26,90	30,50	12,20	13,90
1960	67,90	73,40	55,10	60,10	27,50	31,40	12,50	14,50
1970	66,10	73,00	53,20	59,70	25,70	30,90	11,10	14,10
1980	66,80	73,90	53,50	60,30	25,70	31,20	11,20	14,30
1985	67,50	74,70	53,80	60,80	25,90	31,70	11,50	14,70
1990	67,60	75,40	53,70	61,30	25,80	32,30	11,60	15,20
1995	69,70	76,60	55,60	62,40	27,60	33,30	12,70	16,00
2000	71,65	78,35	57,19	63,81	28,92	34,60	13,72	17,09
2005	72,88	79,10	58,32	64,48	29,89	35,19	14,38	17,55
2010	74,37	80,60	59,72	65,93	31,12	36,55	15,26	18,71
2011	74,69	80,74	60,05	66,04	31,42	36,71	15,47	18,82
2012	75,00	80,88	60,35	66,17	31,69	36,80	15,59	18,91

Vývoj střední délky života při narození



Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2008–2012		
<b>Hl.m.Praha</b>	604 265	639 430	773,9	501,5	2,0	1,2	29,3
<b>Benešov</b>	47 290	48 369	978,2	551,1	2,9	1,5	42,3
<b>Beroun</b>	42 717	43 925	1 015,7	555,5	3,9	2,4	36,5
<b>Kladno</b>	78 020	81 500	942,6	576,1	2,4	1,8	41,7
<b>Kolín</b>	47 969	49 028	923,6	557,5	2,7	1,6	31,7
<b>Kutná Hora</b>	36 693	37 647	971,8	625,5	2,1	1,1	33,3
<b>Mělník</b>	51 808	52 469	949,8	573,2	2,6	1,5	44,0
<b>Mladá Boleslav</b>	62 227	61 926	836,4	507,0	2,1	1,6	31,0
<b>Nymburk</b>	46 376	48 391	844,0	532,5	2,3	1,8	30,3
<b>Praha-východ</b>	75 854	77 877	866,8	570,5	1,1	0,9	26,4
<b>Praha-západ</b>	62 295	64 241	773,3	535,2	2,2	1,2	24,6
<b>Příbram</b>	56 119	57 671	894,3	627,0	3,3	1,7	33,0
<b>Rakovník</b>	27 686	27 847	955,3	587,1	2,8	1,4	36,5
<b>Středočeský kraj</b>	635 054	650 891	905,9	565,5	2,4	1,5	33,6
<b>České Budějovice</b>	91 841	95 970	892,7	548,1	3,0	1,9	37,4
<b>Český Krumlov</b>	30 712	30 581	871,6	546,3	2,6	0,3	46,4
<b>Jindřichův Hradec</b>	45 417	46 852	889,3	499,9	2,3	1,9	34,9
<b>Písek</b>	34 674	35 869	895,0	481,7	3,4	2,3	38,0
<b>Prachatice</b>	25 440	25 624	942,7	613,9	1,1	0,7	32,6
<b>Strakonice</b>	34 981	35 709	876,3	607,7	2,7	1,6	30,9
<b>Tábor</b>	50 380	52 331	887,0	487,9	2,1	1,1	33,2
<b>Jihočeský kraj</b>	313 445	322 936	891,8	534,6	2,5	1,5	36,3
<b>Domažlice</b>	30 243	30 518	963,8	536,4	1,5	0,9	41,3
<b>Klatovy</b>	43 175	44 267	930,1	530,7	2,7	1,1	39,3
<b>Plzeň-město</b>	89 983	95 024	781,7	516,6	2,4	1,6	44,1
<b>Plzeň-jih</b>	31 443	30 674	984,4	546,8	2,1	1,5	39,6
<b>Plzeň-sever</b>	37 671	38 198	912,6	570,9	3,0	2,2	40,8
<b>Rokycany</b>	23 735	23 946	884,1	593,1	3,3	2,1	33,1
<b>Tachov</b>	26 658	26 481	1 015,6	587,1	2,8	1,7	47,6
<b>Plzeňský kraj</b>	282 908	289 108	889,9	543,0	2,5	1,6	41,6
<b>Cheb</b>	45 525	47 272	903,3	568,8	5,3	3,7	50,1
<b>Karlovy Vary</b>	58 078	60 113	905,8	585,5	3,0	1,3	41,2
<b>Sokolov</b>	45 531	45 965	1 003,8	674,1	4,4	3,2	42,5
<b>Karlovarský kraj</b>	149 134	153 350	935,4	607,6	4,2	2,7	44,3

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

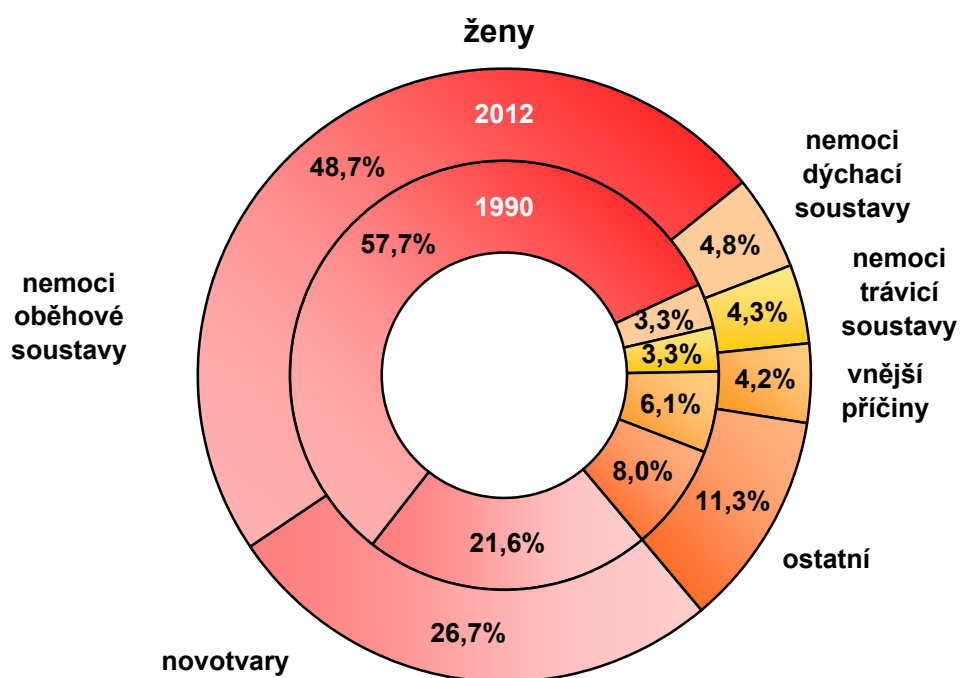
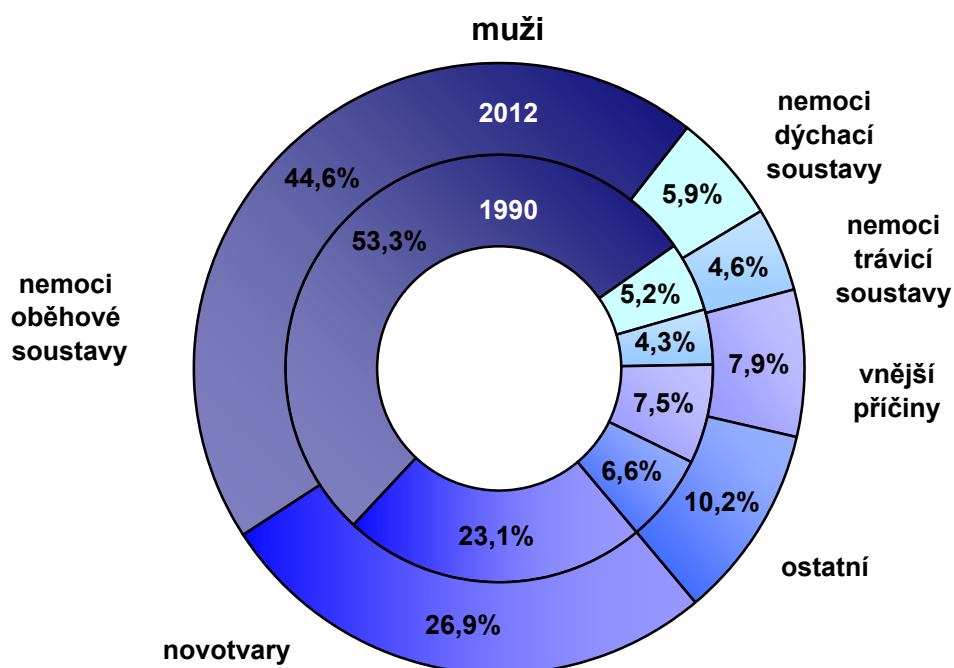
Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2008–2012		
<b>Děčín</b>	65 485	67 134	937,1	640,3	4,5	2,2	50,9
<b>Chomutov</b>	62 580	63 014	1 126,0	646,2	3,2	1,7	52,1
<b>Litoměřice</b>	59 243	59 991	986,6	595,3	4,0	2,9	32,3
<b>Louny</b>	42 848	43 877	1 104,5	661,5	5,4	3,3	48,2
<b>Most</b>	56 840	57 914	1 051,7	668,6	4,4	3,3	46,2
<b>Teplice</b>	63 205	65 275	1 148,2	664,6	4,0	2,3	47,8
<b>Ústí nad Labem</b>	58 574	61 337	968,2	582,0	5,2	3,2	46,6
<b>Ústecký kraj</b>	408 775	418 542	1 042,2	633,6	4,3	2,6	46,3
<b>Česká Lípa</b>	50 711	52 315	932,1	564,4	2,7	2,0	48,5
<b>Jablonec nad Nisou</b>	43 812	46 109	904,7	484,6	4,0	3,0	45,2
<b>Liberec</b>	83 709	87 278	920,6	576,9	2,9	1,7	41,0
<b>Semily</b>	36 806	37 853	890,3	536,7	1,5	1,0	31,7
<b>Liberecký kraj</b>	215 038	223 555	912,9	548,7	2,9	1,9	42,1
<b>Hradec Králové</b>	79 283	83 388	769,8	482,5	2,3	1,4	36,1
<b>Jičín</b>	39 508	40 027	947,8	541,7	1,9	1,2	37,8
<b>Náchod</b>	54 870	57 192	852,1	555,1	2,5	1,7	41,1
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	39 087	40 003	911,6	560,5	2,1	1,2	28,5
<b>Trutnov</b>	59 175	60 757	936,7	541,0	2,7	1,1	37,9
<b>Královéhradecký kraj</b>	271 923	281 367	863,5	528,3	2,3	1,3	36,6
<b>Chrudim</b>	51 560	52 720	957,6	596,4	3,9	3,1	29,8
<b>Pardubice</b>	82 848	85 124	859,7	515,7	2,3	1,2	25,8
<b>Svitavy</b>	51 896	53 141	933,9	584,6	4,0	2,7	30,0
<b>Ústí nad Orlicí</b>	68 674	70 446	823,1	526,4	2,4	0,9	31,4
<b>Pardubický kraj</b>	254 978	261 431	885,6	548,3	2,9	1,8	28,9
<b>Havlíčkův Brod</b>	47 175	47 873	873,8	533,4	1,2	0,2	30,0
<b>Jihlava</b>	55 655	56 584	850,7	534,0	2,5	2,1	30,1
<b>Pelhřimov</b>	35 859	36 577	931,6	499,0	2,0	1,4	31,5
<b>Třebíč</b>	56 059	57 094	888,7	506,1	3,2	1,6	28,4
<b>Žďár nad Sázavou</b>	59 121	59 630	864,1	503,3	1,6	1,1	31,1
<b>Vysočina</b>	253 869	257 758	877,8	516,0	2,1	1,3	30,1

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2008–2012		
<b>Blansko</b>	52 676	54 402	821,5	493,3	2,4	1,5	32,1
<b>Brno-město</b>	182 410	195 781	802,9	469,8	2,4	1,5	27,4
<b>Brno-venkov</b>	102 678	105 160	843,5	532,5	3,0	1,5	24,6
<b>Břeclav</b>	56 378	58 517	995,2	492,7	2,9	1,7	35,6
<b>Hodonín</b>	76 906	79 413	927,7	483,9	3,6	2,6	29,4
<b>Vyškov</b>	44 250	45 276	858,5	516,4	1,4	1,0	28,2
<b>Znojmo</b>	55 941	57 354	970,9	505,3	2,9	1,9	42,5
<b>Jihomoravský kraj</b>	571 239	595 903	865,3	493,2	2,7	1,6	29,7
<b>Jeseník</b>	20 026	20 284	964,7	567,6	2,6	1,5	33,8
<b>Olomouc</b>	112 748	119 296	902,1	504,5	2,8	1,8	30,3
<b>Prostějov</b>	53 314	56 120	938,7	540,5	3,4	2,6	33,1
<b>Přerov</b>	64 974	67 794	924,6	550,7	2,2	1,5	34,2
<b>Šumperk</b>	60 582	62 699	949,0	523,7	4,1	2,7	33,5
<b>Olomoucký kraj</b>	311 644	326 193	927,0	527,7	3,0	2,0	32,3
<b>Kroměříž</b>	52 172	54 987	995,3	512,1	2,9	1,5	34,1
<b>Uherské Hradiště</b>	70 232	73 361	926,3	487,5	3,8	2,1	31,3
<b>Vsetín</b>	71 233	73 643	986,8	540,6	2,1	1,2	33,2
<b>Zlín</b>	93 955	98 716	835,4	482,7	3,0	1,8	32,3
<b>Zlínský kraj</b>	287 592	300 707	922,9	502,1	2,9	1,7	32,6
<b>Bruntál</b>	47 421	48 722	986,2	557,5	3,4	3,0	47,1
<b>Frýdek-Místek</b>	104 297	107 752	968,7	578,5	2,5	1,5	33,1
<b>Karviná</b>	128 321	133 696	1 066,7	613,3	4,1	2,4	38,9
<b>Nový Jičín</b>	74 780	77 314	946,8	557,3	2,5	1,4	30,0
<b>Opava</b>	86 733	90 299	998,1	560,4	1,7	1,0	33,9
<b>Ostrava-město</b>	159 497	169 419	995,6	607,7	3,0	1,5	35,7
<b>Moravskoslezský kraj</b>	601 049	627 202	1 000,1	586,8	2,9	1,7	35,7
<b>Česká republika</b>	5 160 913	5 348 373	903,1	542,6	2,8	1,7	34,6



### Struktura standardizované úmrtnosti



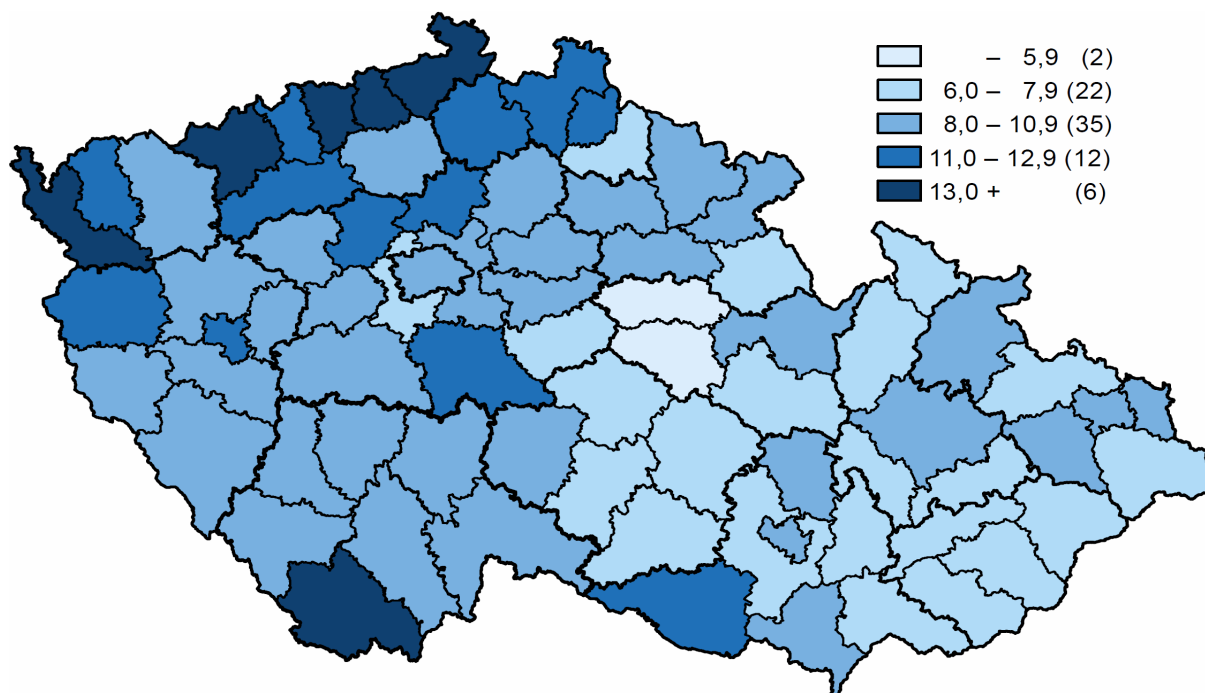
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	777	840	1 617
II. Novotvary	15 189	12 494	27 683
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	72	103	175
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 223	1 469	2 692
V. Poruchy duševní a poruchy chování	424	538	962
VI. Nemoci nervové soustavy	1 192	1 330	2 522
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	1	1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	2	-	2
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 179	28 867	53 046
X. Nemoci dýchací soustavy	3 230	2 652	5 882
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 487	2 004	4 491
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	62	115	177
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	90	122	212
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	656	710	1 366
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	6	6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	90	62	152
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	82	85	167
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	735	445	1 180
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti ( = XIX. Poranění a otravy)	4 060	1 796	5 856
<b>Celkem</b>	<b>54 550</b>	<b>53 639</b>	<b>108 189</b>

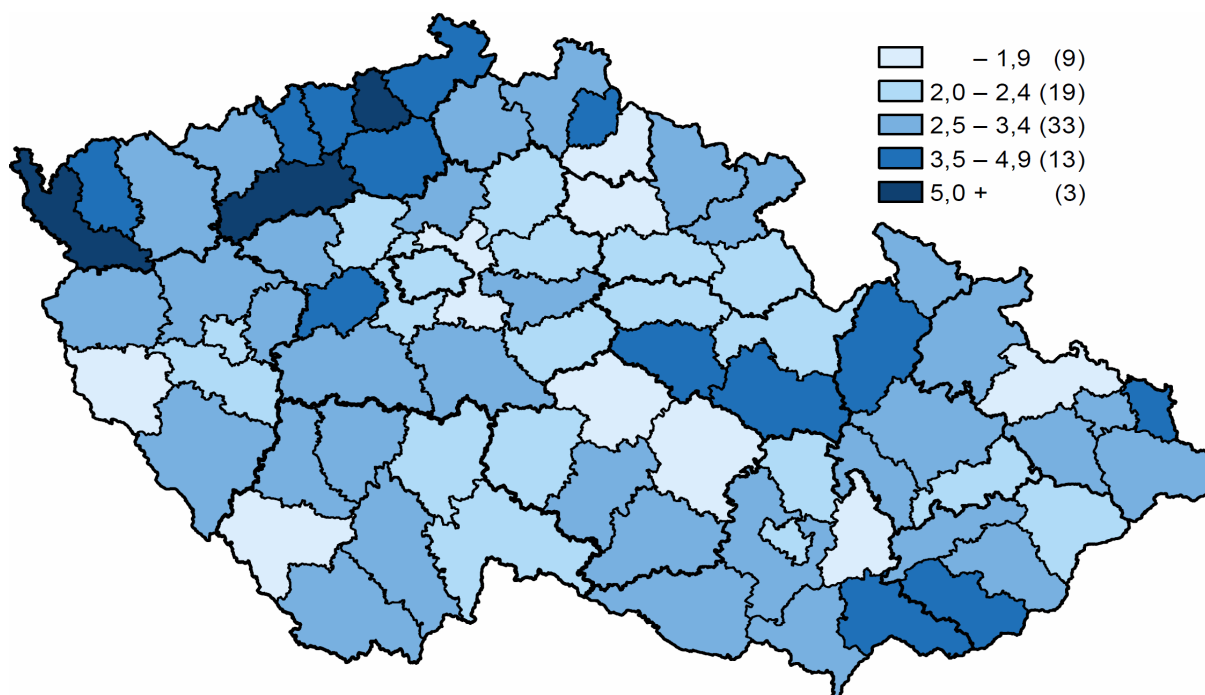
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
15,1	15,7	15,4	12,9	8,6	10,4	I.
294,3	233,6	263,4	243,2	145,0	186,0	II.
1,4	1,9	1,7	1,2	1,1	1,1	III.
23,7	27,5	25,6	20,0	14,8	17,2	IV.
8,2	10,1	9,2	7,2	4,8	5,9	V.
23,1	24,9	24,0	20,2	13,9	16,6	VI.
-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	VII.
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	VIII.
468,5	539,7	504,8	403,1	264,0	325,0	IX.
62,6	49,6	56,0	53,1	26,3	37,0	X.
48,2	37,5	42,7	41,1	23,2	31,8	XI.
1,2	2,2	1,7	1,0	1,1	1,1	XII.
1,7	2,3	2,0	1,5	1,4	1,4	XIII.
12,7	13,3	13,0	11,0	6,8	8,4	XIV.
x	0,1	0,1	x	0,1	0,1	XV.
1,7	1,2	1,4	2,6	1,9	2,2	XVI.
1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	1,9	XVII.
14,2	8,3	11,2	12,4	5,2	8,6	XVIII.
78,7	33,6	55,7	70,9	22,6	45,7	XX.
1 057,0	1 002,9	1 029,5	903,1	542,6	700,6	<b>Celkem</b>

### Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



### Kojenecká úmrtnost v období 2008–2012



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty <sup>1)</sup>				
		celkem	z toho			
			umělá přerušení těhotenství		samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			celkem	ze zdr.důvodů		
<b>absolutně</b>						
1975	391 212	76 612	55 511	10 105	20 812	270
1980	493 125	87 032	68 930	13 274	17 561	529
1985	530 483	100 192	83 042	15 626	16 281	835
1990	454 609	123 695	107 131	9 428	14 656	1 893
1995	723 031	60 143	48 286	11 679	10 397	1 448
2000	1 009 402	44 894	32 530	6 338	10 972	1 377
2005	1 284 457	40 023	26 453	4 678	12 245	1 324
2010	1 345 195	39 273	23 998	4 423	13 981	1 287
2011	1 316 755	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	1 281 549	37 734	23 032	4 488	13 516	1 186
<b>na 1 000 žen ve fertilním věku (15–49 let)</b>						
1975	161,0	31,5	22,8	4,1	8,5	0,1
1980	203,2	35,7	28,3	5,5	7,2	0,2
1985	215,0	40,7	33,8	6,4	6,6	0,3
1990	174,3	47,7	41,3	3,6	5,6	0,7
1995	271,1	22,6	18,1	4,4	3,9	0,5
2000	390,1	17,3	12,5	2,4	4,2	0,5
2005	510,0	15,9	10,5	1,9	4,9	0,5
2010	531,0	15,5	9,5	1,7	5,5	0,5
2011	528,0	15,6	9,6	1,8	5,5	0,5
2012	517,4	15,2	9,3	1,8	5,5	0,5

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

## 2. Zdravotní stav

Vývoj zdravotního stavu lze obecně charakterizovat dlouhodobým rostoucím trendu výskytu chronických onemocnění.

V roce 2010 bylo do Národního onkologického registru ČR nově nahlášeno 82,6 tisíce případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 42,9 tisíce případů u mužů a 39,7 tisíce u žen. Meziročně se počet nově hlášených ZN v absolutním počtu zvýšil u mužů i žen zhruba o 4 %. Standardizovaná incidence eliminující vliv věkové struktury (přepočet na 100 000 standardní evropské populace) rovněž vzrostla, u mužů o 2 %, u žen o 3 %. Zatímco incidence v dlouhodobém vývoji roste, úmrtnost vykazuje trend opačný. Nejrozšířenějším zhoubným novotvarem, vyjma jiného ZN kůže (dg. C44), je u mužů od roku 2005 ZN předstojné žlázy (131,2 případů na 100 000 mužů v roce 2010), který vystřídal do té doby nejčetnější ZN průdušnice, průdušky a plíce (89,9). Nejčastějším onkologickým onemocněním u žen (kromě C44) je ZN prsu, který v roce 2010 představoval 16 % všech hlášených ZN u žen (121,3 případů na 100 000 žen).

Výskyt infekčních nemocí sledovaných informačním systémem EPIDAT se v roce 2012 vyznačoval nárůstem výskytu salmonelóz (A02) o 20 % z 83,4 na 100,0 případů na 100 tisíc obyvatel. Nejčastější skupina jiných střevních infekcí (A04) pokračovala ve stagnaci na úrovni cca 225 případů ročně již od roku 2008. Výskyt dávivého kašle (A37) se více než zdvojnásobil, z 3,5 na 7,5 případů na 100 tisíc obyvatel, a více než o třetinu, na 37,1 případů na 100 tisíc obyvatel, se zvýšila incidence průušnic (B26). Naopak poklesl počet hlášení Lymeské nemoci (A69.2) na 31,4 případů a klíšťové encefalitidy (A84) na 5,5 případů na 100 tisíc obyvatel.

Výskyt tuberkulózy má u nás příznivý vývoj. Česká republika se řadí k zemím s nízkým výskytem tohoto onemocnění. Tento stav potvrzují i data za rok 2012. Na základě zpracovaných údajů z Registru tuberkulózy bylo v loňském roce hlášeno celkem 611 případů TBC (tj. 5,8 případů na 100 tisíc obyvatel), což odpovídá úrovni roku 2011 (609 případů). Výskyt TBC je výrazně vyšší u mužů než u žen, v roce 2012 to bylo v poměru 1,9:1. Převažující formou onemocnění je TBC plic.

Počet hlášených případů syfilis zaznamenal úbytek i v roce 2012, i když nebyl tak výrazný jako v roce předchozím, meziroční pokles činil 37 případů, tj. 5 %. Naproti tomu výskyt gonokokové infekce se výrazně zvýšil, o 63 %, v absolutním vyjádření o 444 případů. Celkem bylo hlášeno 683 případů syfilis a 1 144 případů gonokokové infekce (bez cizinců s krátkodobým pobytem).

Počet léčených diabetiků dlouhodobě roste. Ke konci roku bylo evidováno 841,2 tisíce léčených diabetiků (tj. 7 999,4 na 100 000 obyvatel), z toho bylo 91,8 % osob s diabetem 2. typu (nezávislý na inzulínu) a 6,7 % s diabetem 1. typu (závislý na inzulínu).

V roce 2012 bylo evidováno nejméně nově hlášených případů nemocí z povolání (NzP) od počátku jejich statistického sledování v roce 1973. Došlo k poklesu z 1 210 na 1 042 případů NzP, tj. o 168 případů (14 %) méně. Pokles se projevil u všech příčin NzP kromě nemocí způsobených chemickými látkami. Hlášených ohrožení NzP bylo zaznamenáno 57.

Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 4 815 dětí narozených v roce 2011 (2 930 chlapců a 1 885 dívek). Na 10 000 živě narozených připadalo 443 dětí postižených vrozenou vadou (oproti 433 dětem narozeným v roce 2010).

Hodnoty ukazatelů pracovní neschopnosti (PN) zaznamenávají v posledních letech, v důsledku legislativních změn v nemocenském pojištění, značný pokles. V roce 2012 počet hlášených případů PN na 100 nemocensky pojištěných činil 27,44, průměrné procento PN 3,452. Průměrná délka trvání 1 případu PN dosáhla 46,1 dne.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2010 \*)

Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Hl.m.Praha	828,5	87,1	82,4	155,6	759,3	64,3	146,0	22,1
<b>Benešov</b>	719,0	98,4	66,3	117,7	543,3	75,5	121,7	14,7
<b>Beroun</b>	582,3	62,3	79,1	100,6	630,9	39,7	114,5	25,7
<b>Kladno</b>	677,0	60,0	118,8	97,1	560,9	43,0	111,7	20,9
<b>Kolín</b>	862,2	141,9	116,5	173,7	698,5	76,7	134,7	26,9
<b>Kutná Hora</b>	579,4	64,7	91,6	53,9	491,6	44,9	71,4	18,5
<b>Mělník</b>	597,7	94,7	90,7	82,8	554,7	71,8	108,6	33,0
<b>Mladá Boleslav</b>	773,5	76,7	104,4	171,3	600,6	64,9	95,8	21,1
<b>Nymburk</b>	771,4	93,4	106,7	148,9	647,9	57,4	121,1	23,4
<b>Praha-východ</b>	729,9	74,4	95,4	158,6	542,8	42,5	96,0	16,4
<b>Praha-západ</b>	640,5	59,6	76,7	119,2	627,8	58,0	124,2	29,8
<b>Příbram</b>	829,6	121,4	106,9	90,6	735,0	80,5	105,0	8,7
<b>Rakovník</b>	898,1	105,4	105,4	127,3	654,9	57,6	122,3	14,4
<b>Středočeský kraj</b>	717,9	85,6	97,5	122,0	604,4	58,8	110,1	21,2
<b>České Budějovice</b>	954,1	101,4	100,3	129,8	869,4	53,4	115,2	17,8
<b>Český Krumlov</b>	620,8	93,8	87,3	100,2	514,7	35,8	94,5	3,3
<b>Jindřichův Hradec</b>	822,3	110,7	73,8	80,3	827,4	61,5	78,5	14,9
<b>Písek</b>	804,3	112,4	95,1	106,7	732,6	52,9	100,3	19,5
<b>Prachatice</b>	776,2	128,7	78,0	74,1	629,5	50,2	100,4	23,2
<b>Strakonice</b>	809,3	91,8	80,4	180,8	646,8	30,7	125,5	8,4
<b>Tábor</b>	1 011,6	100,8	104,7	126,5	778,0	61,0	116,3	11,4
<b>Jihočeský kraj</b>	864,2	104,3	91,3	117,6	755,7	51,3	106,4	14,5
<b>Domažlice</b>	846,6	102,9	126,2	86,3	844,8	58,9	144,1	29,5
<b>Klatovy</b>	942,4	134,6	91,3	118,7	893,9	62,4	136,0	29,0
<b>Plzeň-město</b>	1 231,8	132,8	102,9	154,9	1 078,2	58,8	148,2	14,7
<b>Plzeň-jih</b>	912,5	135,4	77,4	90,3	960,3	62,3	140,9	9,8
<b>Plzeň-sever</b>	970,6	104,6	107,3	115,3	912,7	42,3	105,8	10,6
<b>Rokycany</b>	1 155,9	123,7	102,4	64,0	1 034,5	75,7	105,1	21,0
<b>Tachov</b>	801,2	111,8	82,0	41,0	860,8	45,3	83,1	15,1
<b>Plzeňský kraj</b>	1 029,7	123,7	99,7	111,4	967,4	57,8	130,0	18,0

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2010 \*)

Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
<b>Cheb</b>	943,5	87,7	121,9	136,9	927,7	55,5	107,0	28,8
<b>Karlovy Vary</b>	881,4	87,3	97,6	77,0	952,5	80,3	165,6	34,4
<b>Sokolov</b>	702,2	58,9	133,0	89,4	666,2	63,9	91,5	14,9
<b>Karlovarský kraj</b>	846,2	78,8	115,9	99,3	858,9	67,7	125,2	26,8
<b>Děčín</b>	730,5	70,2	92,6	135,9	665,4	46,8	111,2	24,9
<b>Chomutov</b>	820,0	116,7	100,7	118,3	896,7	56,1	118,5	28,1
<b>Litoměřice</b>	833,1	92,6	125,1	176,6	692,8	55,4	139,2	16,8
<b>Louny</b>	603,6	60,1	83,3	90,2	714,4	63,5	122,5	11,3
<b>Most</b>	705,4	98,6	129,7	84,7	731,4	79,4	131,8	25,3
<b>Teplice</b>	688,3	86,2	101,9	127,0	664,1	52,8	126,8	21,1
<b>Ústí nad Labem</b>	749,1	78,8	105,6	147,5	804,6	58,3	127,9	29,1
<b>Ústecký kraj</b>	738,4	87,3	106,0	127,3	738,7	58,3	125,2	22,9
<b>Česká Lípa</b>	611,6	83,8	103,2	101,3	562,5	37,7	130,2	11,3
<b>Jablonec nad Nisou</b>	771,2	72,6	99,8	108,9	774,0	64,7	135,8	19,4
<b>Liberec</b>	745,3	73,4	99,9	125,2	767,1	73,6	148,4	21,9
<b>Semily</b>	903,4	111,6	68,0	108,8	685,3	36,9	118,6	13,2
<b>Liberecký kraj</b>	745,7	82,2	95,2	113,4	706,3	57,1	136,5	17,4
<b>Hradec Králové</b>	935,8	93,5	108,6	125,0	770,5	67,9	137,0	11,9
<b>Jičín</b>	838,1	121,2	98,5	174,2	816,3	64,7	69,7	10,0
<b>Náchod</b>	957,5	94,7	101,9	191,1	740,5	57,5	132,4	34,8
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	824,3	79,6	89,9	159,2	577,6	67,2	97,1	7,5
<b>Trutnov</b>	855,4	101,8	100,1	140,9	808,2	68,9	85,2	11,5
<b>Královéhradecký kraj</b>	892,5	97,6	101,3	153,9	751,7	65,4	109,7	15,6
<b>Chrudim</b>	771,5	114,4	118,2	137,6	648,9	43,5	132,4	7,6
<b>Pardubice</b>	824,1	90,6	66,5	147,4	733,7	74,0	111,5	11,7
<b>Svitavy</b>	935,0	98,3	100,2	188,9	846,5	73,2	142,6	24,4
<b>Ústí nad Orlicí</b>	571,6	70,0	45,2	86,0	488,3	62,3	52,4	36,8
<b>Pardubický kraj</b>	768,0	91,4	78,1	137,4	673,4	64,5	106,1	20,2



Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2010 \*)

Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
<b>Havlíčkův Brod</b>	775,0	77,9	96,9	75,8	658,8	43,5	95,3	4,1
<b>Jihlava</b>	810,9	121,7	73,4	132,5	699,7	59,9	100,5	7,0
<b>Pelhřimov</b>	674,3	107,8	71,9	116,1	680,0	59,8	117,0	8,2
<b>Třebíč</b>	753,0	85,4	81,9	149,5	672,6	69,5	123,4	8,7
<b>Žďár nad Sázavou</b>	877,9	88,8	92,1	137,4	792,2	61,6	153,1	20,0
<b>Kraj Vysočina</b>	787,8	95,9	83,8	124,5	704,7	59,4	119,1	10,0
<b>Blansko</b>	802,9	83,9	62,9	141,1	764,1	46,0	139,9	9,2
<b>Brno-město</b>	1 020,1	78,6	79,7	171,7	984,8	68,0	149,4	15,0
<b>Brno-venkov</b>	851,8	81,4	77,3	118,5	730,6	61,5	144,4	12,7
<b>Břeclav</b>	893,6	70,3	100,9	140,5	825,9	58,4	130,5	15,5
<b>Hodonín</b>	699,3	93,6	66,3	83,2	687,2	57,7	122,9	36,4
<b>Vyškov</b>	849,1	105,0	105,0	98,2	703,2	64,3	110,9	8,9
<b>Znojmo</b>	878,9	137,5	75,0	96,5	764,4	71,1	76,3	24,3
<b>Jihomoravský kraj</b>	886,3	88,7	79,5	131,0	821,4	62,5	132,1	17,4
<b>Jeseník</b>	757,7	102,7	92,9	171,1	550,2	77,2	111,0	14,5
<b>Olomouc</b>	830,3	90,7	71,1	123,6	752,9	57,8	128,1	17,6
<b>Prostějov</b>	967,0	128,6	74,5	193,8	791,8	65,5	111,6	15,9
<b>Přerov</b>	868,6	99,0	93,0	128,0	800,6	65,7	115,4	24,8
<b>Šumperk</b>	1 074,0	116,1	89,9	189,6	841,5	72,8	118,6	7,9
<b>Olomoucký kraj</b>	904,5	104,7	81,4	152,5	773,8	64,9	119,7	16,8
<b>Kroměříž</b>	816,6	89,3	74,1	146,2	591,1	66,9	25,3	19,9
<b>Uherské Hradiště</b>	835,7	120,6	69,5	166,0	696,3	62,3	131,4	10,8
<b>Vsetín</b>	776,5	118,0	70,2	134,8	626,6	68,7	111,8	16,2
<b>Zlín</b>	930,9	137,7	71,5	134,5	780,2	74,7	123,1	8,1
<b>Zlínský kraj</b>	848,9	119,8	71,2	144,4	687,4	68,8	104,5	12,9

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2010 \*)

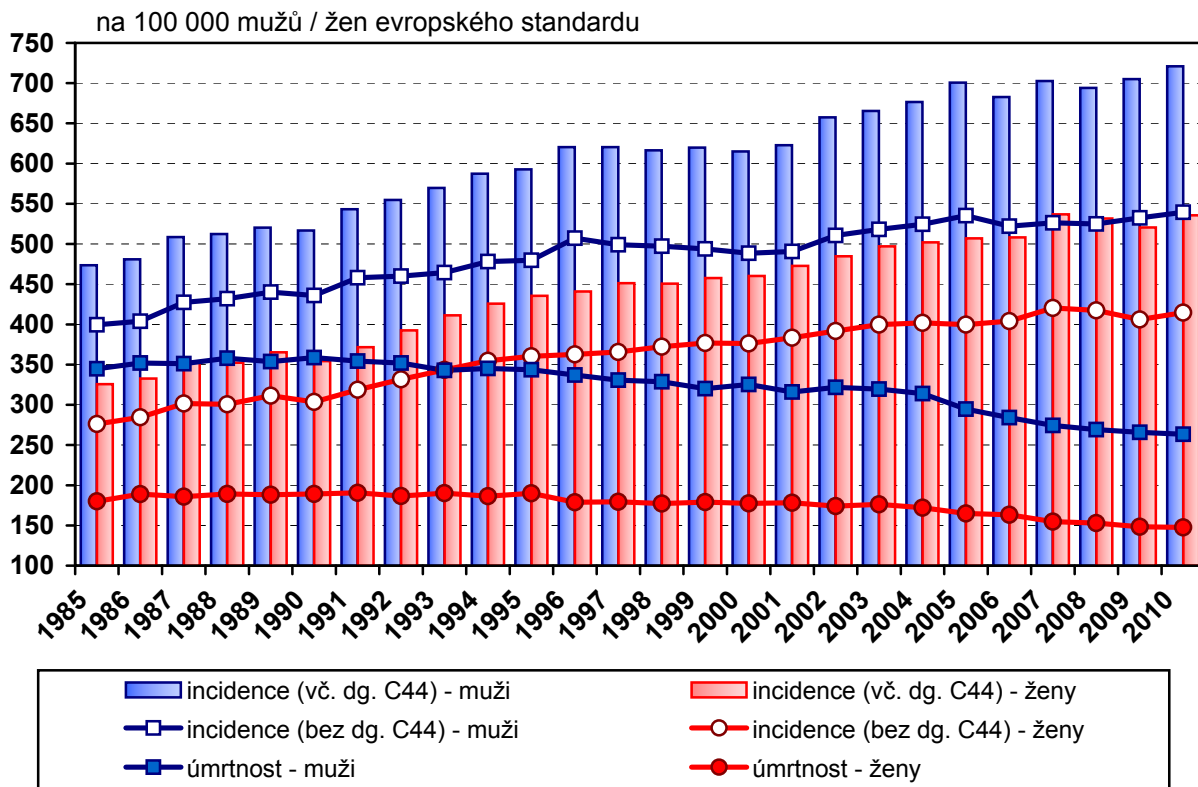
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Bruntál	855,9	95,8	100,0	133,3	785,9	60,6	127,3	20,2
Frýdek-Místek	835,6	99,0	75,0	110,6	691,5	63,1	89,1	20,4
Karviná	718,7	103,4	94,4	95,2	618,0	64,6	110,3	20,3
Nový Jičín	839,1	90,9	74,8	175,0	643,2	50,2	91,3	14,2
Opava	892,0	105,0	101,5	115,4	748,2	79,7	117,3	23,2
Ostrava-město	968,5	119,7	96,9	128,3	755,4	67,8	135,1	16,2
Moravskoslezský kraj	855,7	105,1	90,8	122,3	702,4	65,3	113,4	18,9
Česká republika	831,9	95,9	89,9	131,2	740,7	61,9	121,3	18,6

\*) v ČR a krajích započtení bezdomovci

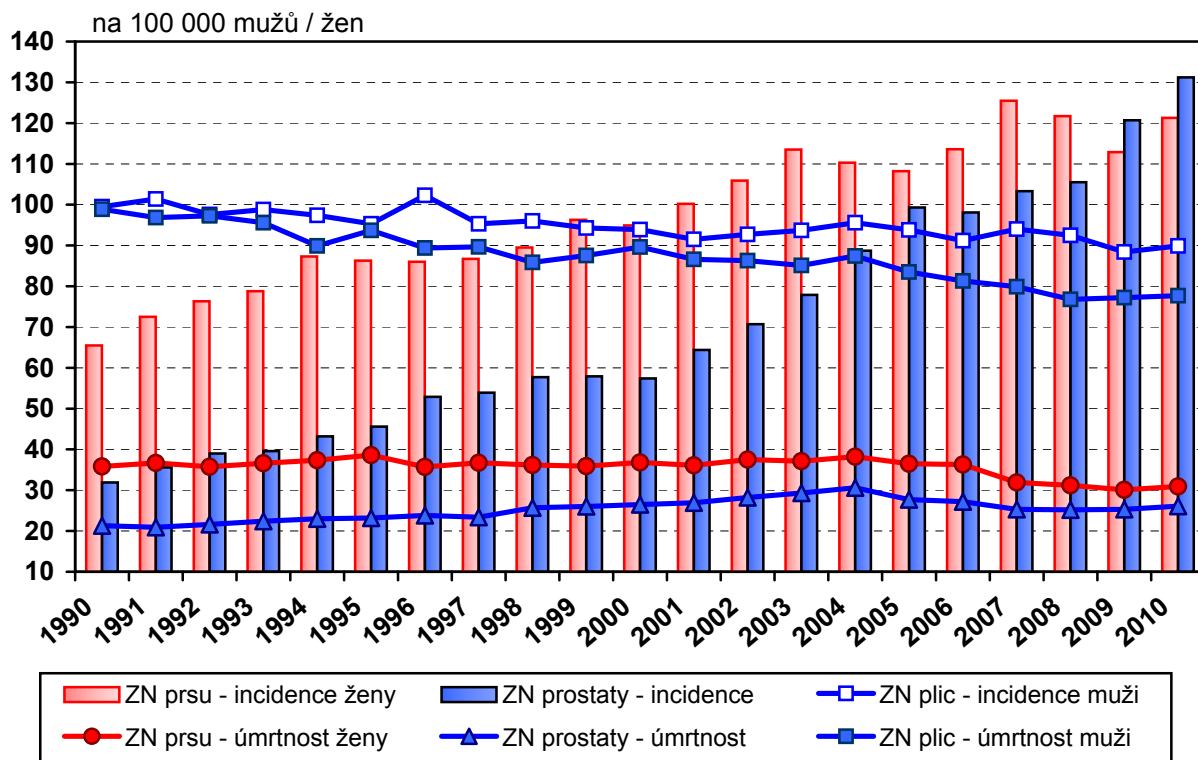
**Slovní označení kódů diagnóz:**

- C00–C97 zhoubné novotvary
- D00–D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plíce
- C50 zhoubný novotvar prsu
- C53 zhoubný novotvar hrdla děložního-cervicis uteri
- C61 zhoubný novotvar předstojné žlázy-prostaty

### Vývoj standard. incidence novotvarů (C00–C97, D00–D09) a standard. úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00–C97)



### ZN průdušnice, průdušek a plic, ZN prostaty a ZN prsu incidence a úmrtnost



Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

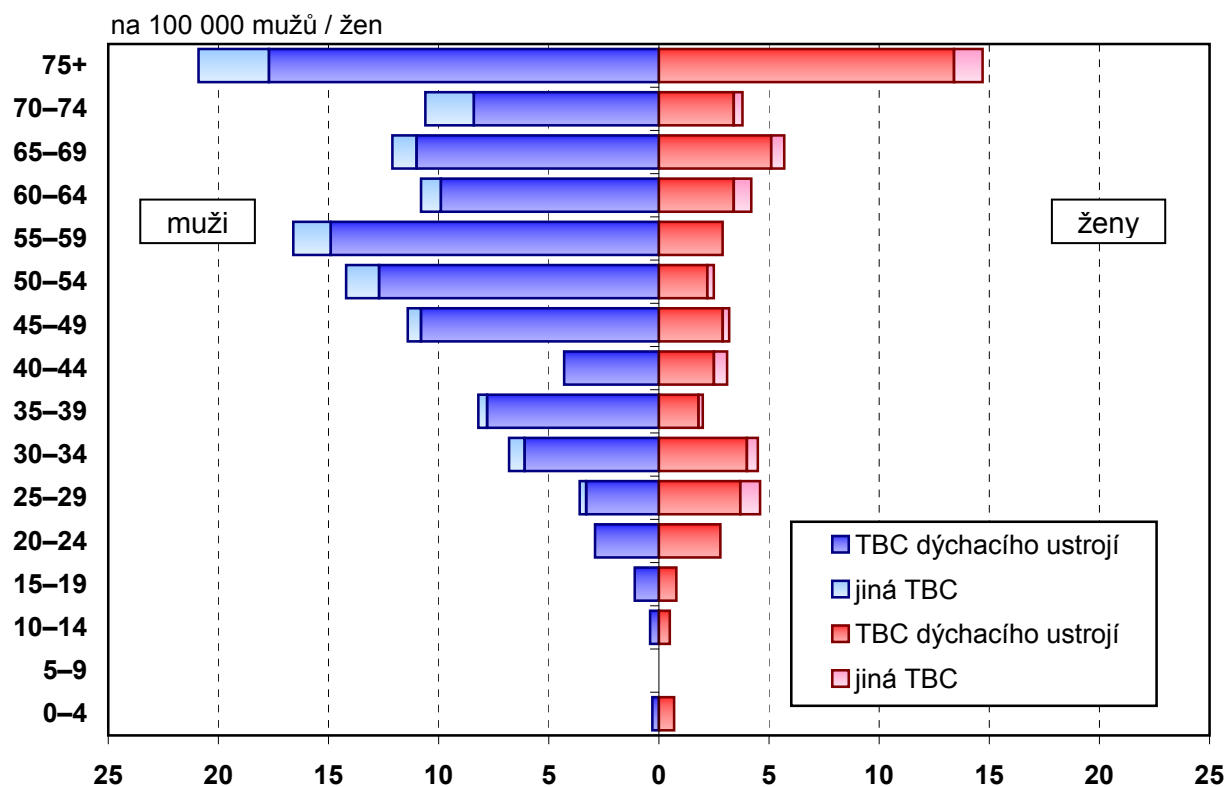
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19, J65)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	<b>absolutně</b>				
<b>1970</b>	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
<b>1980</b>	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
<b>1985</b>	8 492	6 401	3 117	15 400	31
<b>1990</b>	39 480	2 114	1 937	20 397	2 420
<b>1995</b>	54 554	1 741	1 834	13 152	5
<b>2000</b>	40 233	548	1 442	2 965	9
<b>2005</b>	32 927	278	1 007	3 222	-
<b>2010</b>	8 622	450	680	4 143	-
<b>2011</b>	8 752	164	609	5 232	17
<b>2012</b>	10 507	266	611	5 166	22
	<b>na 100 000 obyvatel</b>				
<b>1970</b>	29,9	119,4	79,4	185,8	491,3
<b>1980</b>	130,9	62,3	48,0	214,5	19,9
<b>1985</b>	82,2	61,9	30,2	149,0	0,3
<b>1990</b>	381,0	20,4	18,7	196,8	23,4
<b>1995</b>	528,1	16,9	17,8	127,3	0,0
<b>2000</b>	391,7	5,3	14,0	28,9	0,1
<b>2005</b>	321,7	2,7	9,8	31,5	-
<b>2010</b>	82,0	4,3	6,5	39,4	-
<b>2011</b>	83,4	1,6	5,8	49,8	0,2
<b>2012</b>	100,0	2,5	5,8	49,2	0,2

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

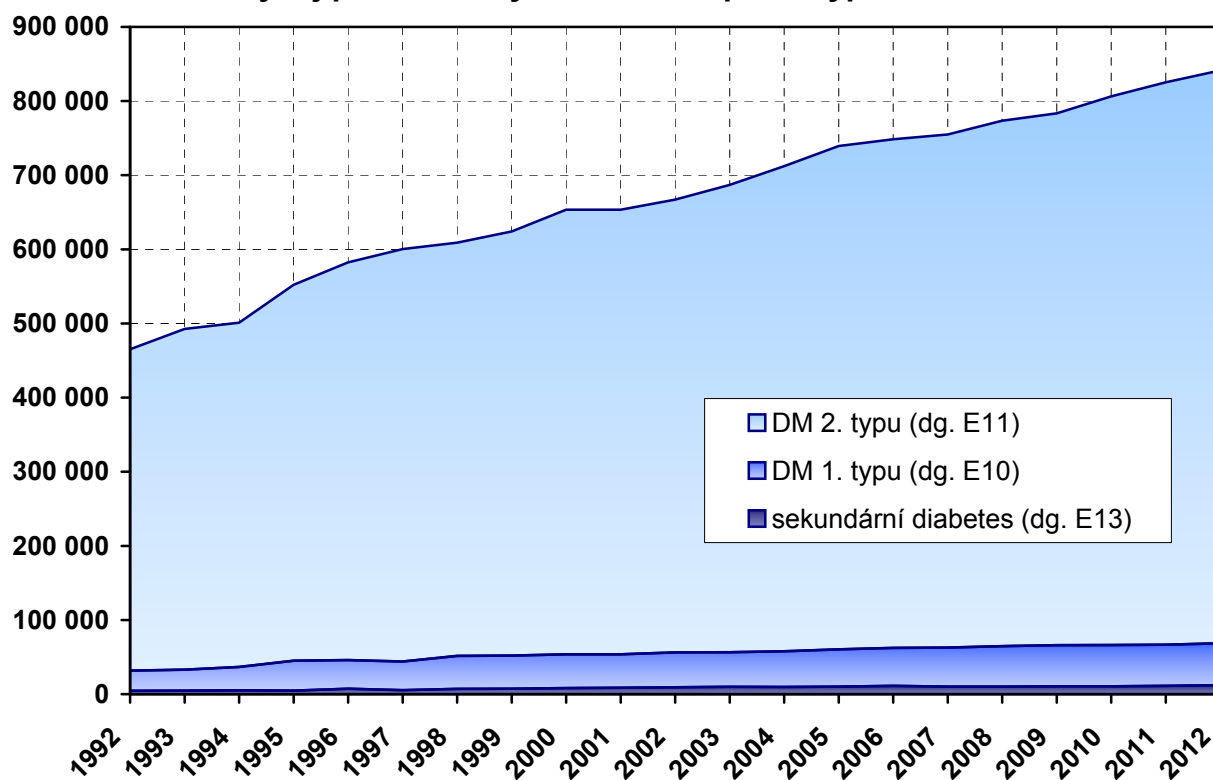
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klišťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis <sup>1)</sup> (dg. A50–A53)	gonokoková infekce <sup>1)</sup> (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
<b>absolutně</b>					
480	10 242	608	13 531	202	<b>1970</b>
246	11 137	539	8 891	378	<b>1980</b>
350	5 211	285	7 147	349	<b>1985</b>
193	2 932	155	6 334	218	<b>1990</b>
744	2 025	406	1 958	312	<b>1995</b>
719	1 979	841	865	227	<b>2000</b>
643	1 786	495	852	164	<b>2005</b>
589	2 028	1 009	751	130	<b>2010</b>
861	1 594	720	700	149	<b>2011</b>
573	1 640	683	1 144	160	<b>2012</b>
<b>na 100 000 obyvatel</b>					
4,9	104,5	6,2	138,0	2,1	<b>1970</b>
2,4	107,8	5,2	86,1	3,7	<b>1980</b>
3,4	50,4	2,8	69,1	3,4	<b>1985</b>
1,9	28,3	1,5	61,1	2,1	<b>1990</b>
7,2	19,6	3,9	19,0	3,0	<b>1995</b>
7,0	19,3	8,2	8,4	2,2	<b>2000</b>
6,3	17,5	4,8	8,3	1,6	<b>2005</b>
5,6	19,3	9,6	7,1	1,2	<b>2010</b>
8,2	15,2	6,9	6,7	1,4	<b>2011</b>
5,5	15,6	6,5	10,9	1,5	<b>2012</b>

<sup>1)</sup> bez cizinců s krátkodobým pobytem

### Incidence tuberkulózy podle věku



### Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků \*)

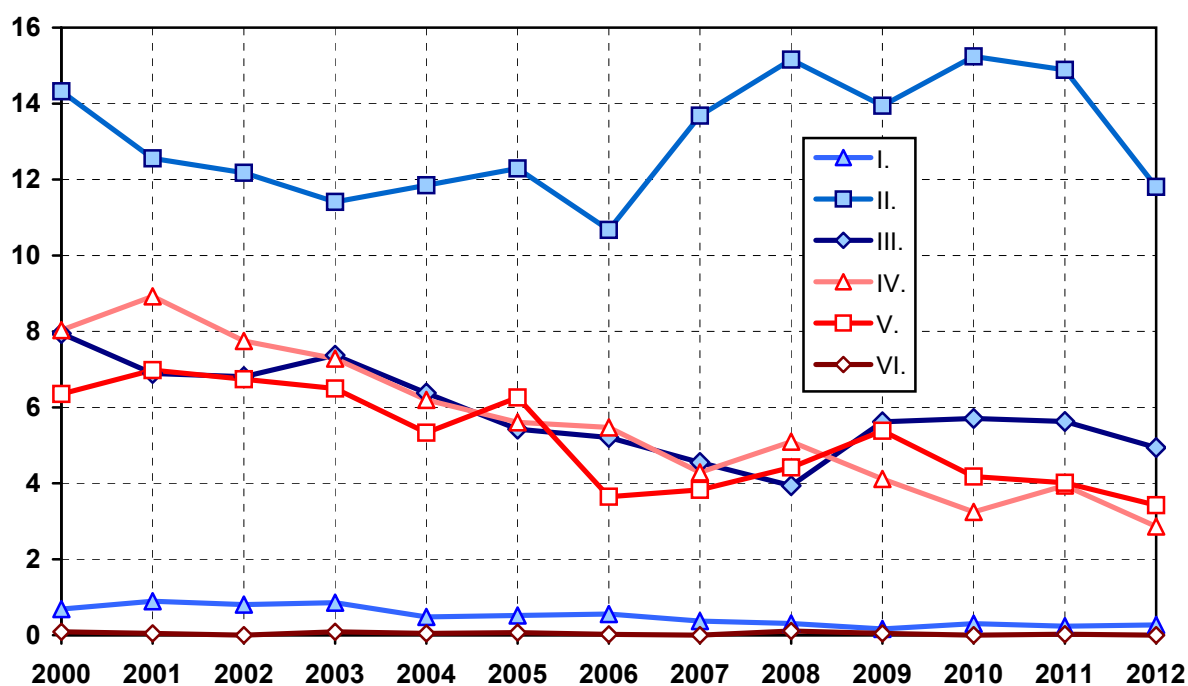
Rok	Počet léčených na diabetes mellitus (DM)					
	muži	ženy	celkem	v tom		
				DM 1. typu (dg. E10)	DM 2. typu (dg. E11)	sekundární diabetes (dg. E13)
	<b>absolutně</b>					
<b>1975</b>	102 442	131 629	234 071	.	.	.
<b>1980</b>	140 902	176 242	317 144	.	.	.
<b>1985</b>	177 131	218 876	396 007	.	.	.
<b>1990</b>	214 181	264 944	479 125	.	.	.
<b>1992</b>	207 756	257 931	465 687	27 765	433 449	4 473
<b>1995</b>	243 481	308 755	552 236	40 284	507 132	4 820
<b>2000</b>	296 419	357 745	654 164	46 083	599 782	8 299
<b>2005</b>	341 098	398 207	739 305	50 506	678 760	10 039
<b>2010</b>	377 043	429 187	806 230	55 811	739 859	10 560
<b>2011</b>	389 554	435 828	825 382	55 542	758 719	11 121
<b>2012</b>	398 839	442 388	841 227	56 514	772 585	12 128
	<b>na 100 000 obyvatel</b>					
<b>1975</b>	2 094,0	2 530,7	2 319,0	.	.	.
<b>1980</b>	2 824,4	3 322,9	3 081,2	.	.	.
<b>1985</b>	3 529,3	4 113,1	3 829,7	.	.	.
<b>1990</b>	4 252,3	4 973,4	4 622,9	.	.	.
<b>1992</b>	4 144,0	4 855,4	4 510,0	268,9	4 197,8	43,3
<b>1995</b>	4 853,6	5 820,3	5 350,4	390,3	4 913,4	46,7
<b>2000</b>	5 932,3	6 788,6	6 371,8	448,9	5 842,1	80,8
<b>2005</b>	6 818,3	7 587,2	7 212,0	492,7	6 621,4	97,9
<b>2010</b>	7 294,6	8 001,3	7 654,5	529,9	7 024,4	100,3
<b>2011</b>	7 552,1	8 150,5	7 856,7	528,7	7 222,2	105,9
<b>2012</b>	7 722,9	8 266,2	7 999,4	537,4	7 346,7	115,3

\*) do roku 1994 pouze diabetici léčení v diabetologických poradnách, od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé;  
do roku 1999 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

Tab. 2.4 Nově hlášené nemoci z povolání

Nemoci z povolání (NzP)	Nově hlášené případy					
	absolutně			na 100 000 nem. poj.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
I. NzP způsobené chemickými látkami	10	2	12	0,4	0,1	0,3
II. NzP způsobené fyzikálními faktory	351	177	528	15,4	8,1	11,8
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	11	-	11	0,5	-	0,2
nemoci z vibrací	191	5	196	8,4	0,2	4,4
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	140	172	312	6,1	7,9	7,0
III. NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	178	43	221	7,8	2,0	4,9
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	108	1	109	4,7	0,0	2,4
rakovina plic z radioaktiv. látek	9	-	9	0,4	-	0,2
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	22	36	58	1,0	1,6	1,3
IV. NzP kožní	65	63	128	2,8	2,9	2,9
V. NzP přenosné a parazitární	42	111	153	1,8	5,1	3,4
VI. NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>646</b>	<b>396</b>	<b>1 042</b>	<b>28,3</b>	<b>18,1</b>	<b>23,3</b>

Vývoj nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP na 100 tisíc nemocensky pojištěných





Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN 10)	Případy			
	absolutně		na 100 000 registrovaných pacientů	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	děti (0–14 let)	dorostu (15–18 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci	33 397	8 149	2 191,5	2 040,3
II. Novotvary	2 850	973	187,0	243,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	20 447	6 583	1 341,7	1 648,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	46 126	30 885	3 026,7	7 732,9
z toho: diabetes mellitus	2 040	1 258	133,9	315,0
obezita, hyperalimentace a její následky	30 918	20 112	2 028,8	5 035,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	23 597	11 225	1 548,4	2 810,5
z toho: mentální anorexie	237	542	15,6	135,7
mentální retardace	10 046	4 317	659,2	1 080,9
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	105 192	56 642	6 902,6	14 181,9
z toho: epilepsie	8 218	3 770	539,3	943,9
dětská mozková obrna	5 561	2 170	364,9	543,3
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	59 682	36 039	3 916,3	9 023,4
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 299	1 938	282,1	485,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 881	9 973	779,6	2 497,0
z toho: juvenilní hypertenze	2 152	5 715	141,2	1 430,9
X. Nemoci dýchací soustavy	171 305	63 604	11 240,8	15 925,0
z toho: astma	65 214	29 108	4 279,3	7 288,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	20 017	9 090	1 313,5	2 275,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	69 325	25 335	4 549,0	6 343,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	28 251	20 696	1 853,8	5 181,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	35 095	16 038	2 302,9	4 015,6
z toho: infekce močové soustavy	22 972	11 263	1 507,4	2 820,0
XVII. Vrozené vady, deformace	29 890	8 566	1 961,3	2 144,7
z toho: vrozené vady oběhové soust.	12 687	3 427	832,5	858,0
vrozené deformity kyčle	4 457	1 003	292,5	251,1
<b>Celkem</b>	<b>597 373</b>	<b>267 759</b>	<b>39 198,9</b>	<b>67 041,0</b>

Tab. 2.6 Vrozené vady \*)

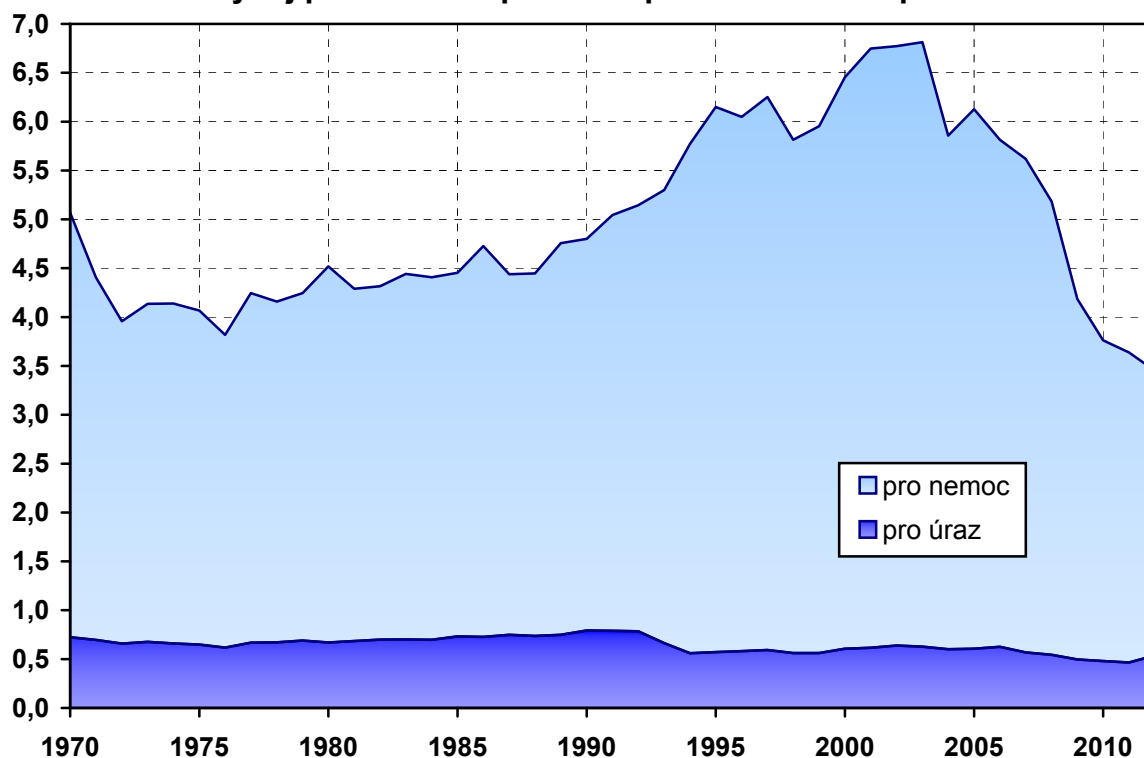
Rok, vrozená vada	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
	<b>Počet živě narozených s vrozenou vadou</b>						
<b>1994</b>	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
<b>1995</b>	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
<b>1996</b>	1 242	874	3	2 119	267,5	198,6	234,3
<b>1997</b>	1 514	1 039	2	2 555	325,1	235,7	281,8
<b>1998</b>	1 435	1 008	1	2 444	308,1	229,3	270,0
<b>1999</b>	1 619	1 141	-	2 760	353,3	261,4	308,5
<b>2000</b>	2 212	1 555	1	3 768	470,0	354,7	414,5
<b>2001</b>	2 170	1 492	-	3 662	465,5	338,3	403,7
<b>2002</b>	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
<b>2003</b>	2 205	1 632	-	3 837	458,1	358,3	409,6
<b>2004</b>	2 232	1 496	-	3 728	444,1	315,6	381,7
<b>2005</b>	2 263	1 540	-	3 803	431,4	309,5	372,1
<b>2006</b>	2 285	1 491	4	3 780	418,4	291,1	357,2
<b>2007</b>	2 728	1 900	-	4 628	466,5	338,3	403,7
<b>2008</b>	2 832	1 992	-	4 824	461,8	342,0	403,4
<b>2009</b>	2 863	2 026	-	4 889	474,3	349,4	413,1
<b>2010</b>	3 033	2 039	-	5 072	503,7	358,1	432,9
<b>2011</b>	2 933	1 861	-	4 794	525,7	351,9	441,1
	<b>Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2011</b>						
<b>Encephalocela</b>	-	1	-	1	-	0,2	0,1
<b>Vrozený hydrocefalus</b>	12	6	-	18	2,2	1,1	1,7
<b>Rozštěp páteře</b>	7	4	-	11	1,3	0,8	1,0
<b>Hypospadie</b>	374	x	-	374	67,0	x	34,4
<b>Vrozená brániční kýla</b>	18	6	-	24	3,2	1,1	2,2
<b>Omphalocela</b>	13	4	-	17	2,3	0,8	1,6
<b>Downův syndrom</b>	28	25	-	53	5,0	4,7	4,9

\*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

Tab. 2.7 Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti

Rok	Počet případů na 100 nemocensky pojištěných			Počet dnů PN na 1 případ			Průměrné procento PN
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
1970	.	.	109,95	.	.	16,82	5,068
1975	.	.	88,79	.	.	16,72	4,066
1980	.	.	97,86	.	.	16,90	4,518
1985	88,20	103,50	95,27	17,26	16,86	17,06	4,453
1990	88,28	103,54	95,30	18,55	18,23	18,39	4,801
1995	84,96	100,05	91,86	23,56	25,33	24,44	6,150
2000	80,03	89,28	84,39	27,70	28,29	28,00	6,455
2005	64,72	72,13	68,19	31,81	33,79	32,79	6,126
2010	28,77	32,85	30,73	43,58	45,73	44,69	3,763
2011	28,17	32,17	30,13	42,96	45,10	44,08	3,638
2012	26,02	28,91	27,44	44,11	47,86	46,05	3,452

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti



Do roku 2011 statistika dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz zajišťována a sledována státním statistickým výkazem „Nem Úr 1-02“, jehož výsledky byly doplněné údaji z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Od roku 2012 výkaz zrušen a údaje jsou získávány zpracováním dat z Informačního systému ČSSZ.

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech \*)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Hl.m.Praha	2,291	0,082	0,250	2,623
<b>Benešov</b>	3,233	0,223	0,436	3,892
<b>Beroun</b>	3,343	0,152	0,378	3,873
<b>Kladno</b>	3,374	0,176	0,380	3,931
<b>Kolín</b>	2,496	0,142	0,374	3,012
<b>Kutná Hora</b>	3,549	0,322	0,627	4,499
<b>Mělník</b>	2,602	0,158	0,379	3,140
<b>Mladá Boleslav</b>	2,678	0,092	0,354	3,123
<b>Nymburk</b>	2,678	0,179	0,341	3,197
<b>Praha-východ</b>	3,408	0,156	0,355	3,918
<b>Praha-západ</b>	2,373	0,110	0,284	2,767
<b>Příbram</b>	3,030	0,211	0,487	3,728
<b>Rakovník</b>	3,599	0,131	0,407	4,137
<b>Středočeský kraj</b>	3,002	0,159	0,383	3,544
<b>České Budějovice</b>	3,249	0,186	0,570	4,004
<b>Český Krumlov</b>	3,556	0,286	0,592	4,434
<b>Jindřichův Hradec</b>	2,976	0,179	0,551	3,705
<b>Písek</b>	3,184	0,252	0,500	3,937
<b>Prachatice</b>	4,659	0,211	0,629	5,500
<b>Strakonice</b>	3,653	0,220	0,597	4,470
<b>Tábor</b>	3,231	0,209	0,446	3,885
<b>Jihočeský kraj</b>	3,365	0,207	0,552	4,123
<b>Domažlice</b>	3,134	0,269	0,524	3,928
<b>Klatovy</b>	3,145	0,267	0,532	3,944
<b>Plzeň-město</b>	2,853	0,172	0,402	3,428
<b>Plzeň-jih</b>	3,291	0,222	0,506	4,019
<b>Plzeň-sever</b>	3,323	0,266	0,526	4,116
<b>Rokycany</b>	4,238	0,327	0,561	5,126
<b>Tachov</b>	3,554	0,252	0,555	4,361
<b>Plzeňský kraj</b>	3,139	0,220	0,469	3,827
<b>Cheb</b>	2,911	0,189	0,410	3,511
<b>Karlovy Vary</b>	2,993	0,134	0,334	3,461
<b>Sokolov</b>	3,016	0,178	0,356	3,550
<b>Karlovarský kraj</b>	2,975	0,161	0,362	3,499

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech \*)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
<b>Děčín</b>	2,899	0,187	0,366	3,452
<b>Chomutov</b>	2,952	0,201	0,425	3,579
<b>Litoměřice</b>	3,479	0,211	0,406	4,096
<b>Louny</b>	3,603	0,197	0,410	4,210
<b>Most</b>	2,494	0,152	0,321	2,966
<b>Teplice</b>	3,649	0,197	0,375	4,221
<b>Ústí nad Labem</b>	3,043	0,230	0,339	3,612
<b>Ústecký kraj</b>	3,116	0,203	0,368	3,686
<b>Česká Lípa</b>	4,105	0,144	0,450	4,699
<b>Jablonec nad Nisou</b>	3,430	0,143	0,535	4,107
<b>Liberec</b>	3,010	0,154	0,413	3,577
<b>Semily</b>	2,943	0,148	0,515	3,607
<b>Liberecký kraj</b>	3,303	0,149	0,458	3,911
<b>Hradec Králové</b>	2,513	0,169	0,355	3,037
<b>Jičín</b>	2,936	0,191	0,416	3,543
<b>Náchod</b>	3,063	0,178	0,447	3,689
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	2,858	0,173	0,481	3,512
<b>Trutnov</b>	3,304	0,225	0,553	4,082
<b>Královéhradecký kraj</b>	2,863	0,185	0,432	3,480
<b>Chrudim</b>	3,757	0,206	0,502	4,464
<b>Pardubice</b>	2,573	0,115	0,343	3,032
<b>Svitavy</b>	2,939	0,151	0,418	3,508
<b>Ústí nad Orlicí</b>	3,039	0,191	0,523	3,754
<b>Pardubický kraj</b>	2,947	0,156	0,430	3,533
<b>Havlíčkův Brod</b>	2,974	0,206	0,368	3,548
<b>Jihlava</b>	2,513	0,167	0,438	3,119
<b>Pelhřimov</b>	3,156	0,218	0,502	3,877
<b>Třebíč</b>	2,929	0,177	0,423	3,528
<b>Žďár nad Sázavou</b>	3,224	0,236	0,520	3,980
<b>Kraj Vysočina</b>	2,924	0,199	0,451	3,574

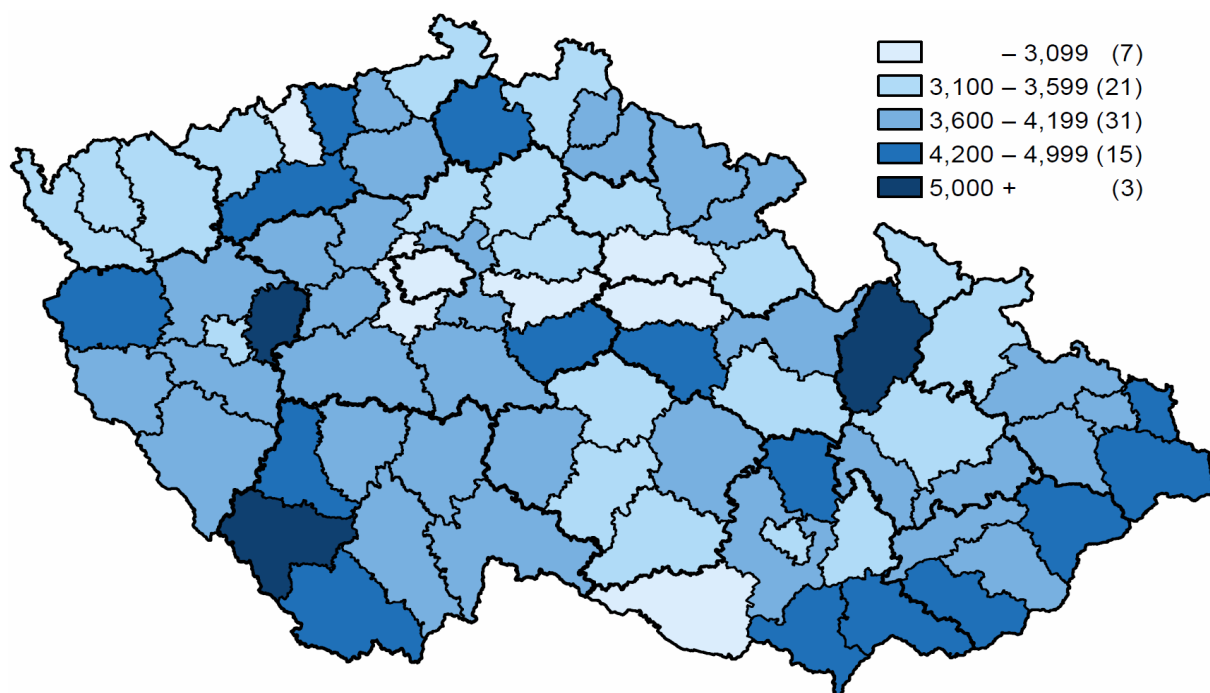
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech \*)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
<b>Blansko</b>	3,437	0,208	0,661	4,306
<b>Brno-město</b>	2,680	0,098	0,325	3,103
<b>Brno-venkov</b>	3,243	0,157	0,478	3,878
<b>Břeclav</b>	3,704	0,164	0,476	4,345
<b>Hodonín</b>	3,705	0,217	0,533	4,454
<b>Vyškov</b>	2,813	0,137	0,427	3,378
<b>Znojmo</b>	2,482	0,158	0,412	3,051
<b>Jihomoravský kraj</b>	2,957	0,133	0,405	3,494
<b>Jeseník</b>	2,748	0,149	0,367	3,263
<b>Olomouc</b>	2,752	0,129	0,375	3,255
<b>Prostějov</b>	3,210	0,160	0,421	3,791
<b>Přerov</b>	3,047	0,161	0,412	3,620
<b>Šumperk</b>	4,415	0,171	0,570	5,155
<b>Olomoucký kraj</b>	3,146	0,147	0,420	3,712
<b>Kroměříž</b>	3,226	0,143	0,398	3,767
<b>Uherské Hradiště</b>	3,863	0,166	0,591	4,621
<b>Vsetín</b>	3,725	0,199	0,620	4,544
<b>Zlín</b>	3,026	0,142	0,503	3,670
<b>Zlínský kraj</b>	3,412	0,161	0,535	4,108
<b>Bruntál</b>	2,727	0,184	0,386	3,296
<b>Frydek-Místek</b>	3,556	0,188	0,598	4,342
<b>Karviná</b>	3,735	0,247	0,533	4,515
<b>Nový Jičín</b>	3,239	0,157	0,491	3,887
<b>Opava</b>	3,134	0,139	0,421	3,694
<b>Ostrava-město</b>	3,344	0,144	0,395	3,884
<b>Moravskoslezský kraj</b>	3,360	0,169	0,460	3,989
<b>Česká republika</b>	2,913	0,148	0,390	3,452

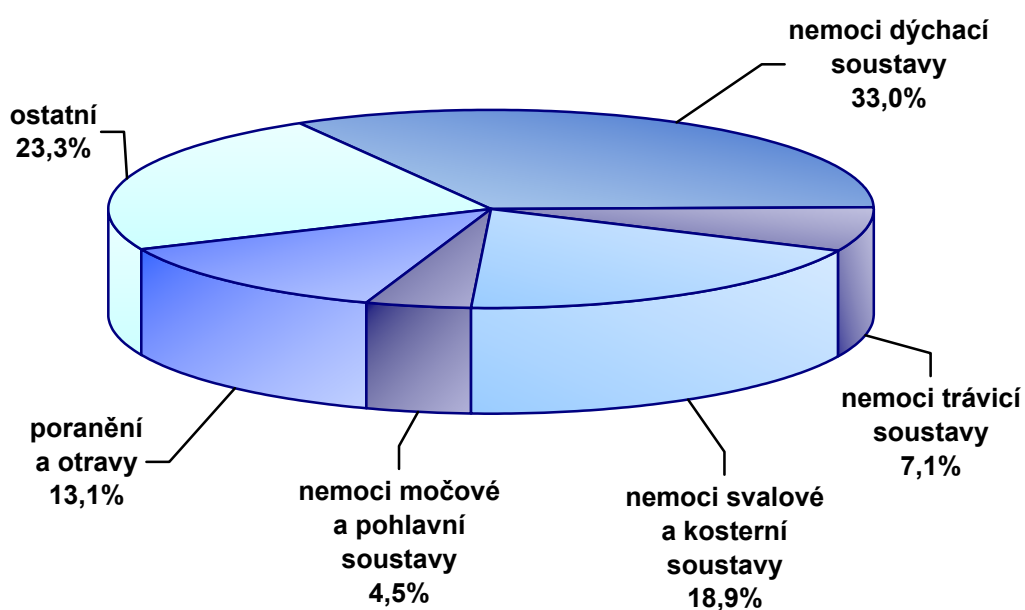
\*) hlášené případy pracovní neschopnosti

Od roku 2012 jsou údaje získávány zpracováním dat z Informačního systému ČSSZ.

### Průměrné procento pracovní neschopnosti



### Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	19 957	17 571	37 528
II. Novotvary	8 165	14 824	22 989
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	454	985	1 439
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 022	4 068	7 090
V. Poruchy duševní a poruchy chování	12 058	20 989	33 047
VI. Nemoci nervové soustavy	8 192	11 021	19 213
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 170	3 882	8 052
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	3 080	3 231	6 311
IX. Nemoci oběhové soustavy	25 478	17 692	43 170
X. Nemoci dýchací soustavy	190 046	213 594	403 640
XI. Nemoci trávicí soustavy	46 530	40 454	86 984
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	11 635	8 489	20 124
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	122 582	108 893	231 475
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 683	43 792	55 475
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	26 079	26 079
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	178	253	431
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	11 360	14 549	25 909
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	108 835	51 557	160 392
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	3 134	29 685	32 819
<b>Celkem</b>	<b>590 559</b>	<b>631 608</b>	<b>1 222 167</b>



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	18,8	19,7	19,2
II. Novotvary	138,5	109,5	119,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	90,5	76,9	81,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	81,4	68,6	74,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	86,9	96,5	93,0
VI. Nemoci nervové soustavy	82,9	75,8	78,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	38,3	33,7	36,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	28,7	27,4	28,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	88,6	66,4	79,5
X. Nemoci dýchací soustavy	15,7	16,2	16,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	31,1	30,1	30,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	32,3	32,7	32,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	64,1	71,8	67,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	36,8	33,1	33,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	100,1	100,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	63,1	66,5	65,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	42,6	43,9	43,3
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	51,8	54,7	52,7
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	50,2	95,5	91,1
Celkem	43,0	47,0	45,1

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace absolutně		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	26 475	28 255	54 730
II. Novotvary	86 081	89 203	175 284
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6 350	8 171	14 521
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	23 857	31 380	55 237
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 820	18 003	35 823
VI. Nemoci nervové soustavy	32 404	30 077	62 481
VII. Nemoci oka a očních adnex	11 051	15 303	26 354
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 460	8 267	15 727
IX. Nemoci oběhové soustavy	171 156	147 867	319 023
X. Nemoci dýchací soustavy	76 392	60 332	136 724
XI. Nemoci trávicí soustavy	101 047	98 942	199 989
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 824	14 438	30 262
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	74 358	95 724	170 082
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	59 765	116 904	176 669
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	153 097	153 097
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	10 825	9 068	19 893
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	6 921	5 073	11 994
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	40 609	48 811	89 420
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	108 332	87 611	195 943
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	99 524	156 413	255 937
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>976 254</b>	<b>1 222 939</b>	<b>2 199 193</b>

\*) předběžné údaje

<sup>1)</sup> včetně 3 případů hospitalizace pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Kapitola (MKN 10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	7,8	7,4	7,6
II. Novotvary	6,9	6,6	6,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6,3	7,1	6,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7,8	7,4	7,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,4	14,8	13,1
VI. Nemoci nervové soustavy	6,5	7,2	6,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,5	3,2	3,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	4,6	5,1	4,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	7,5	9,3	8,3
X. Nemoci dýchací soustavy	6,3	6,7	6,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	5,6	5,9	5,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	8,7	8,9	8,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6,1	7,0	6,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,0	3,8	4,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	4,3	4,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	9,6	10,1	9,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	4,7	5,1	4,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	4,7	4,8	4,8
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	5,8	8,4	7,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	5,9	5,4	5,6
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>

\*) předběžné údaje

<sup>1)</sup> včetně 3 případů hospitalizace pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

**Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací**

Rok	Transplantace <sup>1)</sup>					Kardio- chirurgické operace
	srdce	ledvin	jater	slinivky břišní	plic	
1991	9	178	2	-	-	1 657
1995	60	389	31	13	-	4 008
2000	58	353	61	23	7	8 438
2001	49	328	58	25	10	9 082
2002	54	326	62	23	9	10 823
2003	52	400	65	23	11	11 163
2004	48	442	83	25	7	11 621
2005	62	411	82	18	11	10 515
2006	57	395	98	25	15	9 988
2007	69	416	115	27	12	9 420
2008	59	357	97	26	20	9 061
2009	80	373	102	28	22	9 420
2010	70	364	102	20	17	9 412
2011	68	360	89	32	18	8 807
2012	73	432	114	26	20	9 112 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> včetně kombinací (např. ledvina a slinivka břišní, ledvina a játra)<sup>2)</sup> předběžné údaje

Zdroj: Koordinační středisko transplantací, Národní kardiochirurgický registr

**Tab. 2.12 Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek \*)**

Rok	Provedené dialýzy			Dialyzační lůžka	
	absolutně	na 100 000 obyvatel	na 1 lůžko	absolutně	na 100 000 obyvatel
1975	14 998	148,6	234,3	64	0,6
1980	41 674	404,9	463,0	90	0,9
1985	74 660	722,0	491,2	152	1,5
1990	159 057	1 534,7	700,7	227	2,2
1995	392 849	3 806,2	619,6	634	6,1
2000	496 323	4 831,6	632,3	785	7,6
2005	615 340	6 012,6	656,0	938	9,2
2010	781 354	7 429,3	656,6	1 190	11,3
2011	818 779	7 800,4	664,6	1 232	11,7
2012	849 105	8 079,6	667,5	1 272	12,1

\*) do roku 1999 bez údajů ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

Tab. 2.13 Ambulantní péče \*) v ambulantních a lůžkových zařízeních

Oddělení, pracoviště	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel <sup>1)</sup>
Interní (vč. podoborů)	2 882,36	14 385 427	4 990,9	136,9
Geriatric	18,11	71 136	3 928,0	4,1
Infekční	62,97	330 523	5 248,9	3,1
Alergologie a klin. imunologie	437,05	2 270 871	5 195,9	21,6
Pneumologie a ftizeologie	358,96	1 750 670	4 877,1	16,7
Neurologie	847,64	3 890 661	4 590,0	37,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	758,94	2 833 944	3 734,1	27,0
Nemoci z povolání	62,02	196 557	3 169,3	4,4
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 225,71	12 091 101	5 432,5	619,0
Gynekologie	1 649,97	10 014 631	6 069,6	187,2
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 023,74	7 110 252	6 945,4	67,7
Neurochirurgie	32,95	153 990	4 673,4	1,5
Kardiochirurgie	34,56	44 252	1 280,4	0,4
Traumatologie	61,09	510 130	8 350,5	4,9
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	138,29	360 040	2 603,5	3,4
Ortopedie	622,21	3 684 143	5 921,1	35,1
Urologie	371,16	2 465 299	6 642,1	23,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatric)	709,58	3 986 895	5 618,7	37,9
Oční	1 061,52	5 393 231	5 080,7	51,3
Dermatovenerologie	682,34	4 565 465	6 690,9	43,4
Klinická a radiační onkologie	342,13	1 738 471	5 081,3	16,5
Tělovýchovné lékařství	28,46	54 218	1 905,1	0,5
Lékařská genetika	97,65	198 110	2 028,8	1,9
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 091,40	37 024 364	7 271,9	413,3
Pracovní lékařství	85,40	223 711	2 619,6	5,0
Léčba bolesti	36,21	106 849	2 950,8	1,0
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	432 411	.	4,8
pro děti a dorost	.	309 364	.	15,8
<b>Celkem</b>	<b>19 722,42</b>	<b>116 196 716</b>	<b>5 891,6</b>	<b>1 105,7</b>
Stomatologie	6 855,34	19 388 666	2 828,3	184,5
LSPP stomatologická	.	201 248	.	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>6 855,34</b>	<b>19 589 914</b>	<b>2 857,6</b>	<b>186,4</b>
Úhrn	26 577,76	135 786 630	5 109,0	1 292,1

\*) bez společných vyšetřovacích a léčebných složek, AR a dialýzy

<sup>1)</sup> napočteno na odpovídající populační skupiny

### 3. Zdravotnická zařízení

K 31.12.2012 bylo v České republice evidováno 28 753 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z toho 20 224 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo celkem 213, nestátních zařízení bylo 28 540 (zřizovatel kraj: 149, zřizovatel město, obec: 169, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 28 222).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 46 968 lékařů a 107 478 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Na 1 lékaře v ČR připadalo v průměru 224 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,6 % všech lékařů a 25,6 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval 29,2 % z celku. V zařízeních územních orgánů, kde je zřizovatelem kraj nebo město/obec, pracovalo 10,1 % všech lékařů a 15,1 % ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,3 % všech lékařů a 10,9 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 55 lůžkových zařízení a jejich lůžkový fond představoval 10,5 % z celkového lůžkového fondu ČR. Lůžka v soukromých zařízeních zřizovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou (vč. obchodních společností v majetku kraje nebo města/obce) tvořila 55,3 % všech lůžek a pracovalo v nich 70,3 % všech lékařů a 59,4 % ZPBD.

V ambulantní péči pracovalo 71,1 % všech lékařů a 51,0 % všech ZPBD. Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče z 81,7 % poskytována v zařízeních soukromých. Primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou) zajišťovalo 46,4 % ambulantních lékařů, 53,6 % tvořili ambulantní specialisté. Na 1 ambulantního lékaře (včetně diagnostických služeb) připadalo v průměru 315 obyvatel.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost je v krajích ČR rozdílná. Dlouhodobé mezikrajové rozdíly vykazuje také stomatologická a gynekologická primární péče. Na 1 praktického lékaře pro děti, dorost a dospělé v průměru připadalo 1 402 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 596 obyvatel a na 1 praktického gynekologa 3 840 žen.

V lůžkové péči (bez lání) k 31. 12. 2012 pracovalo celkem 11 979 lékařů a 41 326 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 76,4 lůžek (v nemocnicích 55,9 a v odborných léčebných ústavech 20,4 lůžek). Lůžkový fond soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví, nebo jinou právnickou osobou) představoval 44,5 % z celku.

Síť lůžkových zařízení ústavní péče byla koncem roku 2012 složena ze 188 nemocnic s celkovým počtem 58 832 lůžek (v tom 49 181 lůžek bylo vyčleněno pro akutní péči, 7 460 lůžek pro následnou péči a 2 191 lůžek pro novorozence) a 158 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců, bez lání) s celkem 21 470 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového počtu lůžek v odborných léčebných ústavech 42,4 % (9 097 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33,6 % (7 204 lůžek).

Kapacita akutní lůžkové péče v nemocnicích klesla proti roku 2011 o 1 497 lůžek, což představuje pokles o 3,0 %. Stejně tak se snížil počet lůžek na novorozeneckých odděleních, kde došlo k poklesu o 10 lůžek, tj. o 0,5 %. Nepatrný nárůst zaznamenala lůžka následné péče, a to o 3 lůžka. Celkově tak došlo v nemocnicích oproti roku 2011 k poklesu o 1 504 lůžek, tj. o 2,6 %.

Z hlediska absolutního počtu lůžek v odborných léčebných ústavech (mimo láně) zaznamenaly nejvýraznější pokles v průběhu roku 2012 psychiatrické léčebny (o 157 lůžek), dále pak léčebny TBC a respiračních nemocí (o 40 lůžek), další lůžková zařízení (o 39 lůžek)

a ostatní dětské odborné léčebné ústavy (o 8 lůžek). Nárůst počtu lůžek byl zaznamenán v léčebnách pro dlouhodobě nemocné (o 32 lůžek), v hospicích (o 8 lůžek) a v ostatních odborných léčebných ústavech pro dospělé (o 2 lůžka). Nejvyšší využití lůžek vykazují dlouhodobě rehabilitační ústavy (345,4 dne) a psychiatrické léčebny (337,1 dne). Naopak nejnižší využití lůžek měly dětské ozdravovny (74,2 dne).

Od roku 2007 ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2012 poskytovalo tyto služby 102 zařízení ústavní péče na 1 795 lůžkách. Oproti roku 2011 tak došlo k nárůstu počtu lůžek o 8,3 %.

Lázeňský lůžkový fond čítal 89 lázeňských léčeben s 26 196 lůžky (proti roku 2011 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 639 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Dlouhodobý trend poklesu využití celkové lůžkové kapacity nemocnic se v roce 2012 po devíti letech zastavil a došlo k jeho opětovnému nárůstu. Využití lůžek ve dnech maximální kapacity vzrostlo oproti roku 2011 o 5,5 dne, tj. na 255,6 dne. K nárůstu došlo u všech druhů poskytované péče, největší nárůst byl však zaznamenán u akutní péče (z 240,3 dne v roce 2011 na 245,6 dne v roce 2012). V případě využití lůžek v % skutečné lůžkové kapacity byla lůžka v nemocnicích využívána ze 73,8 %, tj. o 0,3 % více než v roce 2011. Naopak ke snížení došlo u celkové průměrné ošetrovací doby, která klesla oproti roku 2011 o 0,3 dne, tj. na 6,9 dne. Nárůst ošetrovací doby byl zaznamenán pouze u lůžek následné péče, a to o 0,7 dne, tj. na 45,8 dne.

Nejvyššího počtu ošetrovacích dnů a počtu hospitalizovaných dosáhly nemocnice zřizované jinou právnickou osobou (48,9 % všech ošetrovacích dnů a 49,4 % všech hospitalizovaných), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví (27,4 % a 28,0 %) a nemocnice zřizované krajem, městem, obcí (21,0 % a 20,6 %).

Rozdělíme-li počet hospitalizovaných dle druhu poskytované péče, došlo u všech druhů poskytované péče k mírnému nárůstu. U akutní péče vč. novorozenecké byl nárůst hospitalizovaných 2,4 % a u následné péče 0,4 %. Měřeno ošetrovacími dny došlo u následné péče v roce 2012 k nárůstu o 1,8 % a u akutní péče vč. novorozenecké k poklesu o 1,8 %.

Pokud jde o zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice), i v roce 2012 pokračoval pokles počtu míst v těchto zařízeních (z 5 116 míst v roce 2011 na 5 016 míst v roce 2012).

Lékařskou péči v ČR poskytovalo ke konci roku 2012 celkem 2 736 lékáren a 464 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárnou připadalo v průměru 3 844 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Koncem roku 2012 pracovalo ve zdravotnictví celkem 249 658 pracovníků, v tom 242 575 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 7 083 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků představovali lékaři 15,9 %, zubní lékaři 2,9 % a sestry a porodní asistentky 33,5 %. Podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 82,5 %.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice dlouhodobě stabilizovaná. Opětovně byl zaznamenán pokles akutních lůžek a jejich podílu na celkovém počtu lůžek v nemocnicích. Po devíti letech došlo k nárůstu využití lůžek v nemocnicích, a to u všech druhů poskytované péče. Výrazný nárůst zaznamenala zařízení lékárenské péče, v rámci nich zejména oční optiky s optometristou registrované jako zdravotnické zařízení.

Tab. 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní část)</b>	188	19 755,82	57 865,70	58 832	786
<b>Odborné léčebné ústavy</b>	158	1 317,61	6 661,32	21 470	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	384,94	1 997,74	7 204	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	8	40,16	198,75	667	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	570,39	3 044,67	8 847	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	64,43	312,91	1 153	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	13	147,84	597,11	1 813	-
dětské psychiatrické léčebny	3	15,05	95,21	250	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	8	22,71	110,81	541	-
ozdravovny	6	1,61	20,20	425	-
hospice	16	36,72	217,95	468	-
další lůžková zařízení	7	33,76	65,97	102	11
<b>Lázeňské léčebny</b>	89	292,86	975,65	26 196	-
lázeňské léčebny pro dospělé	88	289,79	942,78	25 891	-
dětské lázeňské léčebny	1	3,07	32,87	305	-
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b>	24 669	24 300,64	31 582,63	x	866
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	195	1 676,36	2 399,67	-	57
zdravotnická střediska	128	395,87	628,30	-	26
primární péče - samostatné ordinace	13 227	14 338,65	13 289,89	x	15
praktického lékaře pro dospělé	4 419	4 668,13	4 403,90	-	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 007	2 026,92	1 963,64	-	-
zubního lékaře	5 599	6 388,78	5 588,20	-	-
ženského lékaře	1 202	1 254,82	1 334,15	-	15
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 997	7 297,79	7 393,01	-	107
ostatní ambulantní zařízení	4 122	591,97	7 871,76	-	661
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b>	383	1 151,17	4 400,21	x	5 016
kojenecké ústavy a dětské domovy	32	31,66	824,22	x	1 565
dětské stacionáře a dětská centra	30	10,72	144,89	x	1 233
jesle a další dětská zařízení	44	0,19	188,36	x	1 397
stacionáře pro dospělé	31	42,27	81,73	x	669
dopravní a záchranná zdravot. služba	225	1 025,88	3 087,20	x	-
ostatní	21	40,45	73,81	x	152
<b>Zařízení lékárenské péče</b>	3 201	1,10	5 394,26	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	2 736	0,40	4 855,03	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2) 3)</sup>	464	0,70	539,23	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví</b>	19	137,32	568,20	x	x
<b>Ostatní</b>	46	11,38	30,05	x	52
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>28 753</b>	<b>46 967,90</b>	<b>107 478,02</b>	<b>106 498</b>	<b>6 735</b>

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> včetně očních optik s optometristou



Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní část)</b>					
Hl. m. Praha	28	4 225,40	11 303,89	9 275	102
Středočeský	25	1 581,99	4 574,58	5 871	50
Jihočeský	9	1 065,37	3 050,30	3 351	76
Plzeňský	11	1 112,99	3 199,47	3 462	81
Karlovarský	5	440,96	1 213,02	1 487	-
Ústecký	20	1 177,47	4 082,37	4 978	39
Liberecký	8	721,60	2 208,71	2 600	49
Královéhradecký	9	1 161,86	3 445,90	3 331	52
Pardubický	9	754,95	2 149,71	2 557	-
Vysočina	6	701,12	2 406,95	2 649	56
Jihomoravský	21	2 743,71	7 851,22	7 297	95
Olomoucký	9	1 191,55	3 409,80	3 112	61
Zlínský	10	867,38	2 610,23	2 849	41
Moravskoslezský	18	2 009,47	6 359,55	6 013	84
Česká republika	188	19 755,82	57 865,70	58 832	786
<b>Odborné léčebné ústavy</b>					
Hl. m. Praha	17	225,73	847,24	2 781	11
Středočeský	16	151,08	724,08	2 294	4
Jihočeský	10	51,80	271,54	824	-
Plzeňský	6	102,72	563,89	1 771	-
Karlovarský	5	14,51	108,33	433	-
Ústecký	13	77,96	368,98	1 311	-
Liberecký	4	26,75	83,18	308	-
Královéhradecký	14	40,26	254,67	1 026	-
Pardubický	7	85,06	344,87	1 276	-
Vysočina	11	125,01	719,82	1 987	-
Jihomoravský	9	85,40	469,83	1 378	-
Olomoucký	16	99,13	531,78	1 841	-
Zlínský	7	75,20	524,98	1 459	-
Moravskoslezský	23	157,00	848,13	2 781	-
Česká republika	158	1 317,61	6 661,32	21 470	15

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Lázeňské léčebny</b>					
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	14,77	59,65	1 162	-
Jihočeský	5	20,87	46,00	1 588	-
Plzeňský	1	3,80	11,00	407	-
Karlovarský	51	131,51	407,23	12 761	-
Ústecký	4	14,37	46,65	1 093	-
Liberecký	2	7,14	7,25	618	-
Královéhradecký	3	22,52	91,48	1 488	-
Pardubický	1	6,76	18,00	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	4,85	18,78	312	-
Olomoucký	7	23,91	74,98	2 092	-
Zlínský	7	20,86	78,19	2 240	-
Moravskoslezský	3	21,50	116,44	1 863	-
Česká republika	89	292,86	975,65	26 196	-
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	3 842	4 766,00	5 820,76	x	237
Středočeský	2 323	2 139,74	2 613,86	x	94
Jihočeský	1 466	1 389,06	1 899,09	x	16
Plzeňský	1 331	1 362,93	1 841,59	x	107
Karlovarský	803	689,78	984,45	x	57
Ústecký	1 689	1 552,66	2 384,03	x	84
Liberecký	988	833,98	1 070,74	x	-
Královéhradecký	1 352	1 271,25	1 668,32	x	13
Pardubický	1 173	1 080,48	1 510,33	x	80
Vysočina	1 107	993,13	1 375,74	x	-
Jihomoravský	2 735	2 792,42	3 423,79	x	70
Olomoucký	1 599	1 544,56	1 953,23	x	27
Zlínský	1 451	1 266,34	1 664,87	x	10
Moravskoslezský	2 810	2 618,31	3 371,83	x	71
Česká republika	24 669	24 300,64	31 582,63	x	866

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b>					
Hl. m. Praha	40	109,67	440,26	x	753
Středočeský	28	213,62	623,00	x	410
Jihočeský	21	107,93	274,67	x	154
Plzeňský	35	73,60	294,41	x	279
Karlovarský	8	27,75	140,92	x	90
Ústecký	35	54,97	320,37	x	467
Liberecký	17	58,50	179,20	x	132
Královéhradecký	23	48,96	250,59	x	176
Pardubický	16	72,41	230,11	x	225
Vysočina	17	58,76	237,95	x	208
Jihomoravský	42	109,81	439,35	x	679
Olomoucký	27	44,48	239,50	x	489
Zlínský	23	52,40	190,08	x	211
Moravskoslezský	51	118,31	539,80	x	743
<b>Česká republika</b>	<b>383</b>	<b>1 151,17</b>	<b>4 400,21</b>	<b>x</b>	<b>5 016</b>
<b>Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť)</b>					
Hl. m. Praha	382	0,40	970,13	x	x
Středočeský	346	0,28	574,11	x	x
Jihočeský	196	0,20	271,68	x	x
Plzeňský	195	-	299,16	x	x
Karlovarský	107	0,20	175,03	x	x
Ústecký	235	-	479,46	x	x
Liberecký	130	-	199,12	x	x
Královéhradecký	194	0,02	221,13	x	x
Pardubický	171	-	235,08	x	x
Vysočina	149	-	251,18	x	x
Jihomoravský	377	-	623,47	x	x
Olomoucký	209	-	285,59	x	x
Zlínský	165	-	237,96	x	x
Moravskoslezský	345	-	571,16	x	x
<b>Česká republika</b>	<b>3 201</b>	<b>1,10</b>	<b>5 394,26</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

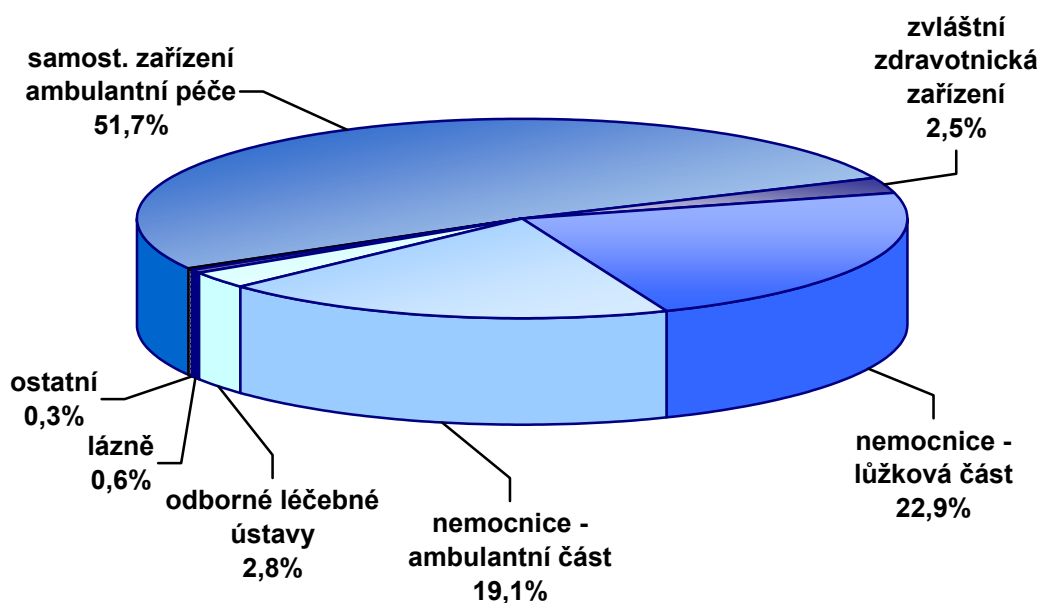
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví</b>					
Hl. m. Praha	4	86,37	129,66	x	x
Středočeský	-	-	-	x	x
Jihočeský	1	-	-	x	x
Plzeňský	2	1,00	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	2	30,90	233,90	x	x
Liberecký	1	-	-	x	x
Královéhradecký	1	-	-	x	x
Pardubický	1	-	-	x	x
Vysočina	1	-	-	x	x
Jihomoravský	1	-	-	x	x
Olomoucký	1	-	-	x	x
Zlínský	1	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	19,05	203,64	x	x
Česká republika	19	137,32	568,20	x	x
<b>Ostatní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	15	4,47	23,10	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	1	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,50	-	x	-
Pardubický	8	3,20	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	12	2,28	0,95	x	-
Olomoucký	1	0,20	2,00	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
Česká republika	46	11,38	30,05	x	52

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Zdravotnická zařízení celkem <sup>2)</sup></b>					
Hl. m. Praha	4 328	9 418,04	19 535,04	12 056	1 155
Středočeský	2 743	4 101,48	9 169,28	9 327	558
Jihočeský	1 709	2 635,73	5 813,28	5 763	246
Píseňský	1 581	2 657,04	6 210,52	5 640	467
Karlovarský	981	1 304,71	3 028,98	14 681	147
Ústecký	1 998	2 908,33	7 915,76	7 382	590
Liberecký	1 151	1 648,07	3 748,20	3 526	181
Královéhradecký	1 599	2 545,37	5 932,09	5 845	241
Pardubický	1 386	2 002,86	4 488,10	4 405	305
Vysočina	1 291	1 878,02	4 991,64	4 636	264
Jihomoravský	3 198	5 738,47	12 827,39	8 987	844
Olomoucký	1 869	2 903,83	6 496,88	7 045	577
Zlínský	1 667	2 282,31	5 310,31	6 548	262
Moravskoslezský	3 252	4 943,64	12 010,55	10 657	898
Česká republika	28 753	46 967,90	107 478,02	106 498	6 735

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékařské péče

Struktura lékařů <sup>1)</sup> (přepočtený počet) podle druhu zařízení

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek \*)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	odborné léčebné ústavy	lázeňské léčebny
	<b>absolutně</b>			
<b>1970</b>	134 537	89 410	24 851	20 276
<b>1975</b>	137 723	88 542	26 503	22 678
<b>1980</b>	140 990	88 743	28 266	23 981
<b>1985</b>	141 868	89 245	29 100	23 523
<b>1990</b>	139 653	88 208	29 444	22 001
<b>1995</b>	117 228	74 510	23 718	19 000
<b>2000</b>	112 303	67 457	22 667	22 179
<b>2005</b>	113 131	65 022	22 874	25 235
<b>2010</b>	110 415	62 219	21 764	26 432
<b>2011</b>	108 843	60 336	21 672	26 835
<b>2012</b>	106 498	58 832	21 470	26 196
	<b>na 10 000 obyvatel</b>			
<b>1970</b>	137,1	91,1	25,3	20,7
<b>1975</b>	136,4	87,7	26,3	22,5
<b>1980</b>	137,0	86,2	27,5	23,3
<b>1985</b>	137,2	86,3	28,1	22,7
<b>1990</b>	134,7	85,1	28,4	21,2
<b>1995</b>	113,6	72,2	23,0	18,4
<b>2000</b>	109,4	65,7	22,1	21,6
<b>2005</b>	110,4	63,4	22,3	24,6
<b>2010</b>	104,8	59,1	20,7	25,1
<b>2011</b>	103,6	57,4	20,6	25,5
<b>2012</b>	101,3	55,9	20,4	24,9

\*) včetně lůžek novorozeneckých;

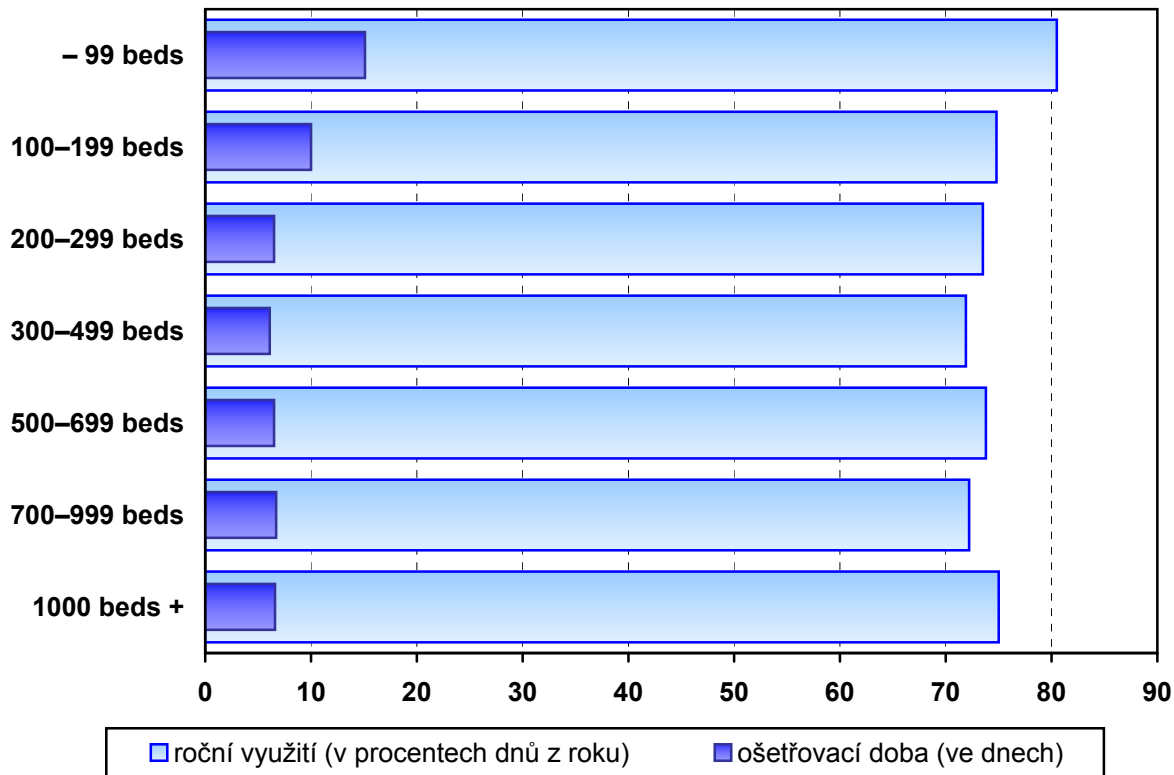
do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic \*)

Rok	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
1975	1 932 847	192,1	25 106 830	13,0	284,9
1980	1 947 558	188,6	26 429 138	13,6	298,5
1985	1 988 725	192,4	26 080 871	13,1	295,0
1990	1 863 453	179,8	22 410 407	12,0	254,1
1995	2 027 486	196,3	20 579 371	10,2	265,0
2000	2 016 502	196,3	17 487 646	8,7	258,1
2005	2 223 202	217,2	17 707 825	8,0	272,3
2010	2 155 093	204,9	15 791 717	7,3	253,8
2011	2 132 135	203,1	15 281 121	7,2	250,1
2012	2 181 415	207,6	15 093 267	6,9	255,6

\*) do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. p.)	ZPBD celkem (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 764,33	5 238,76	9 860	9,4
Kardiologie	296,79	919,06	1 087	1,0
Revmatologie	17,73	30,97	89	0,1
Diabetologie	22,90	33,00	57	0,1
Gastroenterologie	44,29	82,80	159	0,2
Klinická farmakologie	7,35	14,00	27	0,0
Geriatric	45,70	133,68	391	0,4
Infekční	170,15	584,39	1 304	1,2
Pneumologie a ftizeologie	223,39	565,99	1 329	1,3
Nervové	592,85	1 488,78	3 019	2,9
Psychiatrie	188,49	546,84	1 268	1,2
Nemoci z povolání	2,44	3,00	9	0,0
Dětské	807,73	2 980,13	4 544	4,3
Ženské	903,72	3 079,19	5 188	4,9
Samostatné novorozenecké úseky	156,56	860,36	949	0,9
Chirurgie	1 563,85	5 086,35	8 267	7,9
Neurochirurgie	178,67	655,61	683	0,6
Plastické chirurgie	39,88	144,94	250	0,2
Kardiochirurgie	245,65	1 007,18	612	0,6
Traumatologie	156,35	421,57	641	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	766,92	3 022,13	877	0,8
Ortopedie	594,03	1 473,59	2 898	2,8
Urologie	304,79	738,20	1 560	1,5
Ušní, krční, nosní	309,07	639,21	1 274	1,2
Foniatric	1,60	6,40	20	0,0
Oční	214,21	386,50	657	0,6
Stomatologie	41,02	94,30	164	0,2
Kožní	120,24	234,55	663	0,6
Klinická onkologie	86,85	261,72	415	0,4
Radiační onkologie	120,00	341,47	896	0,9
Nefrologie	23,70	51,90	86	0,1
Klinická hematologie	57,96	208,67	188	0,2
Ortopedická protetika	0,50	8,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	187,65	588,22	1 819	1,7
Nukleární medicína	8,72	43,70	95	0,1
Pracovní lékařství	1,05	2,60	10	0,0
Léčba popálenin	29,63	144,03	137	0,1
Intenzivní péče	96,48	595,50	303	0,3
Následná ošetrovatelská péče	371,60	2 285,95	7 007	6,7
<b>Celkem</b>	<b>10 764,84</b>	<b>35 003,24</b>	<b>58 832</b>	<b>55,9</b>

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
Interna	405 034	38,5	2 688 092	6,6	271,7
Kardiologie	72 242	6,9	293 262	4,1	269,8
Revmatologie	3 161	0,3	21 530	6,8	241,9
Diabetologie	1 841	0,2	15 325	8,3	268,9
Gastroenterologie	6 826	0,6	47 819	7,0	300,7
Klinická farmakologie	1 008	0,1	7 229	7,2	267,7
Geriatric	8 033	0,8	123 146	15,3	311,4
Infekční	38 994	3,7	259 323	6,7	197,3
Pneumologie a ftizeologie	42 193	4,0	326 325	7,7	245,3
Nervové	118 267	11,3	770 301	6,5	253,0
Psychiatrie	18 532	1,8	349 028	18,8	274,4
Nemoci z povolání	222	0,0	1 664	7,5	184,9
Dětské	266 475	25,4	1 017 165	3,8	222,2
Ženské	300 010	28,5	1 106 672	3,7	211,5
Samost. novoroz. úseky	45 307	4,3	286 405	6,3	304,2
Chirurgie	389 767	37,1	2 015 463	5,2	242,1
Neurochirurgie	28 884	2,7	189 575	6,6	275,7
Plastické chirurgie	12 009	1,1	46 177	3,8	177,6
Kardiochirurgie	15 963	1,5	154 128	9,7	250,0
Traumatologie	34 226	3,3	180 103	5,3	280,5
Anestez.-resuscitační	35 369	3,4	245 018	6,9	277,6
Ortopedie	137 755	13,1	735 904	5,3	253,4
Urologie	87 498	8,3	382 646	4,4	243,3
Ušní, krční, nosní	78 858	7,5	283 773	3,6	221,3
Foniatric	726	0,1	4 294	5,9	214,7
Oční	28 829	2,7	97 236	3,4	143,0
Stomatologie	7 795	0,7	36 022	4,6	212,8
Kožní	17 699	1,7	165 374	9,3	247,0
Klinická onkologie	18 190	1,7	93 658	5,1	225,7
Radiační onkologie	25 775	2,5	210 769	8,2	233,8
Nefrologie	4 262	0,4	23 365	5,5	271,7
Klinická hematologie	5 209	0,5	52 991	10,2	281,9
Ortopedická protetika	373	0,0	4 018	10,8	133,9
Rehabilitace a fyzikál. med.	32 563	3,1	486 518	14,9	274,8
Nukleární medicína	2 653	0,3	21 114	8,0	222,3
Pracovní lékařství	467	0,0	3 056	6,5	255,1
Léčba popálenin	2 929	0,3	34 193	11,7	249,6
Intenzivní péče	22 895	2,2	81 441	3,6	273,3
Následná ošetř. péče	46 610	4,4	2 233 145	47,9	320,2
<b>Celkem</b>	<b>2 181 415 <sup>2)</sup></b>	<b>207,6</b>	<b>15 093 267</b>	<b>6,9</b>	<b>255,6</b>

2) do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů \*)

Rok	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet)			
	celkem	z toho		
		nemocnice (lůžková část)	ambulantní péče	orgány ochrany veřejného zdraví
	<b>absolutně</b>			
<b>1970</b>	21 969	5 427	12 871	574
<b>1975</b>	25 176	5 672	15 266	738
<b>1980</b>	28 878	6 066	17 616	832
<b>1985</b>	32 614	7 101	19 559	949
<b>1990</b>	34 372	8 103	20 433	888
<b>1995</b>	36 348	8 729	24 848	718
<b>2000</b>	38 330	8 206	27 734	665
<b>2005</b>	40 802	8 937	29 510	233
<b>2010</b>	45 646	10 159	32 645	149
<b>2011</b>	46 422	10 428	33 138	143
<b>2012</b>	46 968	10 765	33 399	137
	<b>na 10 000 obyvatel</b>			
<b>1970</b>	21,8	5,3	12,8	0,6
<b>1975</b>	24,9	5,6	15,1	0,7
<b>1980</b>	28,1	5,9	17,1	0,8
<b>1985</b>	31,5	6,9	18,9	0,9
<b>1990</b>	33,2	7,8	19,7	0,9
<b>1995</b>	35,2	8,5	24,1	0,7
<b>2000</b>	37,3	8,0	27,0	0,6
<b>2005</b>	39,8	8,7	28,8	0,2
<b>2010</b>	43,3	9,6	31,0	0,1
<b>2011</b>	44,2	9,9	31,5	0,1
<b>2012</b>	44,7	10,2	31,8	0,1

\*) do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

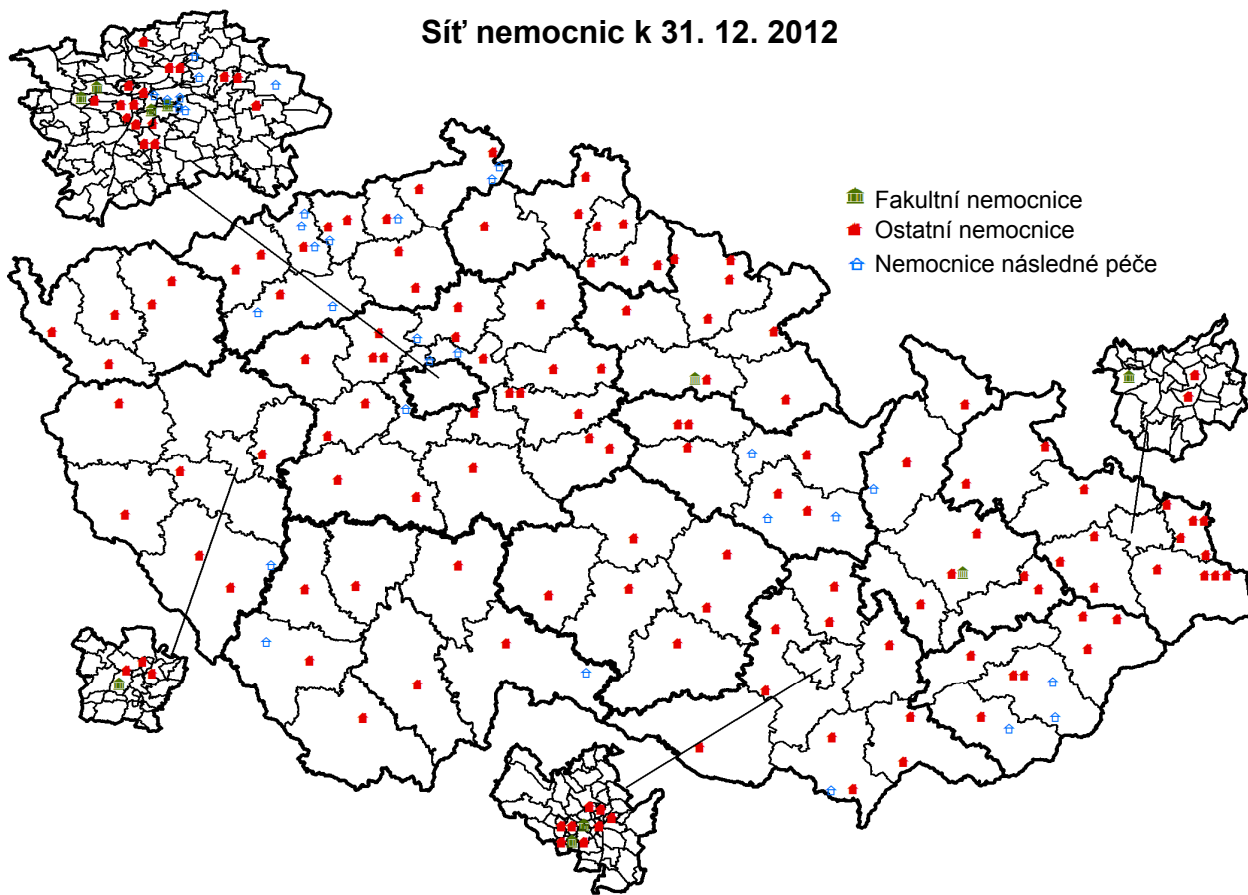
<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

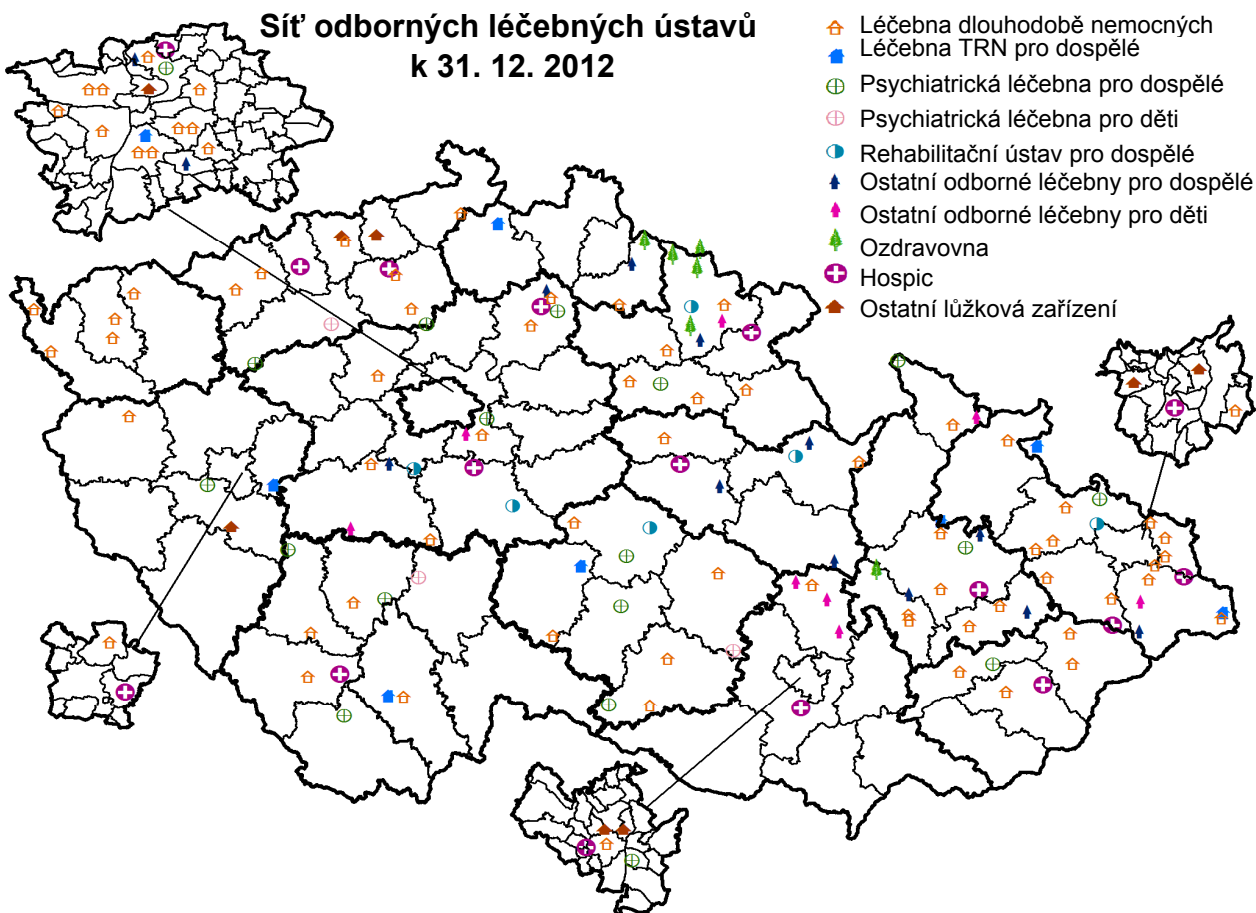
Území, kraj	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	<b>absolutně</b>				
Hl. m. Praha	9 418,04	7 166,72	1 841,58	12 056	9 275
Středočeský	4 101,48	2 762,81	978,53	9 327	5 871
Jihočeský	2 635,73	1 856,29	600,47	5 763	3 351
Plzeňský	2 657,04	1 871,81	614,51	5 640	3 462
Karlovarský	1 304,71	858,12	274,62	14 681	1 487
Ústecký	2 908,33	2 027,05	708,63	7 382	4 978
Liberecký	1 648,07	1 148,58	409,77	3 526	2 600
Královéhradecký	2 545,37	1 861,03	574,18	5 845	3 331
Pardubický	2 002,86	1 365,68	475,93	4 405	2 557
Vysočina	1 878,02	1 268,73	432,67	4 636	2 649
Jihomoravský	5 738,47	4 024,45	1 525,70	8 987	7 297
Olomoucký	2 903,83	2 070,49	670,75	7 045	3 112
Zlínský	2 282,31	1 622,69	512,96	6 548	2 849
Moravskoslezský	4 943,64	3 494,32	1 144,54	10 657	6 013
Česká republika	46 967,90	33 398,77	10 764,84	106 498	58 832
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
Hl. m. Praha	75,54	57,48	14,77	96,70	74,39
Středočeský	31,75	21,39	7,57	72,20	45,45
Jihočeský	41,40	29,16	9,43	90,53	52,64
Plzeňský	46,40	32,68	10,73	98,48	60,45
Karlovarský	43,24	28,44	9,10	486,57	49,28
Ústecký	35,18	24,52	8,57	89,29	60,21
Liberecký	37,58	26,19	9,34	80,39	59,28
Královéhradecký	46,03	33,66	10,38	105,71	60,24
Pardubický	38,78	26,44	9,22	85,30	49,51
Vysočina	36,74	24,82	8,46	90,69	51,82
Jihomoravský	49,10	34,44	13,06	76,90	62,44
Olomoucký	45,54	32,47	10,52	110,49	48,81
Zlínský	38,84	27,61	8,73	111,42	48,48
Moravskoslezský	40,30	28,49	9,33	86,88	49,02
Česká republika	44,66	31,76	10,24	101,27	55,94

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

### Sít' nemocnic k 31. 12. 2012



### Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2012



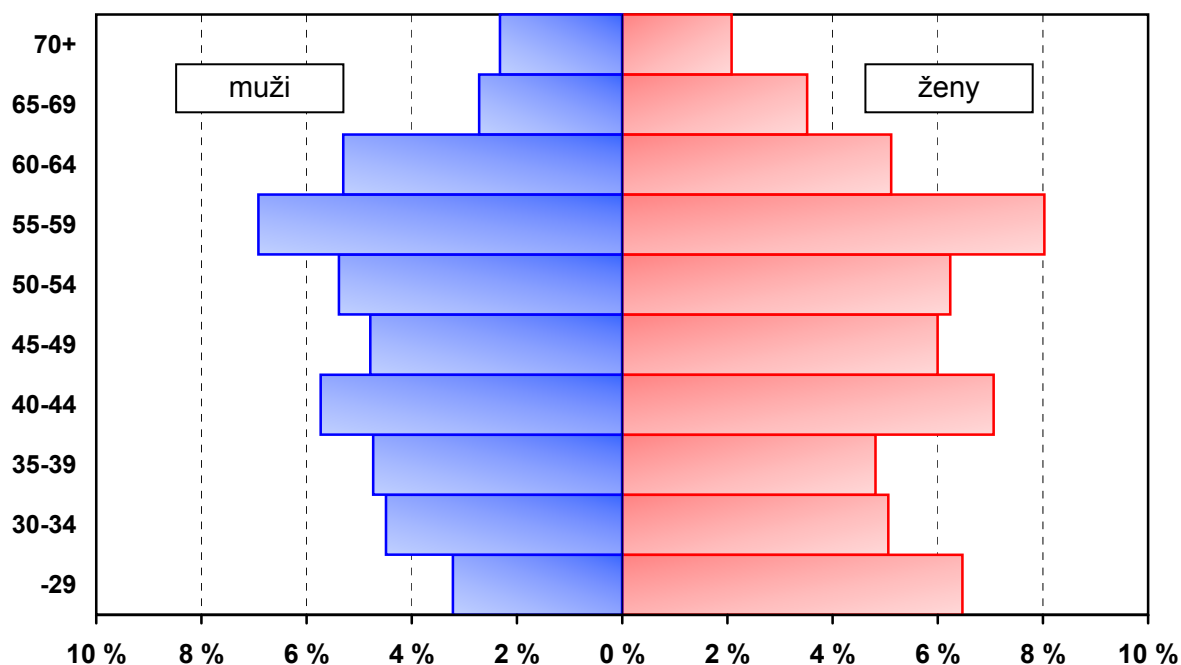
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby \*)

Rok	Lékaři (bez zubních lékařů)			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 lékaře
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	10 686	7 762	18 448	18,8	531,7
1975	11 293	8 944	20 237	20,0	498,8
1980	12 530	10 773	23 303	22,6	441,7
1985	13 594	13 055	26 649	25,8	388,0
1990	13 959	14 077	28 036	27,1	369,7
1995	15 280	16 850	32 130	31,1	321,2
2000	16 846	18 936	35 782	34,9	286,9
2005	17 454	20 158	37 612	36,7	272,5
2010	17 527	21 745	39 272	37,3	268,2
2011	17 594	22 204	39 798	37,9	264,0
2012 <sup>1)</sup>	17 708	22 612	40 320	38,3	260,8

\*) do roku 1990 pouze lékaři v evidenčním počtu, od roku 1995 celkový počet lékařů (tj. včetně přechodně neaktivních); do roku 1995 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

1) předběžné údaje

Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů) \*)



\*) evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé;  
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů

Tab. 3.7.2 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti \*)

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>	17 618	21 006	38 624
<b>vnitřní lékařství</b>	1 858	2 166	4 024
<b>kardiologie</b>	658	318	976
<b>revmatologie</b>	70	126	196
<b>diabetologie a endokrinologie</b>	166	396	562
<b>gastroenterologie</b>	249	196	445
<b>klinická farmakologie</b>	16	10	26
<b>geriatrie</b>	212	320	532
<b>infekční lékařství</b>	94	160	254
<b>alergologie a klinické imunologie</b>	129	343	472
<b>pneumologie a ftizeologie</b>	264	388	652
<b>neurologie</b>	599	989	1 588
<b>psychiatrie</b>	529	980	1 509
<b>sexuologie</b>	19	9	28
<b>pracovní lékařství</b>	40	91	131
<b>dětské lékařství</b>	337	879	1 216
<b>gynekologie a porodnictví</b>	1 407	1 174	2 581
<b>neonatologie</b>	61	133	194
<b>chirurgie</b>	2 242	461	2 703
<b>cévní chirurgie</b>	62	10	72
<b>neurochirurgie</b>	183	29	212
<b>plastická chirurgie</b>	134	57	191
<b>kardiochirurgie</b>	158	22	180
<b>traumatologie</b>	190	11	201
<b>anesteziologie a intenz. med.</b>	1 055	969	2 024
<b>ortopedie</b>	1 107	104	1 211
<b>urologie</b>	570	110	680
<b>otorinolaryngologie</b>	463	538	1 001
<b>foniatrie</b>	12	35	47
<b>oftalmologie</b>	323	972	1 295
<b>dermatovenerologie</b>	138	737	875
<b>klinická onkologie</b>	145	172	317
<b>radiační onkologie</b>	122	180	302
<b>dorostové lékařství</b>	1	6	7

Tab. 3.7.2 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti \*)

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	47	23	70
lékařská genetika	37	87	124
posudkové lékařství	174	362	536
všeobecné praktické lékařství	2 071	3 375	5 446
PL pro děti a dorost	302	1 817	2 119
perinatologie	4	-	4
nefrologie	103	110	213
klinická biochemie	127	154	281
hematologie a transfúzní lékařství	189	353	542
radiologie a zobrazovací metody	637	840	1 477
ortopedická protetika	19	-	19
rehabilitační a fyzikální medicína	436	699	1 135
nukleární medicína	73	73	146
patologie	211	209	420
soudní lékařství	56	26	82
hygiena <sup>1)</sup>	29	56	85
epidemiologie	17	17	34
lékařská mikrobiologie	74	203	277
popáleninová medicína	21	26	47
urgentní medicína	568	284	852
ostatní	277	310	587
<b>Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup></b>	90	1 606	1 696
<b>Úhrn</b>	<b>17 708</b>	<b>22 612</b>	<b>40 320</b>

\*) lékař je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "lékaři přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát; předběžné údaje

<sup>1)</sup> bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

<sup>2)</sup> z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

Tab. 3.8.1 Vývoj počtu zubních lékařů - fyzické osoby \*)

Rok	Zubní lékaři			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 zubního lékaře
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	998	1 423	2 421	2,5	4 051,9
1975	1 260	2 002	3 262	3,2	3 094,3
1980	1 695	3 048	4 743	4,6	2 170,1
1985	1 821	3 585	5 406	5,2	1 912,8
1990	1 847	3 779	5 626	5,4	1 842,2
1995	2 079	4 253	6 332	6,1	1 630,0
2000	2 202	4 523	6 725	6,6	1 526,6
2005	2 337	4 642	6 979	6,8	1 468,8
2010	2 500	4 911	7 411	7,0	1 421,2
2011	2 573	5 006	7 579	7,2	1 386,1
2012 <sup>1)</sup>	2 605	5 017	7 622	7,2	1 379,7

\*) do roku 1990 pouze zubní lékaři v evidenčním počtu, od roku 1995 celkový počet zubních lékařů (tj. včetně přechodně neaktivních); do roku 1995 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

<sup>1)</sup> předběžné údaje

Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti \*)

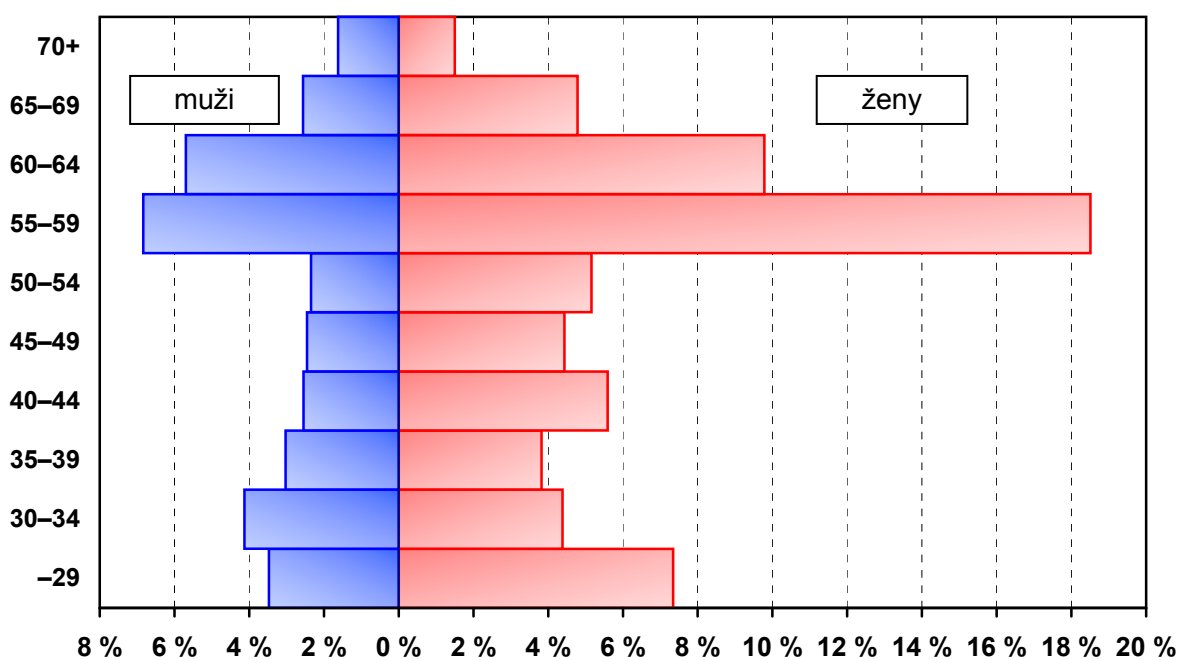
Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	2 588	4 873	7 461
zubní lékařství	2 468	4 666	7 134
ortodontie	78	197	275
orální a maxilofaciální chirurgie	86	34	120
ostatní	3	7	10
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	17	144	161
Úhrn	2 605	5 017	7 622

\*) zubní lékař je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "zubní lékaři přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát;  
předběžné údaje

<sup>1)</sup> z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

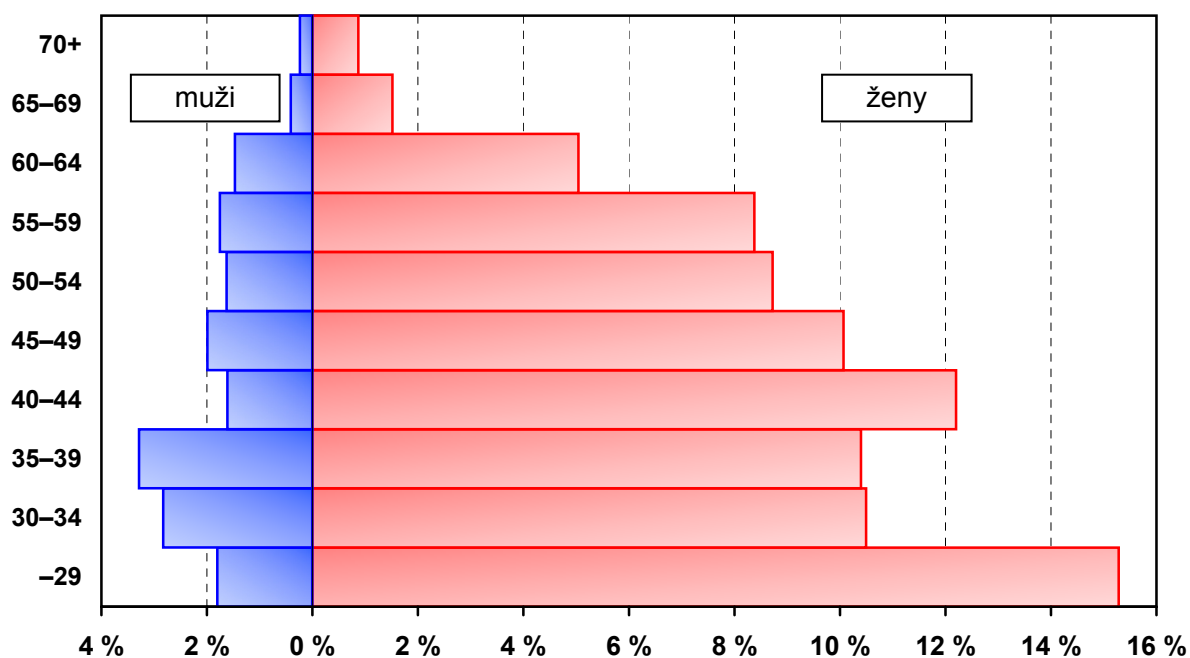


**Věkové složení zubních lékařů \*)**



\*) evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé;  
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu zubních lékařů

**Věkové složení farmaceutů \*)**



\*) evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé;  
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu farmaceutů

Tab. 3.9.1 Vývoj počtu farmaceutů - fyzické osoby \*)

Rok	Farmaceuti			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 farmaceuta
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	1 498	2 236	3 734	3,8	2 627,1
1975	1 447	2 610	4 057	4,0	2 487,9
1980	1 374	2 929	4 303	4,2	2 392,0
1985	1 191	3 228	4 419	4,3	2 340,0
1990	989	3 474	4 463	4,3	2 322,2
1995	732	3 300	4 032	3,9	2 559,9
2000	1 002	4 317	5 319	5,2	1 930,2
2005	1 095	5 036	6 131	6,0	1 672,0
2010	1 080	5 637	6 717	6,4	1 568,1
2011	1 095	5 842	6 937	6,6	1 514,4
2012 <sup>1)</sup>	1 108	5 975	7 083	6,7	1 484,7

\*) celkový počet farmaceutů (tj. včetně přechodně neaktivních);  
do roku 1995 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

<sup>1)</sup> předběžné údaje

Tab. 3.9.2 Farmaceuti - fyzické osoby podle oboru činnosti \*)

Obor	Farmaceuti		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	1 077	5 250	6 327
farmaceutická technologie	6	17	23
klinická farmacie	7	22	29
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	8	22	30
nemocniční lékárenství	47	211	258
veřejné lékárenství	997	4 976	5 973
ostatní	15	19	34
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	31	725	756
Úhrn	1 108	5 975	7 083

\*) farmaceut je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "farmaceuti přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát;  
předběžné údaje

<sup>1)</sup> z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány <sup>1)</sup>
	<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>		
<b>Odborní pracovníci ve zdravotnictví</b>	200 594,96	196 989,03	3 605,93
lékaři	36 987,90	36 215,02	772,88
zubní lékaři	7 168,64	7 112,55	56,09
farmaceuti	6 156,94	6 126,85	30,09
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	105 626,82	103 689,30	1 937,52
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 381,22	80 691,16	1 690,06
<b>ostatní (OZPBD)</b>	23 245,60	22 998,14	247,46
ergoterapeut	372,08	365,08	7,00
radiologický asistent	3 025,72	2 969,48	56,24
zdravotní laborant	6 632,23	6 551,65	80,58
zdravotně sociální pracovník	416,24	414,24	2,00
optometrista	394,83	394,25	0,58
ortoptista	58,75	58,75	-
asistent ochrany veřej. zdraví	103,83	89,83	14,00
ortotik-protetik	144,64	144,64	-
nutriční terapeut	649,03	627,20	21,83
zubní technik	3 651,30	3 638,62	12,68
dentální hygienistka	433,37	432,87	0,50
zdravotnický záchranář	2 264,28	2 231,28	33,00
farmaceutický asistent	4 987,86	4 969,81	18,05
biomedicínský technik	70,03	69,03	1,00
biotechnický asistent	5,16	5,16	-
radiologický technik	20,70	20,70	-
adiktolog	15,55	15,55	-
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)</b>	10 367,58	10 177,72	189,86
psycholog a klinický psycholog	866,16	842,22	23,94
klinický logoped	401,01	398,01	3,00
zrakový terapeut	5,30	5,30	-
fyzioterapeut	7 160,80	7 020,91	139,89
radiologický fyzik	92,74	92,34	0,40
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 495,88	1 478,48	17,40
biomedicínský inženýr	251,46	248,23	3,23

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány <sup>1)</sup>
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	94,23	92,23	2,00
<b>zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)</b>	<b>30 960,78</b>	<b>30 359,23</b>	<b>601,55</b>
zdravotnický asistent	2 444,80	2 382,65	62,15
laboratorní asistent	103,06	101,06	2,00
ortoticko-protetický technik	105,29	105,29	-
nutriční asistent	21,50	21,50	-
asistent zubního technika	35,90	34,90	1,00
dezinfektor	9,00	9,00	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 141,81	2 109,81	32,00
ošetřovatel	3 528,06	3 502,18	25,88
masér	1 169,75	1 140,15	29,60
laboratorní pracovník	191,95	191,95	-
zubní instrumentářka	1 243,64	1 241,64	2,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 475,99	2 377,99	98,00
autooptický laborant	32,50	32,50	-
sanitář	17 457,53	17 108,61	348,92
<b>jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté</b>	<b>3 326,30</b>	<b>3 308,36</b>	<b>17,94</b>
psycholog	199,30	199,30	-
logoped	59,55	59,55	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	88,36	88,36	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	694,74	678,80	15,94
abs. stud. oboru elektro zaměření	67,08	66,08	1,00
sociální pracovník	285,71	284,71	1,00
úředníci státní správy	1 898,10	1 898,10	-
ostatní	31,86	31,86	-
dentista	1,60	1,60	-
Učitelé	89,17	88,97	0,20
Vychovatelé	91,70	91,70	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	18 315,80	17 710,99	604,81
Dělníci a provozní pracovníci	23 483,07	23 046,29	436,78
<b>Úhrn</b>	<b>242 574,70</b>	<b>237 926,98</b>	<b>4 647,72</b>

<sup>1)</sup> zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány <sup>1)</sup>
	<b>Smluvní pracovníci</b>		
<b>Odborní pracovníci ve zdravotnictví</b>	5 472,66	5 369,88	102,78
lékaři	2 731,09	2 658,76	72,33
zubní lékaři	78,77	74,82	3,95
farmaceuti	107,79	106,21	1,58
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 849,70	1 827,29	22,41
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 346,91	1 329,19	17,72
ostatní	502,79	498,10	4,69
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	174,94	173,38	1,56
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	483,05	482,10	0,95
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,32	47,32	-
Učitelé	122,91	122,91	-
Vychovatelé	1,14	1,14	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	542,28	533,56	8,72
Dělníci a provozní pracovníci	944,29	943,64	0,65
<b>Úhrn</b>	<b>7 083,28</b>	<b>6 971,13</b>	<b>112,15</b>

<sup>1)</sup> zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
	<b>absolutně</b>				
Hl. m. Praha	7 535,63	1 383,87	957,12	19 149,44	14 906,96
Středočeský	3 143,49	602,39	557,35	8 864,44	6 917,51
Jihočeský	1 989,65	402,37	321,46	5 709,72	4 354,17
Plzeňský	2 168,69	423,04	298,55	6 154,69	4 738,87
Karlovarský	1 010,86	170,60	151,49	2 976,64	2 419,64
Ústecký	2 342,20	417,43	348,57	7 776,31	5 840,39
Liberecký	1 287,42	256,34	223,97	3 654,77	2 827,33
Královéhradecký	1 947,54	385,20	411,48	5 817,13	4 470,12
Pardubický	1 475,33	299,77	329,92	4 378,83	3 462,20
Vysočina	1 522,99	308,46	278,37	4 933,56	3 937,53
Jihomoravský	4 522,18	879,41	832,96	12 659,35	9 976,67
Olomoucký	2 365,49	444,35	388,52	6 441,41	5 133,64
Zlínský	1 682,20	407,20	355,00	5 215,98	4 100,70
Moravskoslezský	3 994,23	788,21	702,18	11 894,55	9 295,49
Česká republika	36 987,90	7 168,64	6 156,94	105 626,82	82 381,22
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
Hl. m. Praha	60,44	11,10	7,68	153,59	119,56
Středočeský	24,33	4,66	4,31	68,62	53,55
Jihočeský	31,25	6,32	5,05	89,69	68,40
Plzeňský	37,87	7,39	5,21	107,47	82,75
Karlovarský	33,50	5,65	5,02	98,65	80,19
Ústecký	28,33	5,05	4,22	94,06	70,64
Liberecký	29,35	5,84	5,11	83,33	64,46
Královéhradecký	35,22	6,97	7,44	105,20	80,84
Pardubický	28,57	5,80	6,39	84,79	67,04
Vysočina	29,79	6,03	5,45	96,51	77,02
Jihomoravský	38,70	7,53	7,13	108,32	85,37
Olomoucký	37,10	6,97	6,09	101,02	80,51
Zlínský	28,62	6,93	6,04	88,75	69,78
Moravskoslezský	32,56	6,43	5,72	96,97	75,78
Česká republika	35,17	6,82	5,85	100,44	78,34

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)					Území
zdrav. prac. nelékaři s odbor. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. zpús. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
<b>absolutně</b>					
2 159,62	4 462,54	1 162,40	6 679,37	43 489,99	Hl. m. Praha
802,74	2 783,79	70,61	2 779,95	19 604,76	Středočeský
458,40	1 569,76	190,26	1 800,64	12 442,26	Jihočeský
463,38	1 833,59	144,15	2 254,96	13 741,05	Plzeňský
377,60	1 622,09	88,01	3 562,53	9 959,82	Karlovarský
702,88	2 360,15	226,65	3 065,32	17 239,51	Ústecký
362,90	1 137,65	94,64	1 589,41	8 607,10	Liberecký
648,48	1 581,80	140,97	2 751,20	13 683,80	Královéhradecký
493,74	1 288,70	136,90	1 771,40	10 174,59	Pardubický
318,27	1 371,05	132,87	1 476,86	10 342,43	Vysočina
1 109,96	3 196,71	307,82	4 610,43	28 118,82	Jihomoravský
634,73	1 928,15	180,32	2 620,90	15 003,87	Olomoucký
416,56	1 565,97	107,53	2 162,18	11 912,62	Zlínský
1 418,32	4 258,83	343,17	4 854,59	28 254,08	Moravskoslezský
10 367,58	30 960,78	3 326,30	41 979,74	242 574,70	Česká republika
<b>na 10 000 obyvatel</b>					
17,32	35,79	9,32	53,57	348,82	Hl. m. Praha
6,21	21,55	0,55	21,52	151,76	Středočeský
7,20	24,66	2,99	28,28	195,45	Jihočeský
8,09	32,02	2,52	39,38	239,94	Plzeňský
12,51	53,76	2,92	118,07	330,09	Karlovarský
8,50	28,55	2,74	37,08	208,52	Ústecký
8,27	25,94	2,16	36,24	196,24	Liberecký
11,73	28,61	2,55	49,76	247,47	Královéhradecký
9,56	24,95	2,65	34,30	197,01	Pardubický
6,23	26,82	2,60	28,89	202,31	Vysočina
9,50	27,35	2,63	39,45	240,61	Jihomoravský
9,95	30,24	2,83	41,11	235,31	Olomoucký
7,09	26,65	1,83	36,79	202,70	Zlínský
11,56	34,72	2,80	39,58	230,34	Moravskoslezský
9,86	29,44	3,16	39,92	230,67	Česká republika

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

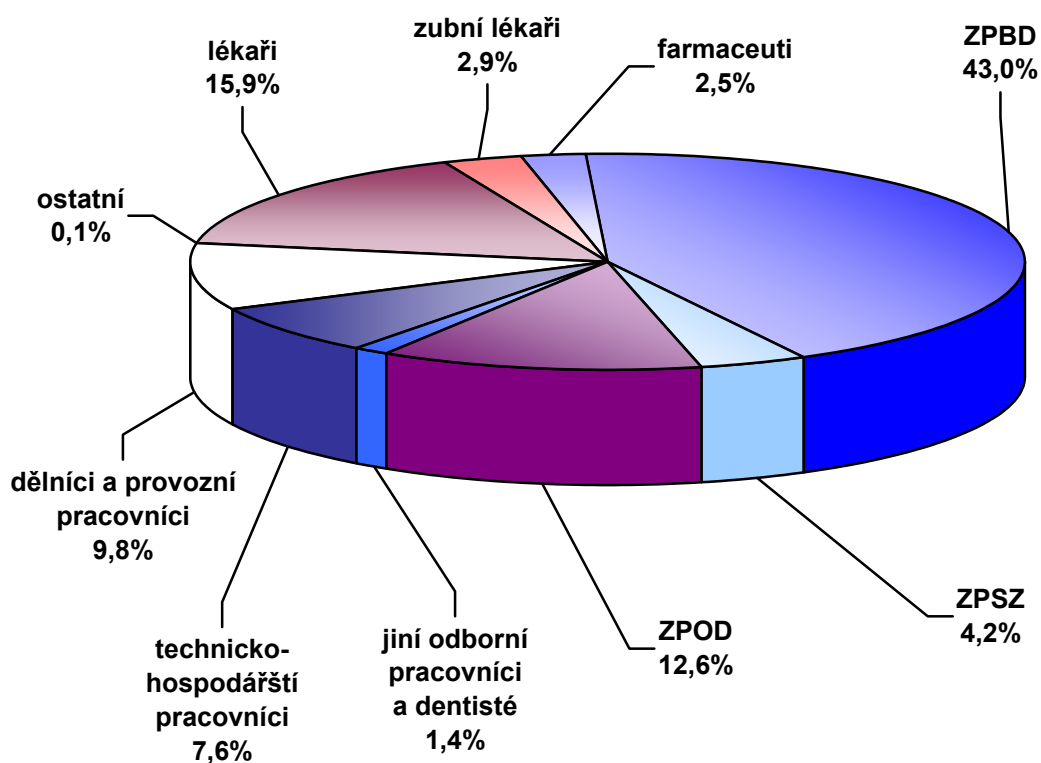
Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
	<b>absolutně</b>				
HI. m. Praha	478,30	20,44	12,22	385,80	305,29
Středočeský	354,10	1,50	14,69	304,84	160,94
Jihočeský	238,98	3,73	11,22	102,56	80,32
Plzeňský	66,01	0,10	4,23	56,63	34,89
Karlovarský	123,05	0,20	3,46	52,34	43,09
Ústecký	146,11	2,59	7,35	139,45	125,82
Liberecký	100,96	2,85	4,97	92,93	59,51
Královéhradecký	199,49	13,14	13,40	114,96	84,64
Pardubický	221,06	5,70	7,26	108,27	74,96
Vysočina	45,37	1,20	2,27	58,08	54,29
Jihomoravský	324,03	12,85	7,35	168,04	108,48
Olomoucký	87,34	6,65	6,72	55,47	45,77
Zlínský	188,22	4,69	2,05	94,33	79,68
Moravskoslezský	158,07	3,13	10,60	116,00	89,23
Česká republika	2 731,09	78,77	107,79	1 849,70	1 346,91
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
HI. m. Praha	3,84	0,16	0,10	3,09	2,45
Středočeský	2,74	0,01	0,11	2,36	1,25
Jihočeský	3,75	0,06	0,18	1,61	1,26
Plzeňský	1,15	0,00	0,07	0,99	0,61
Karlovarský	4,08	0,01	0,11	1,73	1,43
Ústecký	1,77	0,03	0,09	1,69	1,52
Liberecký	2,30	0,06	0,11	2,12	1,36
Královéhradecký	3,61	0,24	0,24	2,08	1,53
Pardubický	4,28	0,11	0,14	2,10	1,45
Vysočina	0,89	0,02	0,04	1,14	1,06
Jihomoravský	2,77	0,11	0,06	1,44	0,93
Olomoucký	1,37	0,10	0,11	0,87	0,72
Zlínský	3,20	0,08	0,03	1,61	1,36
Moravskoslezský	1,29	0,03	0,09	0,95	0,73
Česká republika	2,60	0,07	0,10	1,76	1,28



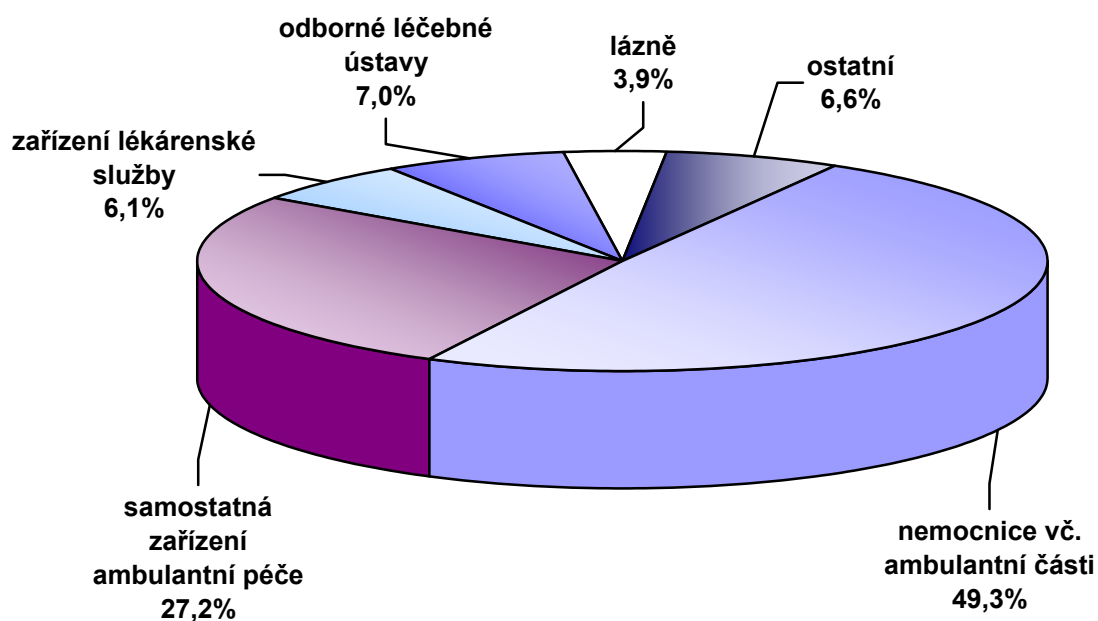
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Smluvní pracovníci (přepočtený počet)					Území
zdrav. prac. nelékaři s odbor. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. zpús. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
<b>absolutně</b>					
48,01	67,80	18,03	788,40	1 819,00	Hl. m. Praha
20,01	81,25	1,28	133,64	911,31	Středočeský
3,18	28,43	1,00	57,83	446,93	Jihočeský
4,19	16,77	0,93	42,06	190,92	Plzeňský
7,61	35,58	2,10	47,89	272,23	Karlovarský
8,04	20,60	2,15	43,26	369,55	Ústecký
8,27	21,09	1,37	48,54	280,98	Liberecký
13,26	38,62	0,71	77,21	470,79	Královéhradecký
7,09	38,97	2,89	65,60	456,84	Pardubický
1,82	10,13	2,13	30,25	151,25	Vysočina
15,14	40,25	3,83	105,85	677,34	Jihomoravský
8,41	17,90	5,03	33,60	221,12	Olomoucký
7,80	16,70	0,98	58,21	372,98	Zlínský
22,11	48,96	4,89	78,28	442,04	Moravskoslezský
174,94	483,05	47,32	1 610,62	7 083,28	Česká republika
<b>na 10 000 obyvatel</b>					
0,39	0,54	0,14	6,32	14,59	Hl. m. Praha
0,15	0,63	0,01	1,03	7,05	Středočeský
0,05	0,45	0,02	0,91	7,02	Jihočeský
0,07	0,29	0,02	0,73	3,33	Plzeňský
0,25	1,18	0,07	1,59	9,02	Karlovarský
0,10	0,25	0,03	0,52	4,47	Ústecký
0,19	0,48	0,03	1,11	6,41	Liberecký
0,24	0,70	0,01	1,40	8,51	Královéhradecký
0,14	0,75	0,06	1,27	8,85	Pardubický
0,04	0,20	0,04	0,59	2,96	Vysočina
0,13	0,34	0,03	0,91	5,80	Jihomoravský
0,13	0,28	0,08	0,53	3,47	Olomoucký
0,13	0,28	0,02	0,99	6,35	Zlínský
0,18	0,40	0,04	0,64	3,60	Moravskoslezský
0,17	0,46	0,04	1,53	6,74	Česká republika

### Struktura pracovníků (v přepočteném počtu) ve zdravotnictví podle kategorií



### Struktura pracovníků (v přepočteném počtu) ve zdravotnictví podle druhu zařízení



Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
<b>RTG diagnostické přístroje</b>				
RTG dg skiagrafické stacionární	356	29 540	1 989 920	5 590
RTG dg skiagrafické mobilní	384	27 386	244 717	637
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	110	95 601	2 146 292	19 512
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	342	30 749	3 338 337	9 761
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	214	49 141	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	435	24 175	217 233	499
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	101	104 120	188 932	1 871
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	118	89 120	403 934	3 423
RTG dg konvenční angiokomplety	2	5 258 063	1 257	629
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	21	500 768	19 893	947
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	45	233 692	72 876	1 619
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	15	701 075	22 052	1 470
RTG dg speciální kardiokomplety	40	262 903	75 902	1 898
RTG dg CT konvenční	2	5 258 063	2 531	1 266
RTG dg CT spirální 1–2 řady detektorů	19	553 480	68 278	3 594
RTG dg CT spirální 4–12 řad detektorů	20	525 806	106 116	5 306
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	117	89 881	816 242	6 976
RTG dg mamografické II. kategorie	74	142 110	593 068	8 014
RTG dg mamografické I. kategorie	56	187 788	346 063	6 180
RTG dg kostní denzitometry	69	152 408	295 053	4 276
RTG dg výše nespecifikované	2	5 258 063	128	64
RTG dg zubní intraorální	5 047	2 084	3 000 666	595
RTG dg zubní panoramatické	983	10 698	654 037	665
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	75	140 215	24 206	323
<b>RTG terapeutické přístroje</b>				
RTG terapeutické	27	389 486	171 330	6 346
RTG simulátory	17	618 596	74 290	4 370
CT simulátory	11	956 011	11 247	1 022
RTG terapeutické výše nespecifikované	-	-	-	-

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
<b>Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače</b>				
Lineární urychlovač s jednou energií X	4	2 629 031	122 147	30 537
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	40	262 903	2 632 959	65 824
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	15	701 075	111 531	7 435
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	7	1 502 304	12 897	1 842
<b>Radionuklidové ozařovače</b>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	2	5 258 063	555	278
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	15	701 075	7 911	527
Radionuklidové ozařovače výše nespecifikované	5	2 103 225	25 445	5 089
<b>Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje</b>				
Scintilační gama kamera planární	34	309 298	48 592	1 429
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	12	876 344	20 615	1 718
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	73	144 057	229 604	3 145
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 516 125	4 280	4 280
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	7	1 502 304	29 452	4 207
<b>Litotryptory-terapeutické přístroje</b>				
Litotryptory jen s UZ naváděním	14	751 152	1 768	126
Litotryptory s rtg naváděním	20	525 806	5 776	289
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	2 184	4 815	3 182 912	1 457
Ultrazvukové přístroje duplexní	405	25 966	546 529	1 349
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	651	16 154	1 957 052	3 006
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	1 600	6 573	3 367 582	2 105
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	253	41 566	229 435	907
Ultrazvukové kostní denzitometry	38	276 740	12 630	332

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
<b>Další přístroje pro radioterapii</b>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	9	1 168 458	4 084	454
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	55	191 202	39 147	712
Substandardní dozimetrický systém	48	219 086	x	x
Automatický vodní fantom	29	362 625	x	x
Vyřezávačky stínících bloků	22	478 006	3 632	165
In vivo dozimetrie-polovodičová	40	262 903	x	x
In vivo dozimetrie-TLD	9	1 168 458	x	x
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	35	300 461	x	x
Portálové zobrazení (portal vision)	32	328 629	x	x
Zařízení pro hypertemii zhoubných novotvarů	2	5 258 063	77	39
<b>Další sledované přístroje</b>				
Biochemické analyzátory (automaty)	2 246	4 682	x	x
Hemodialyzační přístroje	2 000	5 258	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	9	1 168 458	59 699	6 633
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1–1,5T	62	169 615	389 898	6 289
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	1	10 516 125	3 479	3 479
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	1	10 516 125	1 123	1 123
Lasery operační a terapeutické	1 442	7 293	655 926	455
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	3 037	3 463	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	5	2 103 225	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	10	1 051 613	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh	68	154 649	x	x
Laparoskopy	577	18 226	x	x
Systémy pro neuronavigaci	24	438 172	x	x
Monitorovací systémy	1 943	5 412	x	x

\*) předběžné údaje

## 4. Výdaje na zdravotnictví

Následující kapitola je věnována stručnému přehledu výdajů na zdravotnictví od roku 1995 v členění výdaje celkem, podle zdrojů financování a podíl na 1 obyvatele. Dále je v této kapitole uveden vývoj počtu zařízení lékárenské péče a rovněž časová řada distribuovaných léčivých přípravků.

Tabulka 4.1 uvádí vývoj celkových výdajů na zdravotnictví v členění na veřejné a soukromé. Podle mezinárodní metodiky jsou za veřejné výdaje považovány výdaje státního rozpočtu a rozpočtů krajů a obcí a dále výdaje veřejného zdravotního pojištění. Veřejné, soukromé i celkové výdaje za roky 2000–2009 jsou převzaty z publikace ČSÚ „Výsledky zdravotnických účtů ČR“. Veřejné výdaje za roky 2010–2012 pocházejí ze Státních závěrečných účtů ČR k příslušným rokům a zpráv k „Vládní finanční statistice“ dle Ministerstva financí ČR (MF ČR). Státní závěrečný účet roku 2012 je zatím ve formě návrhu ve Sněmovně PČR. Soukromé výdaje roku 2010 a 2011 jsou dle ČSÚ. Údaj o soukromých výdajích za rok 2012 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Veřejné výdaje, resp. celkové výdaje na zdravotnictví do roku 2009 ve srovnání s výdaji za roky 2010–2012, mohou být ovlivněny z důvodu odlišných metodik používaných MF ČR a ČSÚ a mohou být v časové řadě ještě upřesňovány. ÚZIS ČR pro období 2010–2012 v této chvíli upřednostňuje uvádění veřejných výdajů dle verze MF ČR vzhledem k časové řadě výdajů zdravotních pojišťoven s trvalým mírným nárůstem ve shodě s hodnocením výročních zpráv zdravotních pojišťoven.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2012 cca 292 737 mil. Kč, což je první předběžný údaj. Z toho výdaje veřejných prostředků byly ve výši 246 018 mil. Kč, tj. 84,0 % celkových výdajů na zdravotnictví. Výdaje systému veřejného zdravotního pojištění činily 230 371 mil. Kč (zdroj MF ČR). Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 78,7 %, soukromé výdaje představovaly celkem 16,0 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 27 855 Kč (vše předběžné údaje).

Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP, dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2013) v ČR v letech 2009–2012 překračoval 7,5 % (předběžné údaje). Na růstu podílu výdajů na zdravotnictví na HDP se podílela i nižší úroveň HDP v letech 2009 až 2012 oproti roku 2008.

Tabulky 4.3 a 4.4 uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl o 66 na 2 736 zařízení, což odpovídá relaci 1 lékárna na 3 844 obyvatel. Počet výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť) dosáhl 464 zařízení.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2012 byly v ČR distribuovány léky v hodnotě 58,72 mld. Kč, což je 99,6 % skutečnosti roku 2011. Spotřeba vyjádřená v definovaných denních dávkách v roce 2012 byla 1 532,5 definovaných denních dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d). SÚKL s platností od roku 2010 přistoupil ke změně metodiky finančního vyjádření hodnoty spotřebovaných léčivých přípravků – viz [www.sukl.cz](http://www.sukl.cz): „S ohledem na potřebu porovnání finančních objemů léčivých přípravků procházejících distribučním řetězcem v průběhu let, dochází od roku 2010 ke změně a nyní jsou publikovány údaje o finančních objemech léčivých přípravků, které vycházejí pouze z výrobních cen oznámených distributory a výrobci (údaje o finančních nákladech tedy nezahrnují DPH a obchodní přírůžku). Dříve publikované údaje nepředstavovaly reálné náklady na léčivé přípravky, ale maximální možné, které mohly být proti skutečnosti výrazně nadhodnoceny.“

Tab. 4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč			Výdaje na 1 obyv. v Kč	Podíl výdajů na HDP <sup>3)</sup> v %
	celkem	v tom			
		veřejné <sup>1)</sup>	soukromé <sup>2)</sup>		
1995	102 664	93 309	9 355	9 938	6,69
2000	146 835	132 962	13 873	14 294	6,47
2005	218 774	191 356	27 418	21 377	7,02
2006	226 810	197 027	29 783	22 092	6,77
2007	241 935	206 565	35 370	23 437	6,61
2008	264 520	218 719	45 801	25 362	6,87
2009	292 708	244 754	47 954	27 900	7,79
2010	289 035	243 281	45 754	27 482	7,62
2011	287 768	242 410	45 358	27 415	7,53
2012 <sup>4)</sup>	292 737	246 018	46 719	27 855	7,64

<sup>1)</sup> 1995–2009 dle ČSÚ, 2010–2012 dle Ministerstva financí ČR

<sup>2)</sup> 1995–2011 dle ČSÚ, 2012 - odhad ÚZIS ČR

<sup>3)</sup> HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2013

<sup>4)</sup> předběžné údaje

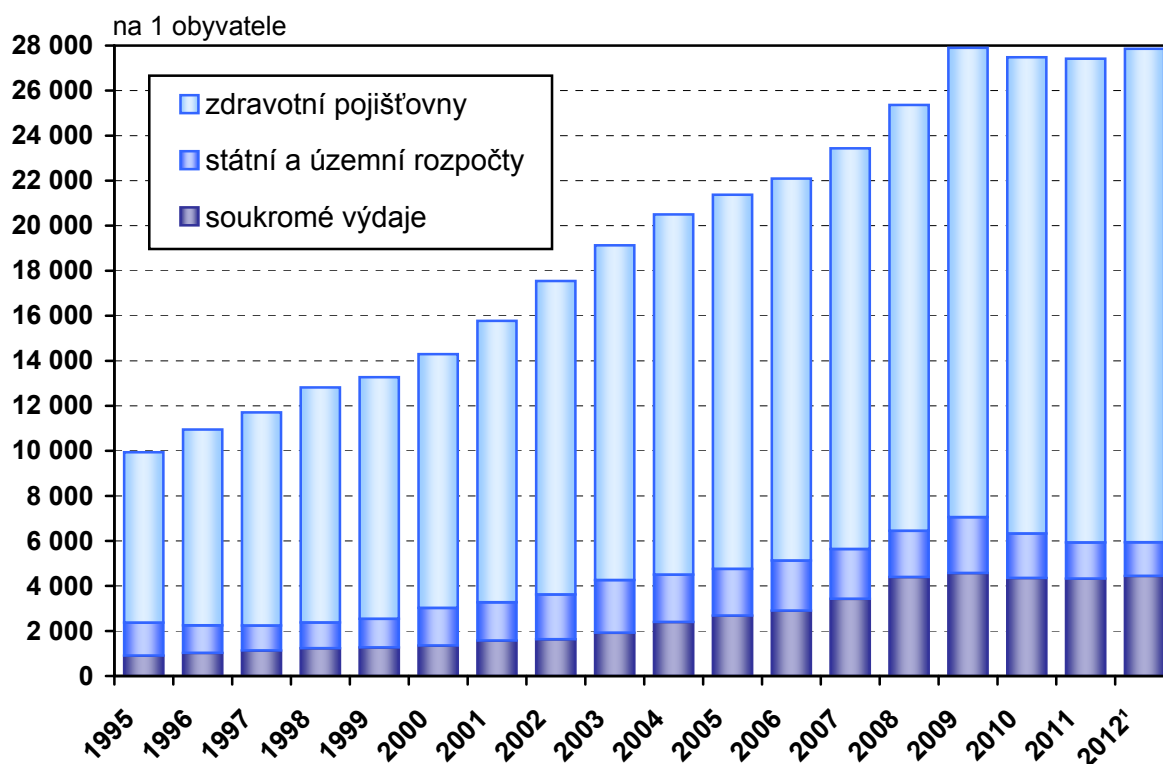
Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví \*)

Rok	Výdaje v milionech Kč				Výdaje na 1 obyv. v Kč
	celkem	státní a územní rozpočty	zdravotní pojišťovny		
			celkem	zdrav. péče	
1995	93 309	15 076	78 233	74 168	9 032
2000	132 962	17 170	115 792	111 421	12 943
2005	191 356	21 263	170 093	164 343	18 698
2006	197 027	22 828	174 200	166 902	19 191
2007	206 565	22 851	183 713	179 527	20 011
2008	218 719	21 439	197 280	190 294	20 971
2009	244 754	26 034	218 720	210 630	23 329
2010	243 281	20 781	222 500	214 373	23 132
2011	242 410	16 863	225 547	217 653	23 094
2012 <sup>1)</sup>	246 018	15 647	230 371	222 760	23 410

\*) 1995–2009 údaje ČSÚ; 2010 - 2012 údaje dle Ministerstva financí ČR

<sup>1)</sup> předběžné údaje

### Vývoj výdajů na zdravotnictví



<sup>1)</sup> předběžné údaje

Tab. 4.3 Vývoj počtu lékáren a výdejen zdravotnických prostředků \*)

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárnu (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
2000	1 747	5 877	146
2005	2 451	4 182	193
2006	2 497	4 120	213
2007	2 520	4 119	222
2008	2 566	4 079	219
2009	2 592	4 054	220
2010	2 629	4 006	240
2011	2 670	3 935	338
2012	2 736	3 844	464

\*) do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem;  
do roku 2000 bez odloučených pracovišť, od roku 2001 včetně odloučených pracovišť



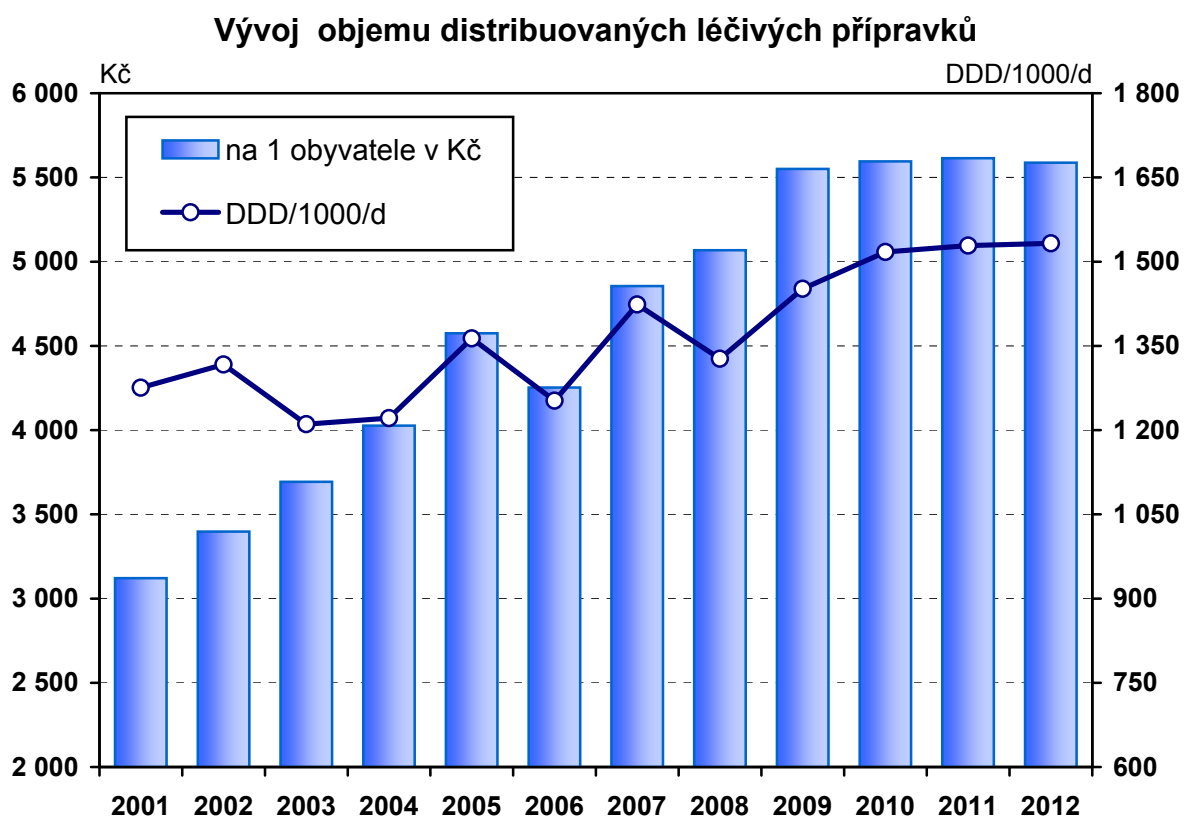
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč <sup>1)</sup>	v DDD/1000/d <sup>2)</sup>	na 1 obyvatele v Kč
2001	31,915	1 275,6	3 122
2002	34,654	1 316,8	3 397
2003	37,674	1 210,6	3 693
2004	41,103	1 221,4	4 027
2005	46,822	1 363,2	4 575
2006	43,658	1 252,4	4 252
2007	50,113	1 423,7	4 855
2008	52,855	1 327,1	5 062
2009	58,237	1 451,7	5 558
2010	58,845	1 517,1	5 613
2011	58,929	1 528,7	5 614
2012	58,720	1 532,5	5 587

<sup>1)</sup> přepočteno dle metodiky SÚKL platné od roku 2010, tj. na ceny výrobce, bez DPH a bez obchodní přírážky

<sup>2)</sup> DDD/1000/d - definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv



## 5. Mezinárodní srovnání

V této kapitole jsou popsány základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a pozice České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Zdrojem prezentovaných dat byla databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze leden 2013). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi publikována, je rok 2011. Údaje za Českou republiku za rok 2012 jsou uvedeny v kapitole 1. Obyvatelstvo a jeho pohyb.

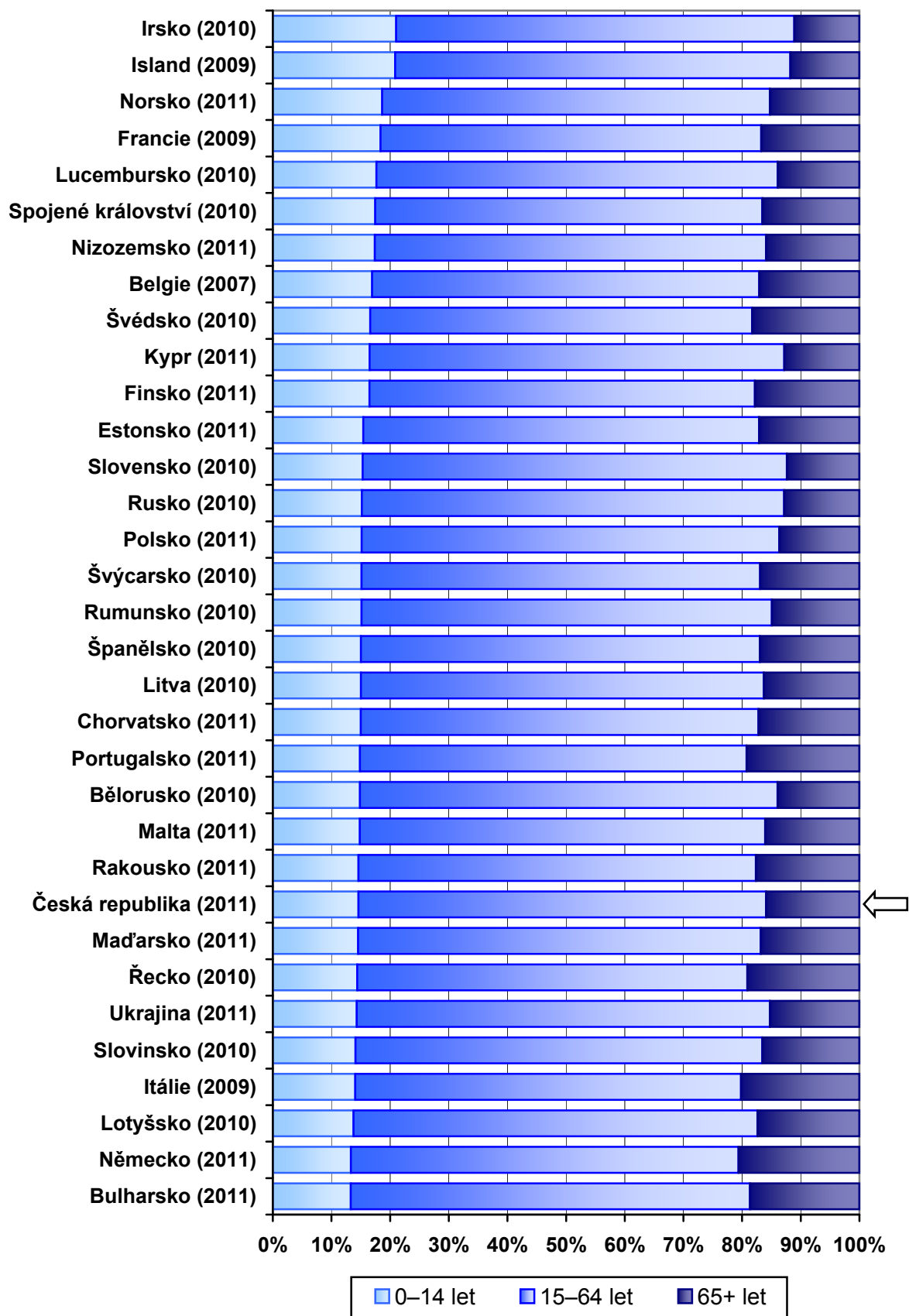
Pro většinu evropských zemí je dlouhodobým rysem demografického vývoje stárnutí populace. Index stárí, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, překračuje ve stále více zemích hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí). V rámci EU je tomu ve 3/5 členských zemí, z nich nejvýrazněji převyšuje počet seniorů počet dětí v Německu a dále v Itálii. Index stárí překročil v Německu již hodnotu 150. Naproti tomu nejmladší unijní zemí je Irsko, kde děti tvoří 1/5 obyvatel a podíl osob ve věku 65 let a více je v porovnání s výše uvedenými „nejstaršími“ zeměmi zhruba poloviční. Česká republika patří již od roku 2006 k zemím, kde počet seniorů je vyšší než počet dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (14,6 % v roce 2011), ale zatím mezi země s relativně nižším zastoupením osob starších 64 let (15,9 %). Index stárí v roce 2011 dosáhl hodnoty 110,4.

Porodnost v Evropě zůstává dlouhodobě na nízké úrovni. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel připadá dlouhodobě v Irsku a na Islandu (16,3, resp. 14,1 v roce 2011). Nejnižší porodnost přetrvává v Německu, kde od roku 2001 nepřekročila hodnotu 9 a v roce 2010 činila 8,3. Hodnota tohoto ukazatele v České republice v letech 2007–2010 opět převyšovala 11 a byla tak nad průměrem EU. V roce 2011 znovu klesla pod tuto hodnotu, na 10,4, a pod průměr EU.

Úhrnná plodnost, 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 ženu. Těsně pod touto hranicí se pohybuje Island (v letech 2008–2010 jako jediná země této hodnoty dosahovala), Irsko a Francie. V rámci EU patří k zemím s nejnižší úrovní plodnosti Maďarsko (1,24 v roce 2011) a Polsko a Rumunsko (1,30 v roce 2011, resp. 2010). Česká republika se, hodnotami 1,49 v roce 2010 a 1,43 v roce 2011, řadí do skupiny zemí s nízkou plodností (tzn. úhrnnou plodností nižší než 1,50).

Zlepšování úmrtnostních poměrů je dalším společným rysem pro většinu evropských zemí. Stále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku. Odrazem klesající úmrtnosti je prodlužující se délka života. Nejdelší střední délku života při narození mají v Evropě dlouhodobě muži ve Švýcarsku (80,4 roku v roce 2010) a na Islandu (80,1 let v roce 2008 a 79,9 let v roce 2009), v rámci zemí EU se muži nejvíce přibližují hodnotě 80 let na Kypru a ve Švédsku. Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku, nad 85 let, ve Francii, Španělsku a mimo EU ve Švýcarsku. Na opačném konci žebříčku jsou ze zemí EU muži v Litvě a Lotyšsku (méně než 70 let) a ženy v Bulharsku a Rumunsku (pod 78 let). Pozice České republiky zůstává nezměněná. Nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v EU–15 (tj. v členských zemích EU před květnem 2004). Hodnotami 74,9 roku pro muže a 81,2 pro ženy v roce 2011 zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší nadějí dožití při narození u mužů o zhruba 5 let, u žen o 4 roky. V rámci postkomunistických zemí střední a východní Evropy zaujímá jedno z předních míst. Ukazatelem, jehož hodnotami se Česká republika řadí k evropské špičce, je kojenecká úmrtnost. Od roku 2008 je v České republice pod hodnotou 3 promile. Ze zemí EU je nejvyšší úmrtnost kojenců v Rumunsku (9,8 promile v roce 2010).

Věková struktura obyvatelstva (v %)



**Tab. 5.1 Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích**

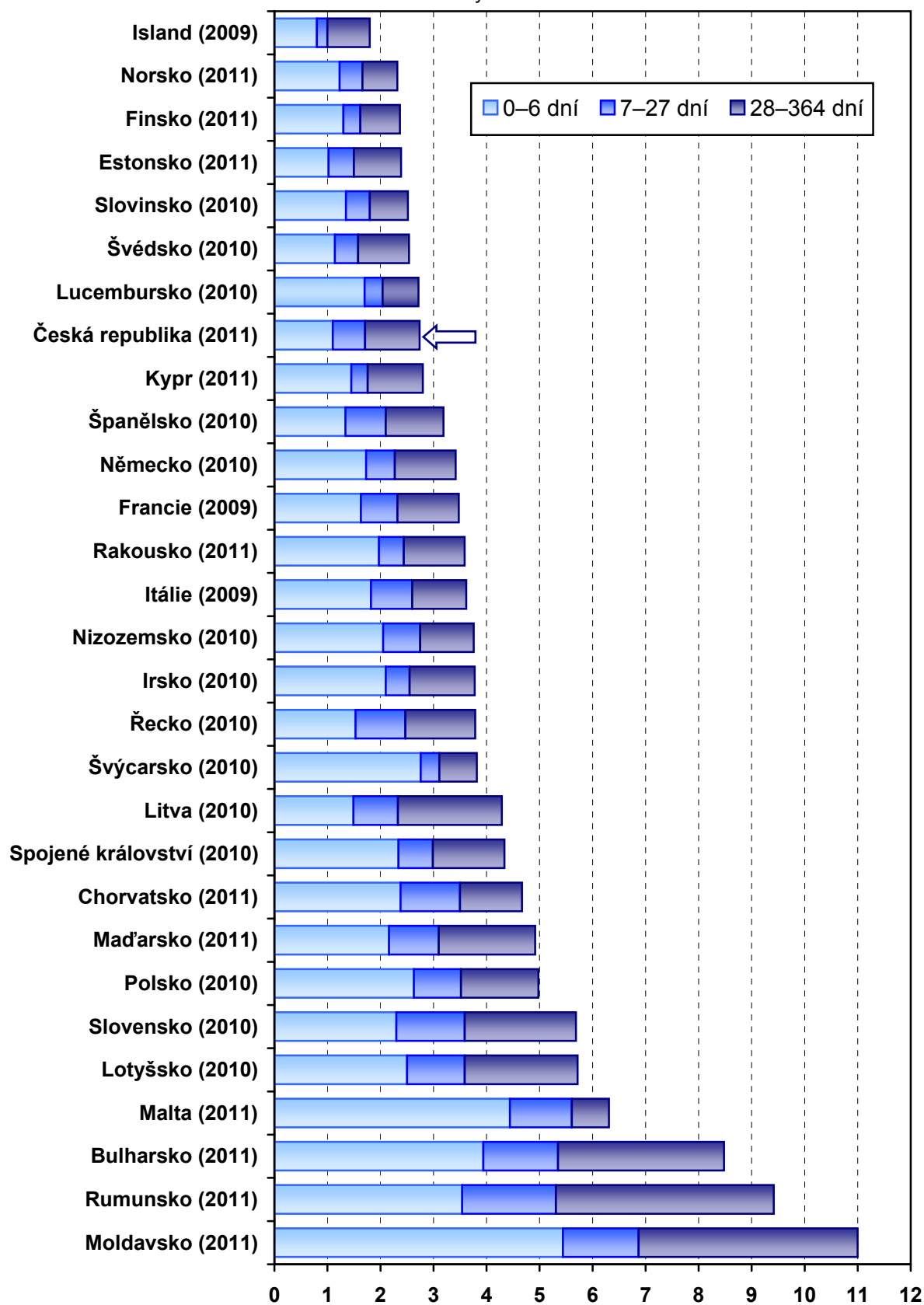
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2011	14,6	15,9	2011	10,4	2011	1,43
Belgie	2007	16,9	17,1	2009	11,8	2009	1,80
Bělorusko	2010	14,9	13,9	2011	11,5	2011	1,51
Bulharsko	2011	13,3	18,7	2011	9,6	2011	1,51
Dánsko	2006	18,7	15,3	2011	11,2	2011	1,76
Estonsko	2011	15,4	17,1	2011	11,0	2011	1,52
Finsko	2011	16,5	17,8	2011	11,1	2011	1,83
Francie	2009	18,4	16,7	2009	12,7	2010	2,03
Chorvatsko	2011	15,0	17,2	2011	9,4	2011	1,41
Irsko	2010	21,0	11,1	2011	16,3	2011	2,04
Island	2009	20,9	11,8	2011	14,1	2011	2,02
Itálie	2009	14,0	20,2	2010	9,3	2008	1,41
Kypr	2011	16,5	12,8	2011	11,2	2011	1,35
Litva	2010	15,0	16,3	2011	10,7	2011	1,55
Lotyšsko	2010	13,8	17,4	2011	9,0	2011	1,34
Lucembursko	2010	17,7	13,9	2011	10,9	2010	1,63
Maďarsko	2011	14,5	16,8	2011	8,8	2011	1,24
Malta	2011	14,8	16,1	2011	10,3	2011	1,50
Německo	2011	13,3	20,6	2010	8,3	2011	1,36
Nizozemsko	2011	17,4	15,9	2010	11,1	2011	1,76
Norsko	2011	18,6	15,3	2011	12,2	2011	1,88
Polsko	2011	15,1	13,6	2011	10,1	2011	1,30
Portugalsko	2011	14,9	19,2	2011	9,2	2010	1,37
Rakousko	2011	14,6	17,7	2011	9,3	2011	1,43
Rumunsko	2010	15,1	14,9	2010	9,9	2010	1,30
Rusko	2010	15,2	12,8	2010	12,3	2005	1,29
Řecko	2010	14,4	19,1	2010	10,2	2009	1,52
Slovensko	2010	15,3	12,4	2011	11,1	2011	1,46
Slovinsko	2010	14,1	16,6	2011	10,6	2011	1,56
Spojené království	2010	17,5	16,6	2010	13,0	2005	1,80
Španělsko	2010	15,0	17,0	2010	10,6	2011	1,35
Švédsko	2010	16,6	18,3	2011	11,8	2011	1,90
Švýcarsko	2010	15,1	16,9	2010	10,3	2011	1,52
Ukrajina	2011	14,3	15,3	2011	11,0	2011	1,46

Tab. 5.2 Úmrtnost ve vybraných evropských zemích

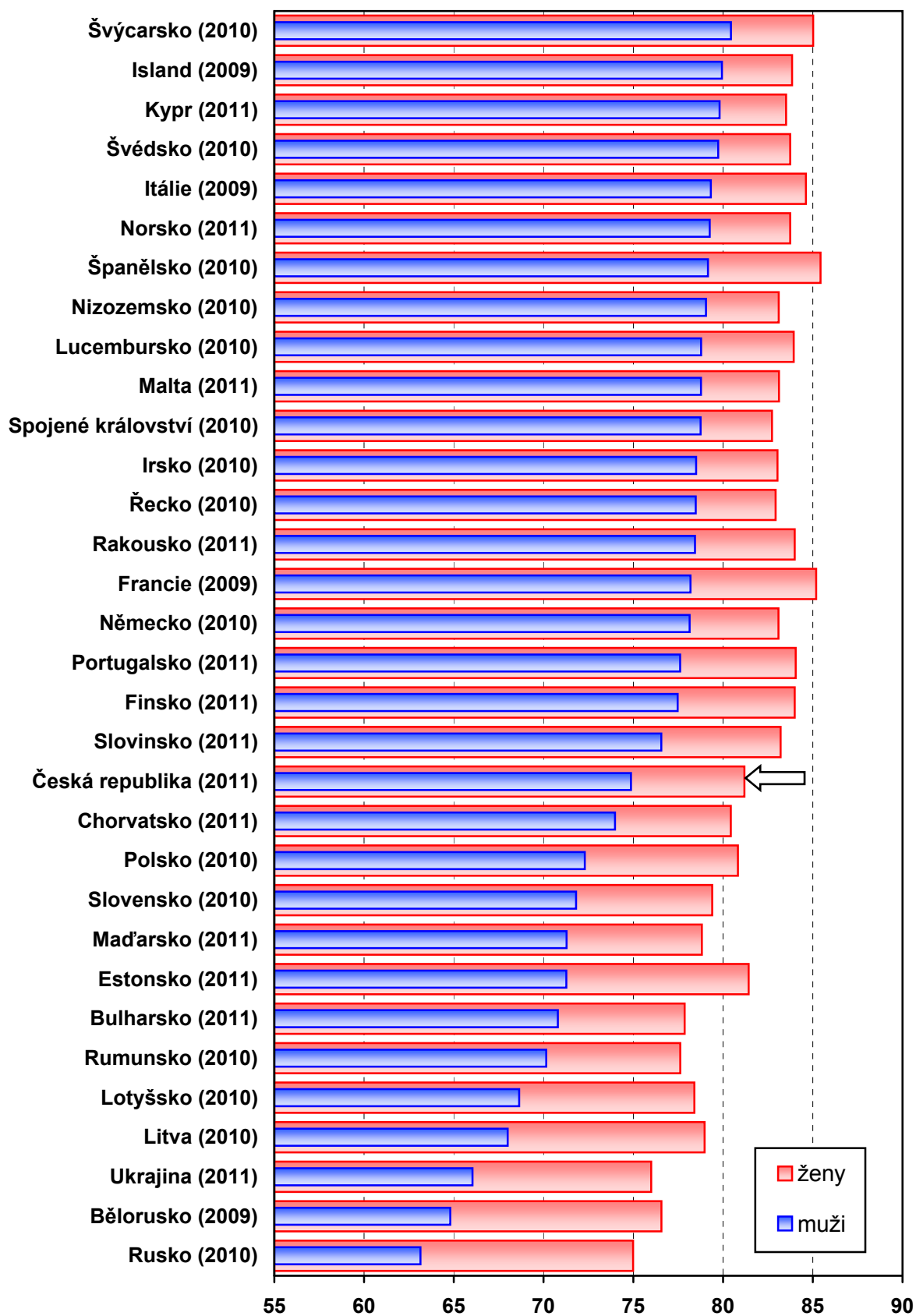
Země	Rok	Zemřelí			
		celkem	Rok	do 1 roku	do 28 dnů
		na 1 000 obyvatel		na 1 000 živě narozených	
Česká republika	2011	10,2	2011	2,7	1,7
Bulharsko	2011	14,7	2011	8,5	5,4
Dánsko	2009	9,9	2009	3,1	2,4
Estonsko	2011	11,4	2011	2,4	1,5
Finsko	2011	9,4	2011	2,4	1,6
Francie	2009	8,6	2009	3,5	2,3
Chorvatsko	2011	11,6	2011	4,7	3,5
Irsko	2010	6,1	2010	3,8	2,6
Island	2009	6,3	2009	1,8	1,0
Itálie	2009	9,8	2009	3,6	2,6
Kypr	2011	6,3	2011	2,8	1,8
Litva	2010	12,8	2010	4,3	2,3
Lotyšsko	2010	13,4	2010	5,7	3,6
Lucembursko	2010	7,1	2010	2,7	2,0
Maďarsko	2011	12,9	2011	4,9	3,1
Malta	2011	7,9	2011	6,3	5,6
Moldavsko	2011	11,0	2011	11,0	6,9
Německo	2011	10,4	2010	3,4	2,3
Nizozemsko	2011	8,1	2010	3,8	2,8
Norsko	2011	8,3	2011	2,3	1,7
Polsko	2010	9,8	2010	5,0	3,5
Portugalsko	2011	9,8	2011	3,1	.
Rakousko	2011	9,1	2011	3,6	2,5
Rumunsko	2010	12,1	2011	9,4	5,3
Rusko	2010	14,2	2010	7,6	.
Řecko	2010	9,7	2010	3,8	2,5
Slovensko	2010	9,8	2010	5,7	3,6
Slovinsko	2010	9,1	2010	2,5	1,8
Spojené království	2010	9,0	2010	4,3	3,0
Španělsko	2010	8,3	2010	3,2	2,1
Švédsko	2010	9,7	2010	2,5	1,6
Švýcarsko	2010	80,1	2010	3,8	3,1
Ukrajina	2011	14,6	2011	9,0	.

### Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech

na 1 000 živě narozených



### Střední délka života při narození



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		<b>muži</b>				
Česká republika	2011	74,87	74,10	60,23	31,61	15,71
Bělorusko	2009	64,80	64,15	50,43	24,24	11,75
Bulharsko	2011	70,80	70,48	56,75	28,57	14,02
Estonsko	2011	71,27	70,44	56,65	29,28	14,77
Finsko	2011	77,47	76,67	62,80	34,38	17,89
Francie	2009	78,19	77,49	63,63	35,16	18,86
Chorvatsko	2011	73,98	73,35	59,48	30,87	15,05
Irsko	2010	78,50	77,82	63,95	35,30	17,84
Island	2009	79,94	79,10	65,23	36,39	18,73
Itálie	2009	79,32	78,63	64,76	35,87	18,40
Kypr	2011	79,81	79,09	65,19	36,34	18,59
Litva	2010	68,00	67,32	53,51	26,81	13,59
Lotyšsko	2010	68,64	68,04	54,30	26,94	13,37
Lucembursko	2010	78,78	78,01	64,12	35,05	17,72
Maďarsko	2011	71,28	70,65	56,78	28,17	14,42
Malta	2011	78,77	78,24	64,34	35,45	17,82
Německo	2010	78,14	77,43	63,56	34,65	17,96
Nizozemsko	2010	79,05	78,36	64,49	35,35	17,85
Norsko	2011	79,26	78,49	64,59	35,89	18,30
Polsko	2010	72,30	71,69	57,85	29,88	15,17
Portugalsko	2011	77,61	76,88	63,05	34,52	18,21
Rakousko	2011	78,44	77,78	63,90	35,10	18,26
Rumunsko	2010	70,15	69,92	56,25	28,19	14,08
Rusko	2010	63,14	62,68	49,02	24,25	12,03
Řecko	2010	78,48	77,79	63,93	35,45	18,60
Slovensko	2010	71,81	71,27	57,47	29,08	14,12
Slovinsko	2010	76,56	75,72	61,81	33,11	16,89
Spojené království	2010	78,75	78,11	64,24	35,56	18,43
Španělsko	2010	79,16	78,42	64,56	35,56	18,66
Švédsko	2010	79,73	78,95	65,05	36,07	18,43
Švýcarsko	2010	80,44	79,73	65,83	36,76	19,17
Ukrajina	2011	66,04	65,70	52,00	25,83	12,70



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		<b>ženy</b>				
Česká republika	2011	81,19	80,38	66,49	37,17	19,32
Bělorusko	2009	76,57	75,88	62,09	33,52	16,86
Bulharsko	2011	77,86	77,43	63,68	34,72	17,41
Estonsko	2011	81,43	80,63	66,78	37,77	20,08
Finsko	2011	83,99	83,17	69,28	39,97	21,86
Francie	2009	85,19	84,45	70,57	41,32	23,33
Chorvatsko	2011	80,43	79,77	65,88	36,46	18,55
Irsko	2010	83,03	82,31	68,42	39,05	20,95
Island	2009	83,85	82,99	69,10	39,68	21,10
Itálie	2009	84,62	83,90	70,01	40,55	22,18
Kypr	2011	83,51	82,69	68,80	39,33	20,65
Litva	2010	78,97	78,28	64,45	35,50	18,52
Lotyšsko	2010	78,40	77,83	64,10	35,22	18,30
Lucembursko	2010	83,94	83,15	69,33	39,97	21,97
Maďarsko	2011	78,82	78,18	64,33	35,09	18,41
Malta	2011	83,12	82,67	68,87	39,51	21,06
Německo	2010	83,09	82,35	68,46	39,06	21,05
Nizozemsko	2010	83,10	82,39	68,50	39,07	21,15
Norsko	2011	83,74	82,88	68,99	39,65	21,50
Polsko	2010	80,83	80,20	66,34	37,04	19,64
Portugalsko	2011	84,05	83,27	69,38	40,09	21,84
Rakousko	2011	83,99	83,22	69,33	39,93	21,83
Rumunsko	2010	77,62	77,28	63,58	34,49	17,30
Rusko	2010	74,99	74,49	60,79	32,92	16,55
Řecko	2010	82,93	82,23	68,35	38,98	20,50
Slovensko	2010	79,40	78,79	65,00	35,71	18,08
Slovinsko	2010	83,21	82,45	68,63	39,19	21,08
Spojené království	2010	82,73	82,06	68,19	38,94	21,02
Španělsko	2010	85,43	84,69	70,80	41,34	22,87
Švédsko	2010	83,74	82,94	69,05	39,59	21,30
Švýcarsko	2010	85,02	84,36	70,44	40,99	22,65
Ukrajina	2011	76,00	75,60	61,86	33,47	16,64

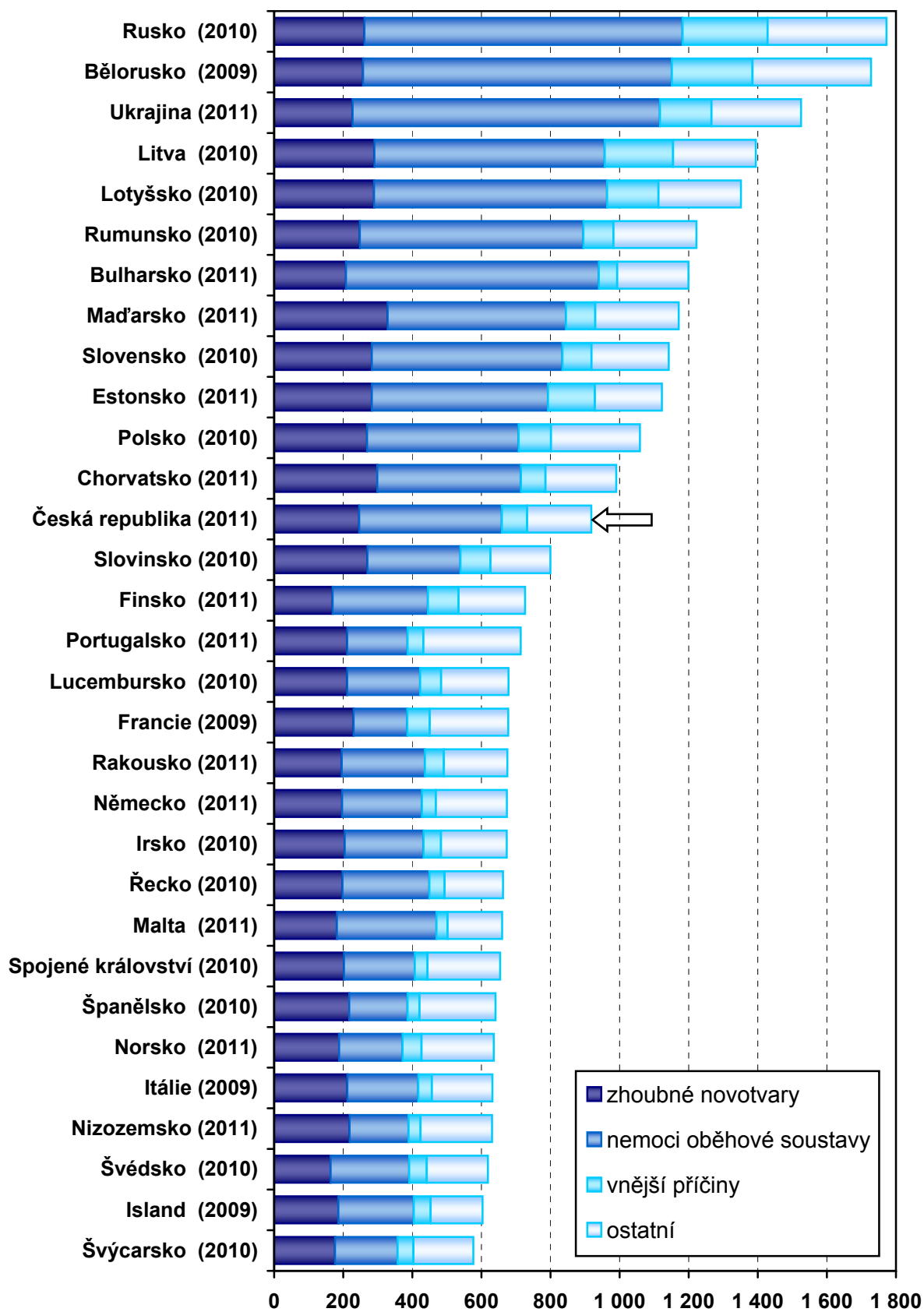
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		<b>muži</b>					
Česká republika	2011	918,40	246,30	412,89	55,26	43,15	73,15
Bělorusko	2009	1 728,30	257,28	893,83	72,64	65,93	233,78
Bulharsko	2011	1 199,74	207,83	732,42	53,06	48,71	52,97
Estonsko	2011	1 122,67	282,64	510,07	41,68	46,32	135,79
Finsko	2011	726,71	169,46	275,84	34,55	43,55	88,80
Francie	2009	677,81	229,80	155,84	40,03	32,66	64,77
Chorvatsko	2011	990,70	298,42	415,88	48,30	55,78	71,37
Irsko	2010	673,72	204,29	228,23	73,56	25,15	50,65
Island	2009	603,57	185,75	218,59	39,94	14,57	48,81
Itálie	2009	632,26	212,08	205,27	45,21	26,50	39,31
Litva	2010	1 394,47	290,19	666,96	57,67	82,44	197,85
Lotyšsko	2010	1 351,51	289,06	674,66	42,19	51,49	148,75
Lucembursko	2010	678,63	211,68	211,19	46,93	29,67	60,50
Maďarsko	2011	1 171,33	328,60	516,24	66,35	82,48	84,85
Malta	2011	660,29	181,59	288,61	49,43	17,76	32,00
Německo	2011	674,06	196,91	231,04	50,00	35,51	40,19
Nizozemsko	2011	630,95	218,41	170,86	63,87	22,18	34,58
Norsko	2011	635,93	188,09	183,58	58,98	17,86	54,88
Polsko	2010	1 059,25	269,12	438,97	61,88	48,13	93,48
Portugalsko	2011	714,01	211,66	174,71	76,70	38,24	45,77
Rakousko	2011	675,61	195,79	240,72	37,94	31,77	54,95
Rumunsko	2010	1 222,69	248,13	647,30	72,83	91,85	87,05
Rusko	2010	1 772,80	261,50	920,69	88,46	81,42	246,27
Řecko	2010	662,68	197,68	251,88	57,37	18,31	44,07
Slovensko	2010	1 142,52	282,85	551,80	77,93	69,18	84,28
Slovinsko	2010	800,10	270,04	269,18	49,74	55,42	87,04
Spojené království	2010	654,69	202,08	205,24	80,09	36,63	36,82
Španělsko	2010	641,25	217,41	168,71	69,16	34,30	34,70
Švédsko	2010	619,00	163,56	227,53	33,91	20,66	50,71
Švýcarsko	2010	576,74	176,27	181,21	36,04	22,82	45,59
Ukrajina	2011	1 525,72	227,03	890,00	59,11	72,09	149,02

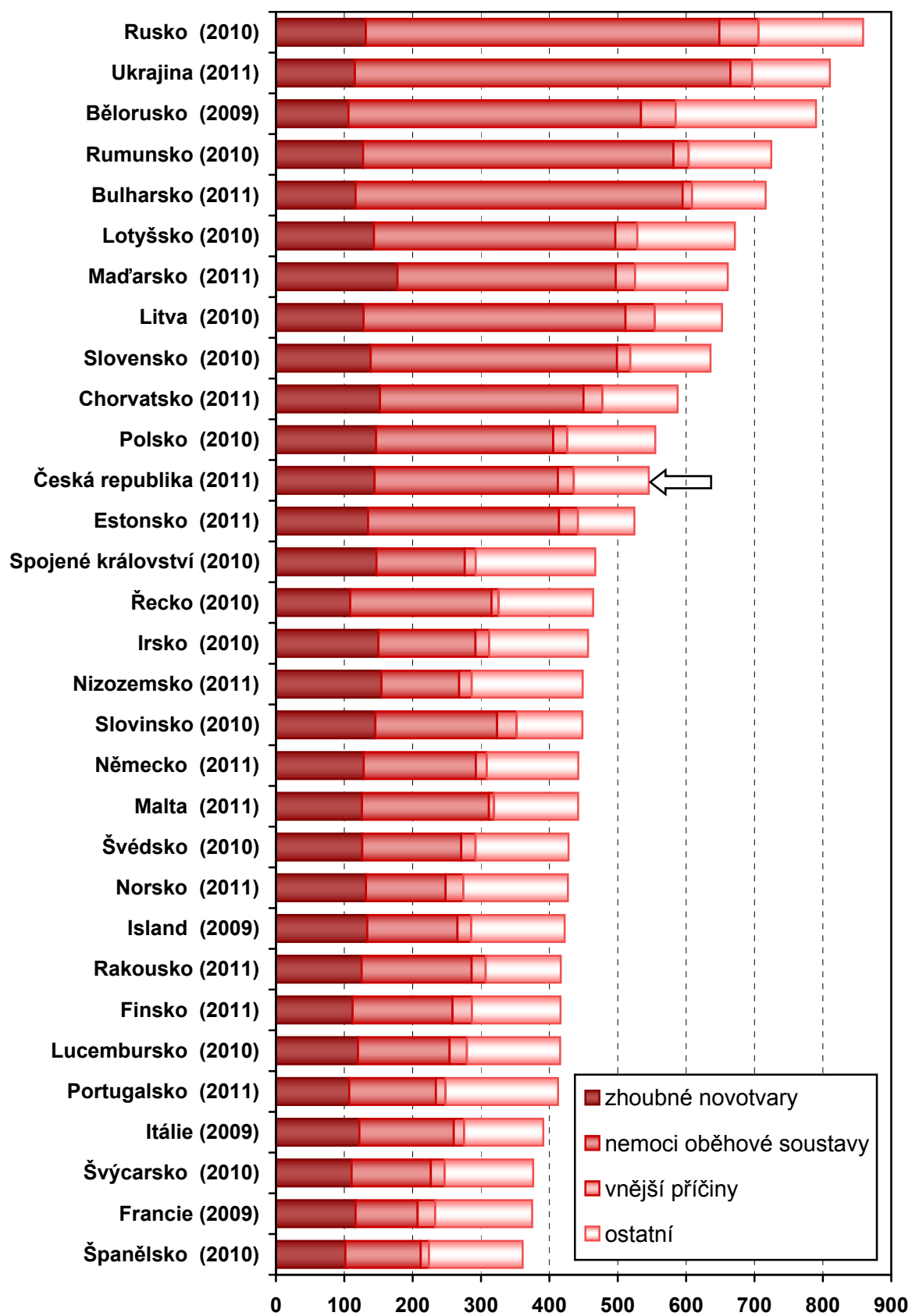
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		<b>ženy</b>					
Česká republika	2011	545,47	144,35	268,14	25,08	23,21	23,40
Bělorusko	2009	790,09	106,30	427,62	15,50	32,46	50,84
Bulharsko	2011	716,44	116,66	478,31	23,40	16,75	13,77
Estonsko	2011	524,42	134,95	279,17	11,57	21,02	27,76
Finsko	2011	416,38	112,27	146,10	13,48	20,84	28,40
Francie	2009	374,93	116,70	90,67	19,40	16,55	25,69
Chorvatsko	2011	587,77	152,37	297,56	17,39	21,19	27,70
Irsko	2010	456,63	150,18	141,72	52,74	19,93	20,08
Island	2009	422,50	133,66	131,88	44,86	15,13	20,13
Itálie	2009	391,25	122,19	137,95	19,76	15,96	15,34
Litva	2010	652,73	128,36	383,01	12,40	35,43	42,86
Lotyšsko	2010	671,47	143,42	353,12	10,27	25,64	32,15
Lucembursko	2010	415,98	120,03	134,01	30,82	21,78	25,42
Maďarsko	2011	660,97	177,81	319,30	30,97	34,66	28,31
Malta	2011	442,28	125,88	185,55	25,59	14,78	7,83
Německo	2011	442,47	128,59	163,94	26,67	21,63	16,10
Nizozemsko	2011	448,88	154,57	113,37	39,19	17,14	18,61
Norsko	2011	427,18	131,80	116,41	39,18	14,48	26,06
Polsko	2010	554,95	146,60	259,04	23,74	23,08	20,74
Portugalsko	2011	412,76	107,30	126,77	39,53	16,41	14,23
Rakousko	2011	416,73	125,48	160,74	18,81	15,91	20,67
Rumunsko	2010	724,75	127,60	453,92	31,00	43,88	22,23
Rusko	2010	859,06	131,58	517,13	20,86	40,03	57,34
Řecko	2010	464,15	108,78	206,63	42,19	9,81	10,48
Slovensko	2010	635,85	138,72	360,25	36,08	28,96	19,50
Slovinsko	2010	448,44	145,60	178,05	22,97	26,09	28,67
Spojené království	2010	467,36	147,17	129,02	58,77	27,08	16,08
Španělsko	2010	361,06	101,57	110,37	28,63	17,43	12,09
Švédsko	2010	428,13	126,26	144,88	22,99	13,04	21,08
Švýcarsko	2010	376,43	110,80	115,87	18,55	15,03	20,39
Ukrajina	2011	810,47	115,48	549,42	13,31	29,59	31,89

Standardizovaná úmrtnost - muži



### Standardizovaná úmrtnost - ženy



## Definice pojmů

**Mrtvorozenost** - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině,

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých specifických úmrtností konkrétní populace,

**kojenecká** - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených,

**novorozenecká** - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených.

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

**Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:**

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

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

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

## Značky v tabulkách

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

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

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

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

## Zkratky

<b>ČSSZ</b>	- Česká správa sociálního zabezpečení
<b>ČSÚ</b>	- Český statistický úřad
<b>DDD/1000/d</b>	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
<b>DPH</b>	- daň z přidané hodnoty
<b>EU</b>	- Evropská unie
<b>HDP</b>	- hrubý domácí produkt
<b>JOP</b>	- jiní odborní pracovníci
<b>LDN</b>	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
<b>MF ČR</b>	- Ministerstvo financí ČR
<b>MKN</b>	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
<b>MZ ČR</b>	- Ministerstvo zdravotnictví ČR
<b>NzP</b>	- nemoci z povolání
<b>OOVL</b>	- odloučená oddělení výdeje léčiv
<b>OZPBD</b>	- ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>PAD</b>	- perorální antidiabetika
<b>PN</b>	- pracovní neschopnost
<b>přep. p.</b>	- přepočtený počet
<b>SPBD</b>	- sestry a porodní asistentky
<b>SÚKL</b>	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
<b>TBC</b>	- tuberkulóza
<b>THP</b>	- technicko-hospodářští pracovníci
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<b>UPT</b>	- umělé přerušování těhotenství
<b>ÚZIS ČR</b>	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
<b>ZN</b>	- zhoubný novotvar
<b>ZPBD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>ZPOD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
<b>ZPSZ</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí



ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

# ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2012

VE STATISTICKÝCH  
ÚDAJÍCH

PRAHA 2013

© ÚZIS ČR, 2013  
ISSN 0862-5883  
ISBN 978-80-7472-045-1  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

