

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2013

ve statistických údajích

Září 2014

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2013.

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

© ÚZIS ČR, Praha 2014

ISSN 0862-5883

ISBN 978-80-7472-101-4

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2013 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 2014).

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.

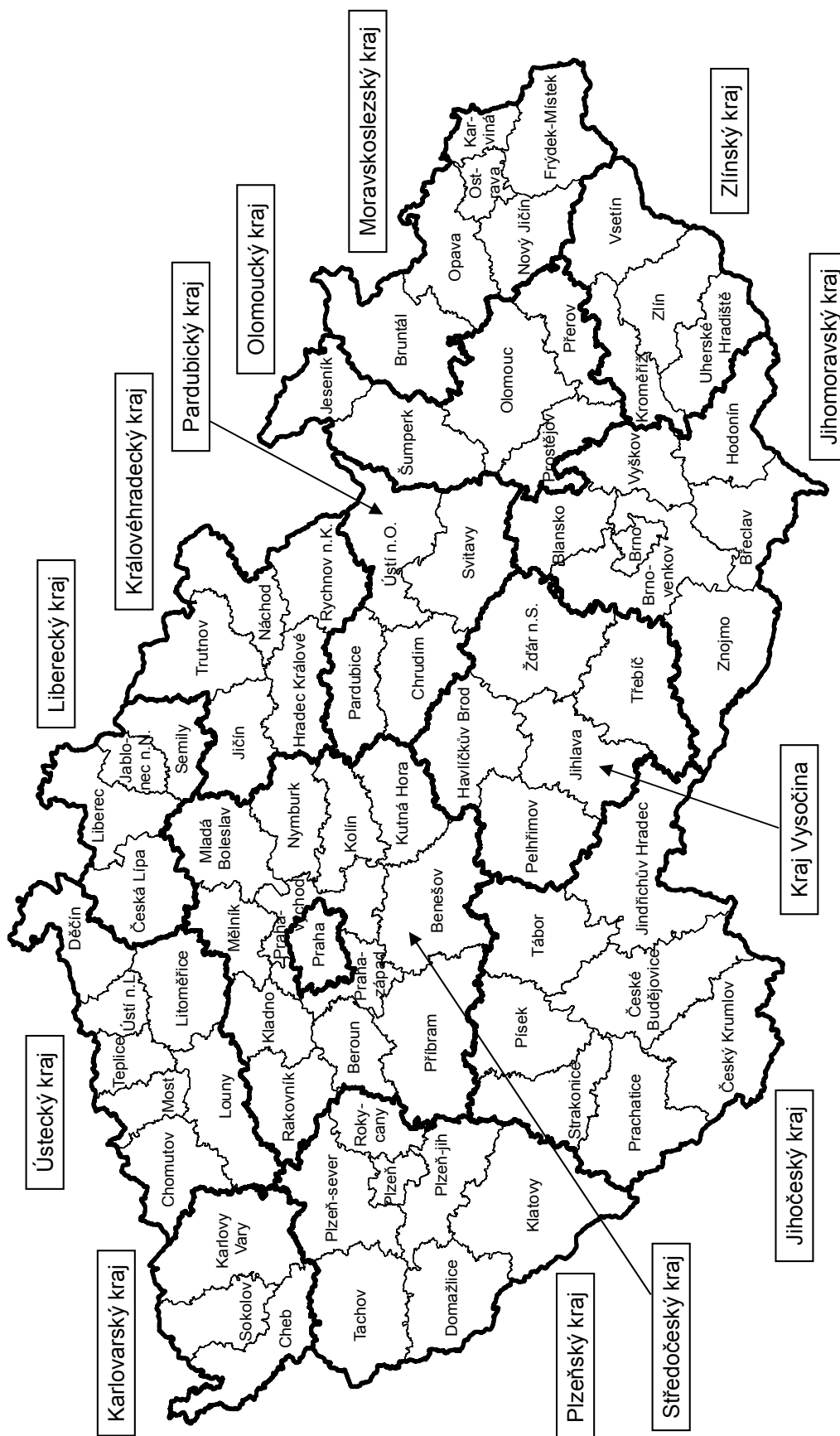
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, září 2014

Obsah

1.	Obyvatelstvo a jeho pohyb	7
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
2.	Zdravotní stav	22
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2011	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 kardiochirurgických operací	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	45
3.	Zdravotnická zařízení	46
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 31.12.2013	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31.12.2013	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
4.	Výdaje na zdravotnictví	78
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
5.	Mezinárodní srovnání	82
	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

Po desetiletém období zvyšujícího se počtu obyvatel v České republice, došlo v roce 2013 k jeho poklesu. Podle výsledků statistické bilance měla k 31. 12. 2013 Česká republika 10 512 419 obyvatel. Počet obyvatel se tak snížil o 3,7 tisíce osob. Pokles byl důsledkem jak záporného přirozeného přírůstku (-2,4 tisíce), tak záporného přírůstku stěhováním (-1,3 tisíce). Přirozený přírůstek se dostal po sedmi letech opět do záporných hodnot, migrační přírůstek poprvé po roce 2001. Oproti roku 2012 se výrazně meziročně zvýšil počet vystěhovalých (o 10,9 tisíce na 30,9 tisíce), naproti tomu počet přistěhovalých se snížil, o 0,7 tisíce na 29,6 tisíce.

Populační stárnutí dále pokračovalo. Počet osob ve věku 65 let a více převyšoval koncem roku počet dětí ve věku 0–14 let o 248 tisíc. V roce 2013 výrazněji posílila věková skupina 65 a více let, její podíl na celkové populaci činil 17,4 % (oproti 16,8 % v roce 2012). Podíl dětské složky populace se již pátým rokem v řadě, v důsledku rostoucí porodnosti v letech 2002–2008, rovněž zvyšuje, v roce 2013 byl 15,0 %. Index stárnutí, což je počet osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 15 let, dosáhl hodnoty 115,7 (113,3 v roce 2012). Průměrný věk se zvýšil u obou pohlaví opět o 0,2 roku, u mužů na 40,0 roku a na 42,9 roku u žen.

Živě se narodilo 106,8 tisíce dětí, což je o 1,8 tisíce méně než v roce předchozím. Po stagnaci v roce 2012 tak pokračoval klesající trend počtu narozených dětí, který započal v roce 2009. Úhrnná plodnost činila 1,46 dítěte na 1 ženu během jejího reprodukčního období. Průměrný věk matek při porodu se zvýšil o 0,1 roku a dosáhl 29,9 roku. Opět vzrostl podíl dětí narozených mimo manželství, a to o 1,6 procentního bodu na 45,0 %.

Počet sňatků v roce 2013 dosáhl opět historického minima od roku 1918. Bylo uzavřeno 43,5 tisíce manželství, což je o 1,7 tisíce méně než v roce předchozím. Naproti tomu se zvýšila rozvodovost, bylo rozvedeno 27,9 tisíce manželství, což představuje meziroční nárůst 1,5 tisíce. Podíl manželství končících rozvodem vzrostl z 44,5 % v roce 2012 na 47,8 %. Průměrná délka trvání manželství do rozvodu byla 13 let.

Počet potratů počínaje rokem 2009 opět klesá. V roce 2013 byl pokles minimální, v řádu desítek. Celkem bylo registrováno 37,7 tisíce potratů. K úbytku došlo pouze u umělých přerušování těhotenství (UPT), jejich počet činil 22,7 tisíce, což představuje historické minimum. Podíl samovolných potratů na celkovém počtu potratů byl v roce 2013 historicky (od platnosti zákona č. 68/1957 Sb., o umělém těhotenství) nejvyšší (36,4 %), podíl UPT naopak nejnižší (60,3 %).

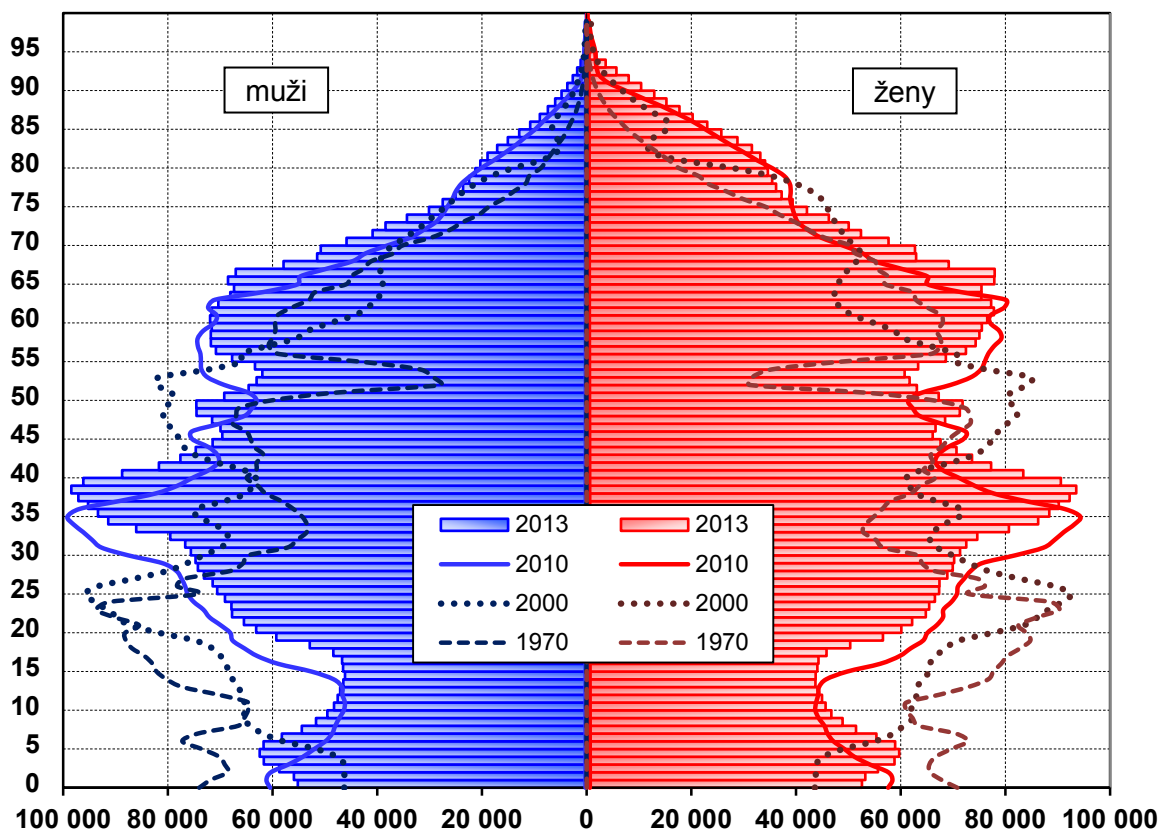
Počet zemřelých se zvýšil o téměř tisíc osob, celkem zemřelo 109,2 tisíce osob. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila oproti předchozímu roku o 0,1 na 10,4. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, zaznamenala pokles, u mužů z 903,1 na 892,2 úmrtí na 100 tisíc mužů, u žen z 542,6 na 535,8 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 celkovém počtu úmrtí 47,4 % (51,7 tisíce zemřelých). Novotvary byly příčinou 25,1 % úmrtí (27,4 tisíce zemřelých). Nemoci dýchací soustavy měly za následek 6,8 tisíce zemřelých, tj. 6,3 % úmrtí, a vnější příčiny (poranění a otravy) způsobily 5,1 % úmrtí. Uvedené čtyři kapitoly příčin smrti způsobily 83,9 % všech úmrtí v roce 2013. Do 1 roku věku zemřelo 265 kojenců, hodnota kojenecké úmrtnosti tak klesla na 2,5 promile. Do 28 dnů věku zemřelo 151 kojenců, hodnota novorozenecké úmrtnosti činila 1,4 promile.

Střední délka života při narození zaznamenala nárůst u mužů i u žen o 0,2 roku. V roce 2013 měl tak novorozený chlapec naději dožít se 75,2 let, novorozená dívka 81,1 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
2013	5 161 617	5 349 102	10 510 719	5 162 380	5 350 039	10 512 419

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
0	55 152	52 611	107 763	54 722	52 107	106 829
1–4	238 688	227 488	466 176	235 181	224 252	459 433
5–9	275 471	261 487	536 958	282 780	268 544	551 324
10–14	235 424	222 317	457 741	236 534	223 335	459 869
15–19	253 699	241 242	494 941	245 993	233 881	479 874
20–24	333 172	319 149	652 321	329 504	315 510	645 014
25–29	363 986	343 872	707 858	361 884	342 875	704 759
30–34	409 144	385 493	794 637	399 991	376 825	776 816
35–39	480 165	455 034	935 199	479 441	454 956	934 397
40–44	394 058	372 647	766 705	405 320	383 063	788 383
45–49	360 067	344 427	704 494	357 628	341 760	699 388
50–54	322 048	316 191	638 239	324 766	317 998	642 764
55–59	353 630	366 008	719 638	348 560	360 463	709 023
60–64	349 266	382 524	731 790	348 147	380 855	729 002
65–69	295 604	350 749	646 353	301 181	356 075	657 256
70–74	189 511	248 581	438 092	196 196	256 576	452 772
75–79	119 754	182 938	302 692	120 319	183 148	303 467
80–84	84 162	153 466	237 628	84 423	152 773	237 196
85–89	37 832	89 282	127 114	38 404	89 756	128 160
90–94	9 778	29 720	39 498	10 445	31 599	42 044
95+	1 006	3 876	4 882	961	3 688	4 649
Celkem	5 161 617	5 349 102	10 510 719	5 162 380	5 350 039	10 512 419
0–14	804 735	763 903	1 568 638	809 217	768 238	1 577 455
15–49	x	2 461 864	x	x	2 448 870	x
15–64	3 619 235	3 526 587	7 145 822	3 601 234	3 508 186	7 109 420
65+	737 647	1 058 612	1 796 259	751 929	1 073 615	1 825 544

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty ¹⁾	Narození		
				živě		mrtvě
				celkem	mimo manželství	
absolutně						
1960	74 173	12 970	85 213	128 879	6 306	1 282
1970	90 624	21 516	89 509	147 865	8 023	1 028
1980	78 343	27 218	87 032	153 801	8 640	864
1985	80 653	30 489	100 192	135 881	9 894	607
1990	90 953	32 055	123 695	130 564	11 167	530
1995	54 956	31 135	60 143	96 097	14 947	300
2000	55 321	29 704	44 894	90 910	19 792	259
2005	51 829	31 288	40 023	102 211	32 409	287
2010	46 746	30 783	39 273	117 153	47 164	293
2011	45 137	28 113	38 864	108 673	45 421	317
2012	45 206	26 402	37 734	108 576	47 088	379
2013	43 499	27 895	37 687	106 751	48 000	366
	na 1 000 obyvatel		na 100 narozených	na 1 000 obyvatel	podíl v % z živě naroz.	na 1 000 narozených
1960	7,7	1,3	65,5	13,3	4,9	9,8
1970	9,2	2,2	60,1	15,1	5,4	6,9
1980	7,6	2,6	56,3	14,9	5,6	5,6
1985	7,8	2,9	73,4	13,1	7,3	4,4
1990	8,8	3,1	94,4	12,6	8,6	4,0
1995	5,3	3,0	62,4	9,3	15,6	3,1
2000	5,4	2,9	49,2	8,8	21,8	2,8
2005	5,1	3,1	39,0	10,0	31,7	2,8
2010	4,4	2,9	33,4	11,1	40,3	2,5
2011	4,3	2,7	35,7	10,4	41,8	2,9
2012	4,3	2,5	34,6	10,3	43,4	3,5
2013	4,1	2,7	35,2	10,2	45,0	3,4

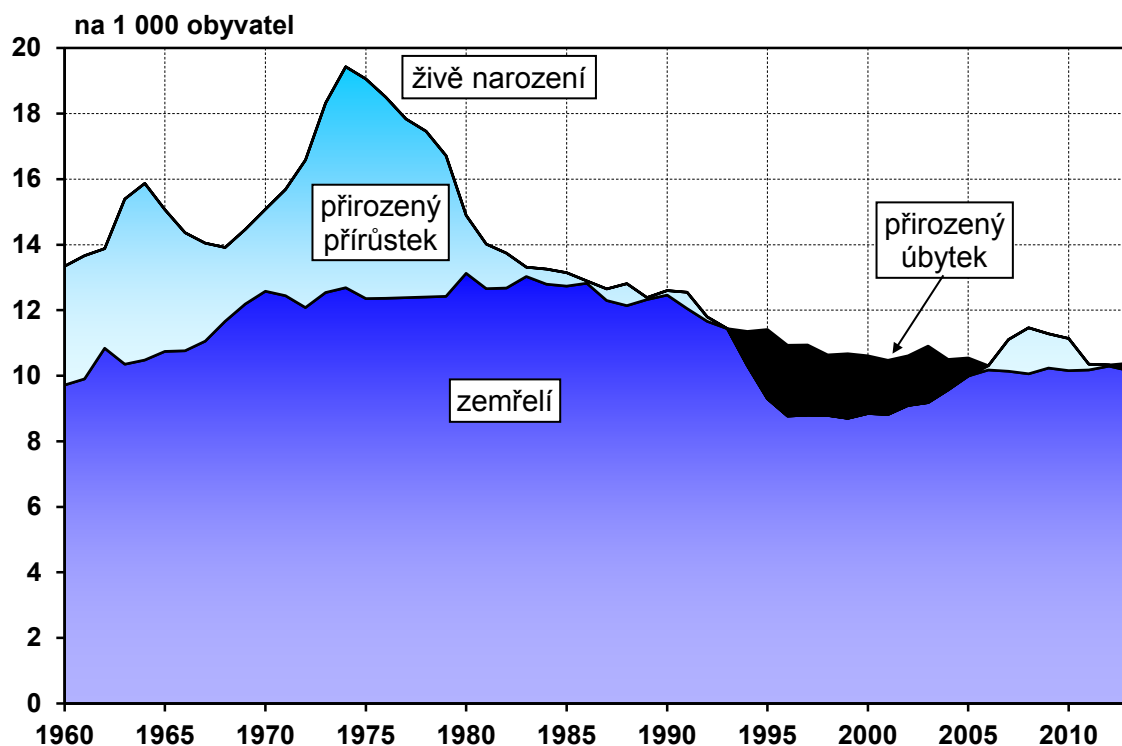
¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

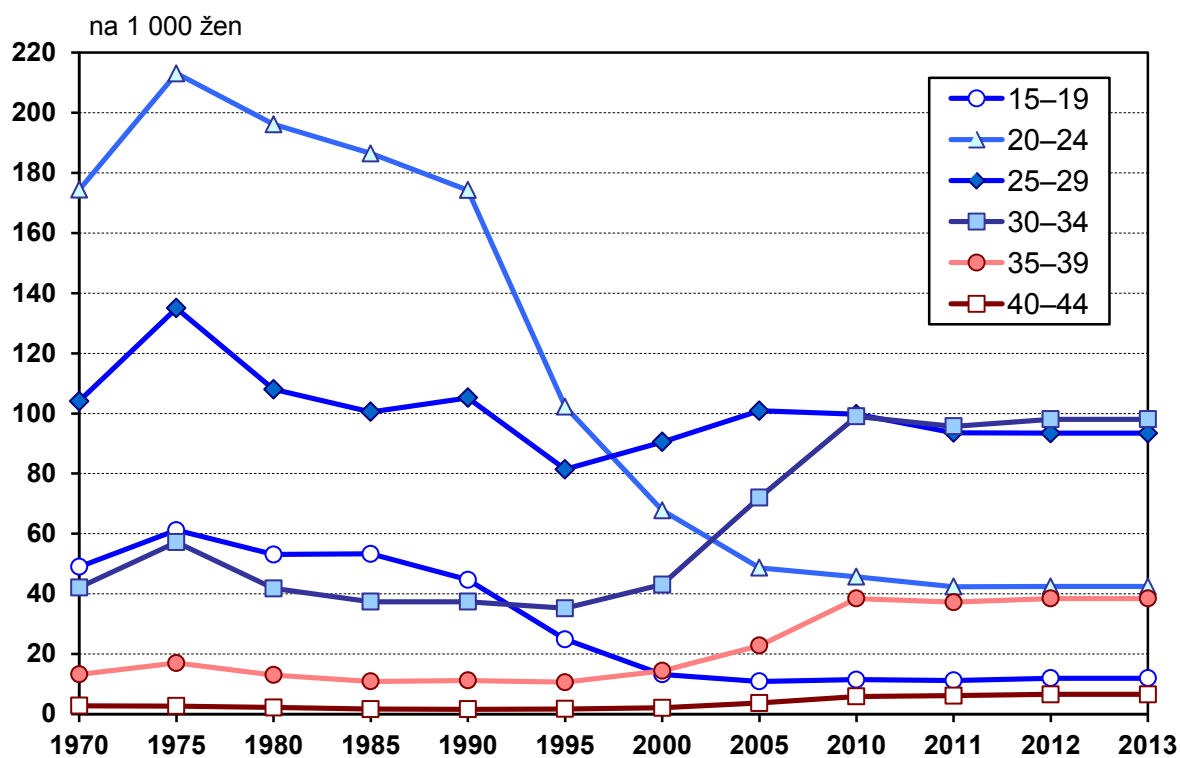
Zemřelí			Přirozený přírůstek ²⁾	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek ²⁾	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
absolutně						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	1960
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	1970
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	1980
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	1985
129 166	1 410	1 003	1 398	624	2 022	1990
117 913	740	475	- 21 816	9 999	- 11 817	1995
109 001	373	231	- 18 091	6 539	- 11 552	2000
107 938	348	206	- 5 727	36 229	30 502	2005
106 844	313	196	10 309	15 648	25 957	2010
106 848	298	186	1 825	16 889	18 714	2011
108 189	285	175	387	10 293	10 680	2012
109 160	265	151	- 2 409	- 1 297	- 3 706	2013
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	1960
12,6	20,2	15,1	2,5	- 0,4	2,1	1970
13,1	16,9	11,3	1,8	0,2	1,9	1980
12,7	12,5	8,6	0,4	0,2	0,6	1985
12,5	10,8	7,7	0,1	0,1	0,2	1990
11,4	7,7	4,9	- 2,1	1,0	- 1,1	1995
10,6	4,1	2,5	- 1,8	0,6	- 1,1	2000
10,5	3,4	2,0	- 0,6	3,5	3,0	2005
10,2	2,7	1,7	1,0	1,5	2,5	2010
10,2	2,7	1,7	0,2	1,6	1,8	2011
10,3	2,6	1,6	0,0	1,0	1,0	2012
10,4	2,5	1,4	- 0,2	- 0,1	- 0,4	2013

²⁾ relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

Vývoj základních demografických ukazatelů



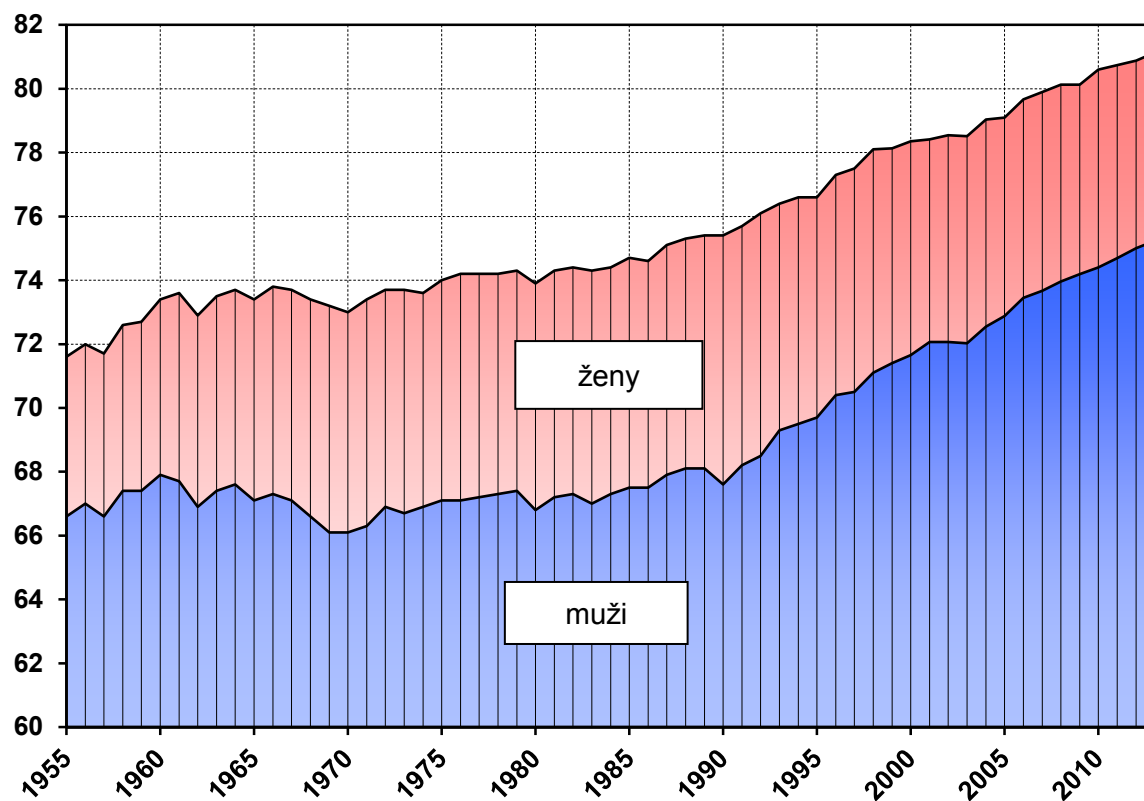
Vývoj počtu živě narozených podle věku matky



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
2013	75,23	81,13	60,57	66,38	31,89	36,99	15,68	19,09

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.	
					2009–2013		
Hl.m.Praha	604 041	640 721	751,7	479,5	2,0	1,2	30,5
Benešov	47 450	48 632	834,8	545,4	2,1	1,0	39,3
Beroun	43 152	44 373	943,3	568,0	3,1	2,1	45,0
Kladno	78 482	81 918	932,6	603,3	2,1	1,8	41,3
Kolín	48 142	49 299	959,6	501,9	3,1	2,0	35,0
Kutná Hora	36 628	37 595	1 000,8	578,7	2,2	1,1	38,3
Mělník	51 530	52 520	931,9	579,0	2,1	1,4	42,0
Mladá Boleslav	62 545	62 153	867,0	517,1	2,2	1,5	32,7
Nymburk	46 797	48 771	928,2	567,7	2,0	1,6	39,3
Praha-východ	77 844	80 094	911,2	493,9	1,2	0,8	27,0
Praha-západ	63 953	66 054	839,0	495,4	2,2	0,9	27,9
Příbram	56 173	57 786	941,4	541,4	2,6	1,2	32,6
Rakovník	27 549	27 769	901,0	594,6	2,1	1,1	36,9
Středočeský kraj	640 245	656 964	913,4	546,7	2,2	1,3	35,3
České Budějovice	92 203	96 309	822,8	533,1	2,6	1,7	36,8
Český Krumlov	30 671	30 533	925,7	590,0	1,8	0,3	42,7
Jindřichův Hradec	45 377	46 743	885,1	513,0	2,6	1,8	41,3
Písek	34 650	35 809	820,3	549,2	4,1	2,9	33,7
Prachatice	25 473	25 533	866,8	596,8	1,8	1,1	33,6
Strakonice	34 943	35 603	885,2	587,0	2,8	1,7	31,2
Tábor	50 319	52 277	895,4	521,3	2,5	1,3	34,0
Jihočeský kraj	313 636	322 807	862,9	546,2	2,6	1,6	36,3
Domažlice	30 311	30 560	911,1	565,0	1,3	1,0	41,8
Klatovy	43 044	44 158	887,2	579,5	2,5	0,9	33,5
Pízeň-město	90 280	95 351	771,5	506,9	2,3	1,1	43,6
Pízeň-jih	31 391	30 676	897,8	557,4	2,9	1,6	43,2
Pízeň-sever	37 988	38 390	853,6	532,2	2,3	1,8	39,3
Rokycany	23 814	24 003	909,6	621,0	2,9	1,7	39,5
Tachov	26 476	26 440	1 094,5	627,4	3,6	2,2	46,5
Pízeňský kraj	283 304	289 578	862,1	551,4	2,5	1,4	41,2
Cheb	45 305	47 016	994,0	589,4	4,7	3,6	45,1
Karlovy Vary	57 799	59 774	921,1	553,4	3,0	1,2	36,3
Sokolov	45 307	45 798	1 010,5	644,6	4,0	2,9	40,4
Karlovarský kraj	148 411	152 588	967,9	588,6	3,8	2,5	40,5

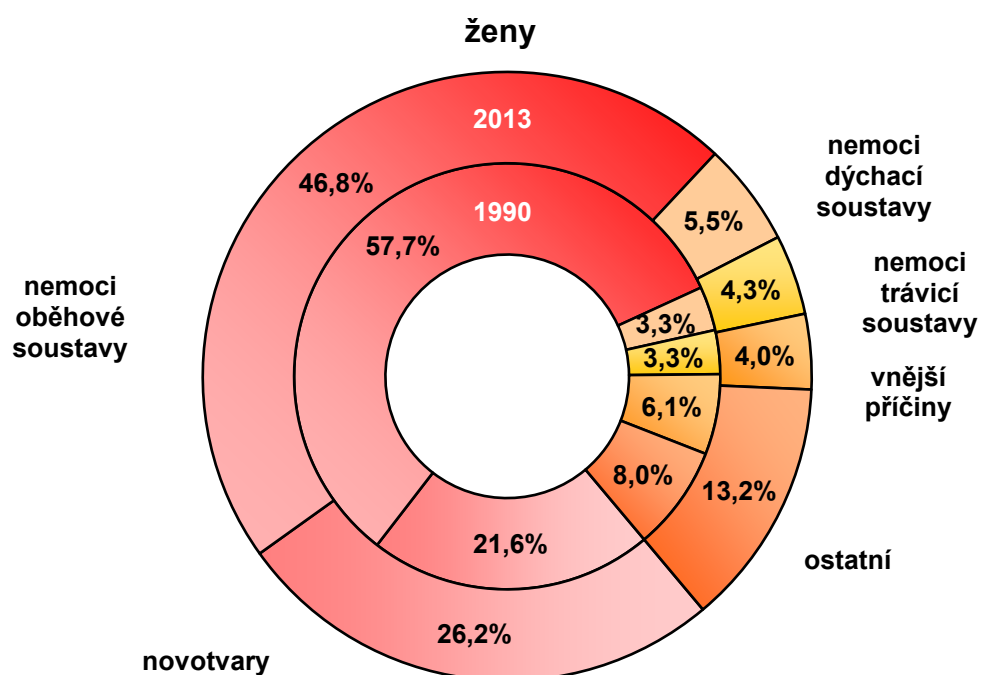
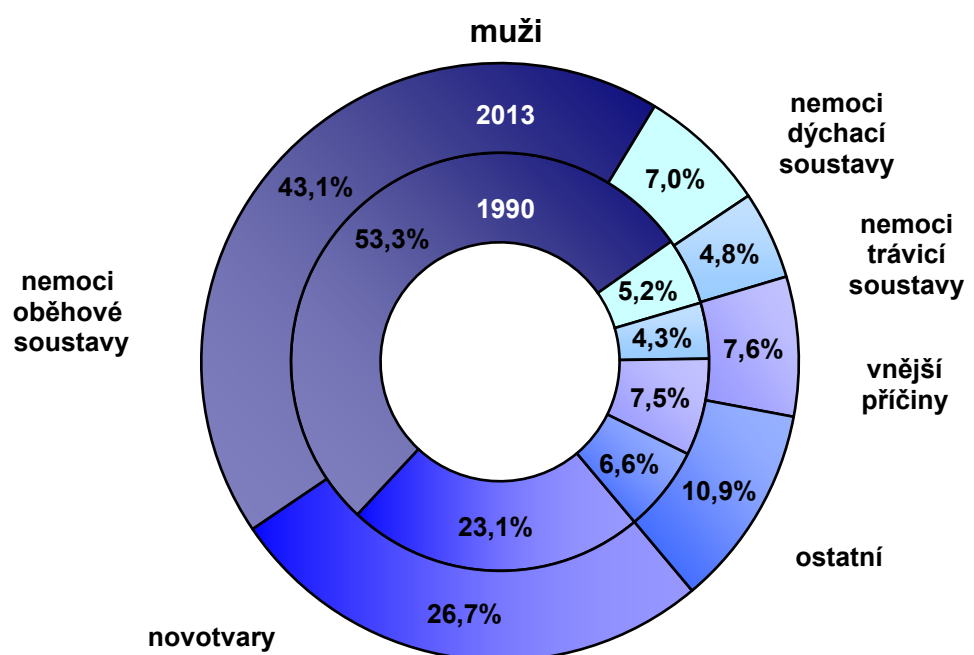
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2009–2013		
Děčín	65 318	66 861	1 019,7	610,5	4,8	2,3	47,8
Chomutov	62 252	62 816	1 149,2	634,9	3,5	1,7	50,9
Litoměřice	59 168	59 992	1 047,0	628,3	2,4	1,4	35,2
Louny	42 803	43 724	1 092,6	652,1	5,9	4,0	47,0
Most	56 881	57 756	1 082,9	739,7	4,5	3,1	51,9
Teplice	63 751	65 069	1 077,7	700,6	3,7	1,9	54,1
Ústí nad Labem	58 331	61 120	946,4	619,6	5,1	3,0	43,3
Ústecký kraj	408 504	417 338	1 055,8	653,7	4,2	2,4	47,1
Česká Lípa	50 611	52 280	1 006,2	535,3	3,2	1,8	46,8
Jablonec nad Nisou	43 849	46 100	909,3	519,2	4,3	2,9	44,9
Liberec	83 771	87 355	895,1	519,1	2,6	1,4	38,0
Semily	36 763	37 744	821,7	539,1	2,1	1,3	31,8
Liberecký kraj	214 994	223 479	906,5	527,4	3,0	1,8	40,5
Hradec Králové	79 214	83 358	749,3	482,6	2,6	1,2	38,1
Jičín	39 267	39 888	890,3	542,4	1,5	1,0	32,7
Náchod	54 729	56 930	836,9	542,9	2,4	1,7	32,9
Rychnov n. Kněžnou	39 099	39 917	797,9	513,9	2,4	1,4	35,7
Trutnov	58 998	60 653	968,1	537,3	2,6	0,8	37,6
Královéhradecký kraj	271 307	280 746	839,6	519,0	2,4	1,2	35,8
Chrudim	51 452	52 569	907,2	527,4	3,4	2,6	33,8
Pardubice	82 986	85 333	796,2	534,7	2,1	1,2	24,9
Svitavy	51 702	52 974	924,8	555,8	3,3	2,4	36,4
Ústí nad Orlicí	68 548	70 217	875,9	525,4	1,9	0,5	30,1
Pardubický kraj	254 688	261 093	863,6	535,6	2,5	1,5	30,3
Havlíčkův Brod	47 094	47 762	855,5	533,7	1,4	0,6	31,3
Jihlava	55 682	56 571	904,1	512,6	2,5	2,0	35,6
Pelhřimov	35 802	36 521	851,5	512,9	1,5	1,2	37,7
Třebíč	55 723	56 741	809,3	471,9	2,7	1,5	29,7
Žďár nad Sázavou	59 066	59 560	791,8	442,2	1,5	1,2	31,3
Vysočina	253 367	257 155	840,4	491,6	2,0	1,3	32,8

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.	
					2009–2013		
Blansko	52 926	54 662	839,5	482,0	1,7	1,0	27,5
Brno-město	181 841	195 373	760,0	468,9	2,3	1,4	29,4
Brno-venkov	103 704	106 180	826,9	495,6	3,2	1,9	25,8
Břeclav	56 314	58 470	949,3	471,2	2,3	1,6	37,0
Hodonín	76 763	79 142	921,2	478,7	3,4	2,6	32,0
Vyškov	44 410	45 545	922,6	503,5	1,3	0,8	30,4
Znojmo	55 906	57 341	906,2	552,5	3,3	1,9	38,4
Jihomoravský kraj	571 864	596 713	840,2	485,8	2,6	1,6	30,4
Jeseník	19 854	20 151	948,8	557,1	2,1	1,6	35,0
Olomouc	112 884	119 329	870,4	514,5	3,0	2,0	29,2
Prostějov	53 268	56 038	948,8	503,2	3,6	2,7	35,0
Přerov	64 811	67 459	955,6	540,9	2,3	1,5	31,3
Šumperk	60 408	62 457	1 013,3	547,7	4,1	2,9	33,6
Olomoucký kraj	311 225	325 434	935,7	527,4	3,1	2,2	31,7
Kroměříž	52 008	54 784	989,1	582,7	3,1	1,8	33,9
Uherské Hradiště	70 050	73 218	908,8	512,8	4,6	2,9	32,4
Vsetín	71 015	73 428	927,2	516,7	2,6	1,6	31,1
Zlín	93 715	98 376	892,7	502,1	3,1	1,8	31,9
Zlínský kraj	286 788	299 806	923,2	523,6	3,3	2,0	32,2
Bruntál	47 154	48 409	977,2	678,5	3,5	3,1	49,2
Frýdek-Místek	104 616	107 892	955,4	543,9	2,3	1,2	34,4
Karviná	127 263	132 356	1 075,4	629,3	3,4	1,7	43,0
Nový Jičín	74 792	77 135	973,6	561,6	2,8	1,4	30,3
Opava	86 749	90 212	915,5	529,4	1,5	0,7	33,4
Ostrava-město	158 669	168 676	1 000,2	556,1	3,0	1,5	35,8
Moravskoslezský kraj	599 243	624 680	991,6	575,3	2,8	1,5	36,8
Česká republika	5 161 617	5 349 102	892,2	535,8	2,7	1,6	35,2

Struktura standardizované úmrtnosti



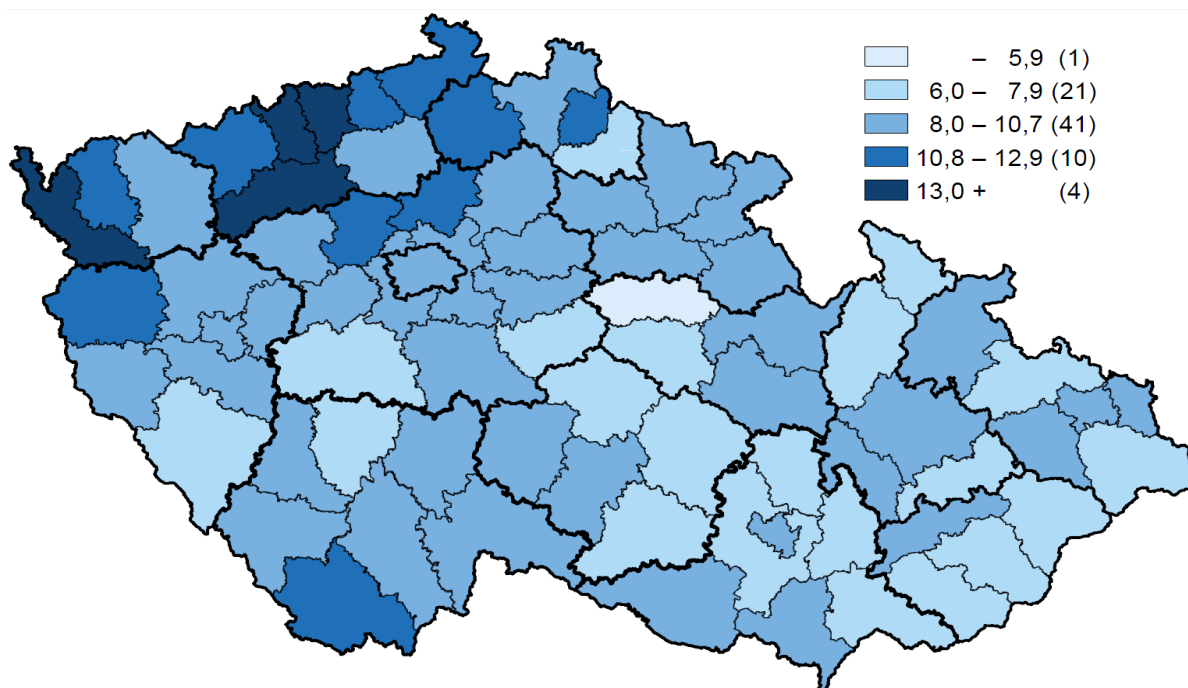
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	696	843	1 539
II. Novotvary	15 208	12 241	27 449
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	94	110	204
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 914	2 372	4 286
V. Poruchy duševní a poruchy chování	478	708	1 186
VI. Nemoci nervové soustavy	1 163	1 438	2 601
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	3	-	3
IX. Nemoci oběhové soustavy	23 701	28 030	51 731
X. Nemoci dýchací soustavy	3 853	2 980	6 833
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 609	1 998	4 607
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	59	78	137
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	66	107	173
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	516	649	1 165
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	83	55	138
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	96	87	183
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	711	615	1 326
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	3 848	1 750	5 598
Celkem	55 098	54 062	109 160

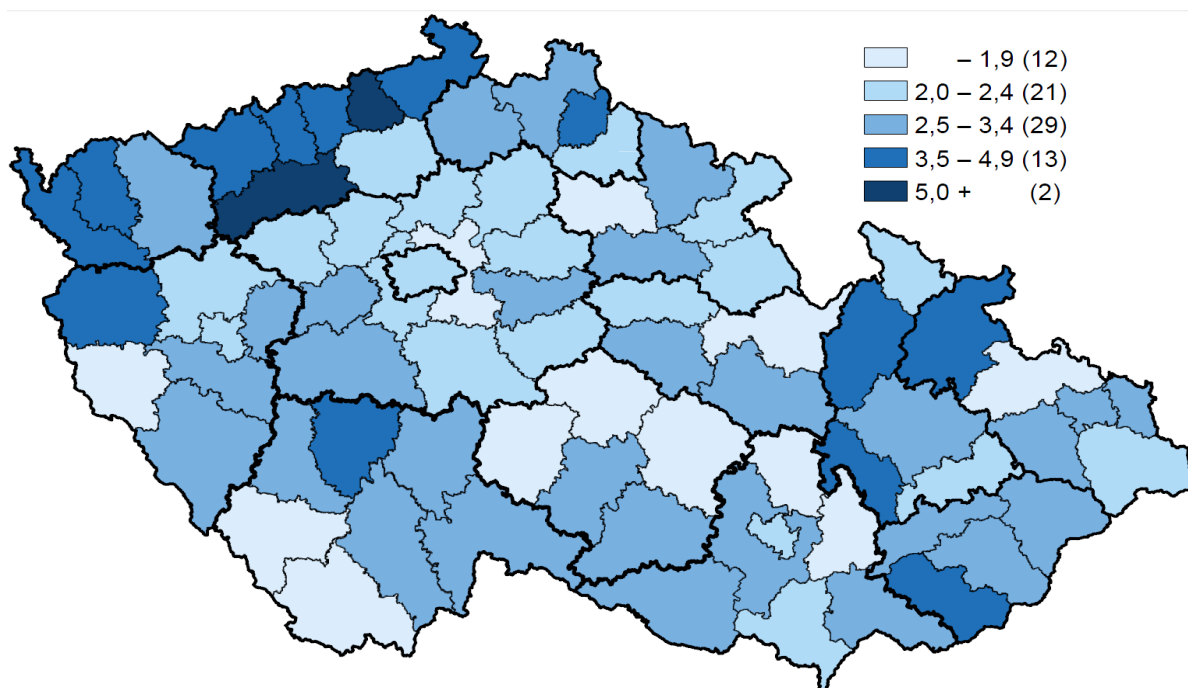
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
13,5	15,8	14,6	11,4	8,0	9,5	I.
294,6	228,8	261,2	237,8	140,5	181,0	II.
1,8	2,1	1,9	1,6	1,1	1,3	III.
37,1	44,3	40,8	30,4	22,3	25,9	IV.
9,3	13,2	11,3	8,0	6,2	7,1	V.
22,5	26,9	24,7	19,1	14,8	16,7	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	VIII.
459,2	524,0	492,2	384,7	251,0	309,7	IX.
74,6	55,7	65,0	62,1	29,4	42,6	X.
50,5	37,4	43,8	42,6	22,8	32,1	XI.
1,1	1,5	1,3	0,9	0,8	0,8	XII.
1,3	2,0	1,6	1,1	1,2	1,2	XIII.
10,0	12,1	11,1	8,5	6,1	7,0	XIV.
x	0,0	0,0	x	0,0	0,0	XV.
1,6	1,0	1,3	2,4	1,7	2,0	XVI.
1,9	1,6	1,7	2,1	1,8	1,9	XVII.
13,8	11,5	12,6	12,1	6,8	9,4	XVIII.
74,6	32,7	53,3	67,4	21,4	43,5	XX.
1 067,5	1 010,7	1 038,6	892,2	535,8	691,9	Celkem

Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2009–2013



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty ¹⁾				
		celkem	z toho			
			umělá přerušení těhotenství		samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			celkem	ze zdr.důvodů		
absolutně						
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
2013	1 272 938	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
na 1 000 žen ve fertilním věku (15–49 let)						
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
2013	517,1	15,3	9,2	1,8	5,6	0,5

¹⁾ 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 trendem výskytu chronických onemocnění.

V roce 2011 bylo do Národního onkologického registru ČR nově nahlášeno 83,6 tisíce případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 42,6 tisíce případů u mužů a 41,0 tisíce u žen. Meziročně se počet nově hlášených ZN v absolutním počtu zvýšil u žen zhruba o 2 %, u mužů o přibližně 1 % poklesl. Standardizovaná incidence eliminující vliv věkové struktury (přepočet na 100 000 standardní evropské populace) vzrostla u žen o 1 %, u mužů o 3 % poklesla. Kolísání dlouhodobě mírně rostoucí incidence může souviset s kompletností sběru dat. Úmrtnost vykazuje mírně klesající trend dlouhodobě. Nejrozšířenějším zhoubným novotvarem, vyjma jiného ZN kůže (dg. C44), je u mužů od roku 2005 ZN předstojné žlázy (135,1 případů na 100 000 mužů v roce 2011), který vystřídal do té doby nejčetnější ZN průdušnice, průdušky a plíce (87,0). Nejčastějším onkologickým onemocněním u žen (kromě C44) je ZN prsu, který v roce 2011 představoval 16 % všech hlášených ZN u žen (123,9 případů na 100 000 žen).

Informační systém Infekční nemoci (EPIDAT) zaznamenal v průběhu roku 2013 výraznější nárůst střevních infekčních nemocí způsobených viry (dg. A08), a to o 13 % na 74,0 případů na 100 tisíc obyvatel. Dále oproti předchozímu roku, v přepočtu na 100 tisíc obyvatel, vzrostl počet hlášení Lymeské nemoci (A69.2) o 41 % na 44,2 případů a o 64 % na 12,3 případů stoupla incidence dávného kašle (A37). Dvojnásobně, v přepočtu na 100 tisíc obyvatel, na 9,2 případů se zvýšil počet virových meningitid (A87) a o 19 % na 37,7 případů vzrostl výskyt svrabu (B86). Více než o pětinu na 3,3 případů se zvýšil počet hlášených virových hepatitid typu A (B15). Naopak o pětinu na 38,9 případů došlo k poklesu incidence spály (A38) a výrazně poklesl o 60 % na 14,8 případů výskyt příušnic (B26) 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 2013, kdy počet hlášených onemocnění TBC výrazně meziročně poklesl. Na základě zpracovaných údajů z Registru tuberkulózy bylo v loňském roce hlášeno celkem 502 případů TBC (tj. 4,8 případů na 100 tisíc obyvatel). Přetrvává výrazně vyšší výskyt TBC u mužů než u žen, v roce 2013 to bylo v poměru 2,1:1. Převažující formou onemocnění je TBC plic.

Do Registru pohlavních nemocí bylo v roce 2013 nahlášeno 710 případů onemocnění syfilis, tj. nárůst o 14 případů. Cizinců s krátkodobým pobytem se týkalo 24 případů.

Počet léčených diabetiků dlouhodobě roste. Ke konci roku bylo evidováno 861,6 tisíce léčených diabetiků (tj. 8 196,5 na 100 000 obyvatel), z toho bylo 91,7 % osob s diabetem 2. typu a 6,8 % s diabetem 1. typu.

V roce 2013 došlo opět k poklesu hlášených případů nemocí z povolání (NzP), a to z 1 042 na 983 případů NzP. Pokles se projevil u všech příčin NzP kromě kožních. Hlášených ohrožení NzP bylo zaznamenáno 59.

Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 5 161 dětí narozených v roce 2012 (3 075 chlapců a 2 086 dívek). Na 10 000 živě narozených připadalo 475 dětí postižených vrozenou vadou (oproti 443 dětem narozeným v roce 2011).

Hodnoty ukazatelů pracovní neschopnosti (PN) zaznamenaly po výrazném poklesu v posledních letech, který byl důsledkem legislativních změn v nemocenském pojištění, mírný nárůst. V roce 2013 počet hlášených případů PN na 100 nemocensky pojištěných činil 29,99, průměrné procento PN 3,615. Průměrná délka trvání 1 případu PN, která jako jediný ukazatel meziročně poklesla, dosáhla 44,0 dne.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2011 *)

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	850,2	88,7	77,9	164,5	772,3	59,2	146,1	20,9
Benešov	645,7	65,8	59,5	121,1	563,0	39,5	106,0	10,4
Beroun	609,4	85,4	106,7	71,1	556,7	39,3	99,3	4,6
Kladno	746,2	105,5	97,8	104,2	592,7	51,8	88,7	16,0
Kolín	830,0	86,2	105,1	193,3	710,1	47,2	151,9	18,5
Kutná Hora	585,1	54,7	123,0	68,3	518,5	50,5	101,0	10,6
Mělník	607,7	81,0	127,3	96,5	591,5	59,3	145,5	21,1
Mladá Boleslav	682,0	84,2	89,1	126,4	642,0	60,1	126,8	16,3
Nymburk	854,2	73,9	80,4	232,6	645,8	47,9	106,2	10,4
Praha-východ	711,4	59,6	74,5	155,8	578,1	44,9	99,0	17,2
Praha-západ	705,9	72,6	80,8	118,7	633,9	38,4	112,1	14,4
Příbram	791,8	82,2	91,2	96,5	821,1	50,3	152,8	8,7
Rakovník	885,7	133,8	90,4	148,2	701,2	75,5	129,4	21,6
Středočeský kraj	718,9	81,0	92,6	127,6	628,7	49,5	116,9	14,3
České Budějovice	960,7	90,8	103,9	108,3	946,2	54,5	118,4	29,3
Český Krumlov	569,8	68,4	74,9	65,1	512,2	35,9	58,7	6,5
Jindřichův Hradec	880,5	114,2	103,2	133,9	833,7	78,7	114,8	10,6
Písek	839,8	118,3	86,6	132,7	846,1	69,8	156,4	14,0
Prachatice	769,3	102,1	98,1	106,0	747,4	62,3	155,7	7,8
Strakonice	774,4	100,0	85,7	120,0	746,4	47,5	109,0	14,0
Tábor	977,9	119,0	97,2	132,9	842,6	82,2	112,7	24,8
Jihočeský kraj	863,7	101,5	95,5	115,6	822,7	62,3	117,4	18,6
Domažlice	841,3	99,4	102,7	69,6	914,5	68,8	104,9	13,1
Klatovy	814,9	110,8	85,4	131,6	933,8	72,2	124,1	15,8
Plzeň-město	1 136,1	133,4	108,9	156,7	1 066,7	83,2	135,8	20,0
Plzeň-jih	872,9	137,0	95,6	98,8	996,2	88,2	150,3	22,9
Plzeň-sever	843,0	66,7	82,7	101,4	1 008,7	76,4	152,8	15,8
Rokycany	961,9	113,9	80,2	151,9	1 057,8	66,9	230,0	41,8
Tachov	774,2	112,2	82,3	78,5	859,7	68,2	109,8	15,1
Plzeňský kraj	938,5	114,2	94,8	122,0	995,8	76,9	139,9	19,7

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2011 *)

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	
Cheb	917,6	100,7	107,3	138,0	918,6	65,3	134,8	27,4
Karlovy Vary	866,3	109,8	108,1	116,6	980,8	71,2	155,7	33,1
Sokolov	708,1	83,3	116,2	111,8	652,6	65,0	104,1	21,7
Karlovarský kraj	833,7	98,9	110,3	121,7	863,3	67,6	133,8	27,9
Děčín	716,9	86,9	99,1	151,0	689,9	69,9	116,0	29,7
Chomutov	791,3	86,1	102,1	89,3	871,1	45,8	109,1	14,2
Litoměřice	798,2	102,9	119,8	118,1	751,3	56,6	128,3	13,3
Louny	765,1	81,9	133,4	114,6	768,2	77,5	107,1	16,0
Most	695,1	100,6	127,0	67,0	767,8	73,9	118,5	27,5
Teplice	666,7	79,2	104,5	85,5	716,3	56,6	113,3	33,7
Ústí nad Labem	864,1	88,3	130,7	173,2	754,2	76,2	123,3	19,5
Ústecký kraj	755,5	89,5	115,4	114,4	758,6	64,6	116,8	22,4
Česká Lípa	667,8	88,6	114,3	135,9	505,2	49,6	99,1	13,3
Jablonec nad Nisou	862,0	64,0	98,3	130,3	748,9	49,9	106,4	23,9
Liberec	878,4	116,4	94,8	129,6	801,6	84,0	147,2	15,0
Semily	808,6	73,3	65,1	122,1	784,8	65,8	121,1	5,3
Liberecký kraj	815,1	91,8	96,0	130,0	718,3	65,8	123,1	14,8
Hradec Králové	971,9	84,5	98,3	156,3	783,9	52,7	119,9	15,6
Jičín	806,8	95,8	83,2	146,2	889,4	62,3	99,6	7,5
Náchod	1 012,5	91,0	89,2	162,1	828,2	69,7	118,6	19,2
Rychnov n. Kněžnou	852,5	125,4	94,7	176,7	633,1	77,6	82,6	7,5
Trutnov	853,2	89,4	89,4	155,1	824,5	60,8	123,2	19,7
Královéhradecký kraj	913,0	94,4	91,8	158,7	795,3	62,8	112,1	14,9
Chrudim	798,2	96,9	75,6	147,2	756,2	68,2	134,6	15,2
Pardubice	894,9	94,5	72,7	138,1	794,8	50,6	135,4	22,4
Svitavy	910,3	80,8	94,3	188,6	736,8	48,9	122,2	22,6
Ústí nad Orlicí	616,9	62,6	36,4	163,0	604,4	52,5	49,7	27,0
Pardubický kraj	803,9	83,6	67,9	156,9	724,2	54,3	109,4	22,2

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2011 *)

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	
Havlíčkův Brod	669,8	69,9	78,4	74,2	607,3	37,6	98,1	12,5
Jihlava	812,4	86,5	99,1	99,1	776,2	63,7	104,3	19,4
Pelhřimov	663,3	105,9	66,9	114,3	708,4	65,6	123,1	8,2
Třebíč	814,5	99,6	78,2	165,4	670,4	57,6	143,2	3,5
Žďár nad Sázavou	801,6	71,0	81,2	131,9	773,8	75,4	110,5	8,4
Kraj Vysočina	762,8	85,5	81,9	118,9	711,2	60,5	115,9	10,5
Blansko	865,2	110,5	62,9	158,2	761,9	68,3	108,8	18,4
Brno-město	1 008,9	88,7	72,3	149,4	1 003,1	77,9	142,6	13,8
Brno-venkov	797,3	85,7	73,9	100,5	781,9	71,3	117,5	10,6
Břeclav	878,1	83,5	67,5	129,8	833,6	65,0	107,8	34,2
Hodonín	666,8	105,1	67,5	40,2	728,0	59,0	116,7	47,7
Vyškov	808,4	93,1	72,7	149,9	721,0	73,2	122,0	8,9
Znojmo	796,5	91,3	64,4	148,6	712,6	61,1	106,5	26,2
Jihomoravský kraj	862,5	92,5	69,8	124,8	839,7	70,1	123,2	21,0
Jeseník	803,1	79,3	64,4	123,9	684,8	44,0	127,2	19,6
Olomouc	851,0	97,7	78,2	131,5	843,5	73,0	119,2	22,7
Prostějov	895,4	91,8	54,3	191,1	832,4	94,3	151,2	21,3
Přerov	861,2	84,4	78,3	148,9	849,3	67,6	122,0	19,1
Šumperk	1 040,4	123,3	64,1	167,7	752,3	62,0	119,3	11,1
Olomoucký kraj	894,6	97,7	70,5	151,9	815,3	71,6	125,8	19,3
Kroměříž	725,3	84,0	101,2	131,7	721,9	49,0	128,8	32,7
Uherské Hradiště	821,4	71,1	72,5	163,4	706,9	53,0	121,0	13,6
Vsetín	742,7	82,7	67,3	123,3	590,8	67,7	93,5	14,9
Zlín	1 016,7	131,7	56,3	238,0	779,0	72,8	128,5	17,2
Zlínský kraj	848,2	96,1	71,1	172,1	704,9	62,4	118,1	18,6

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2011 *)

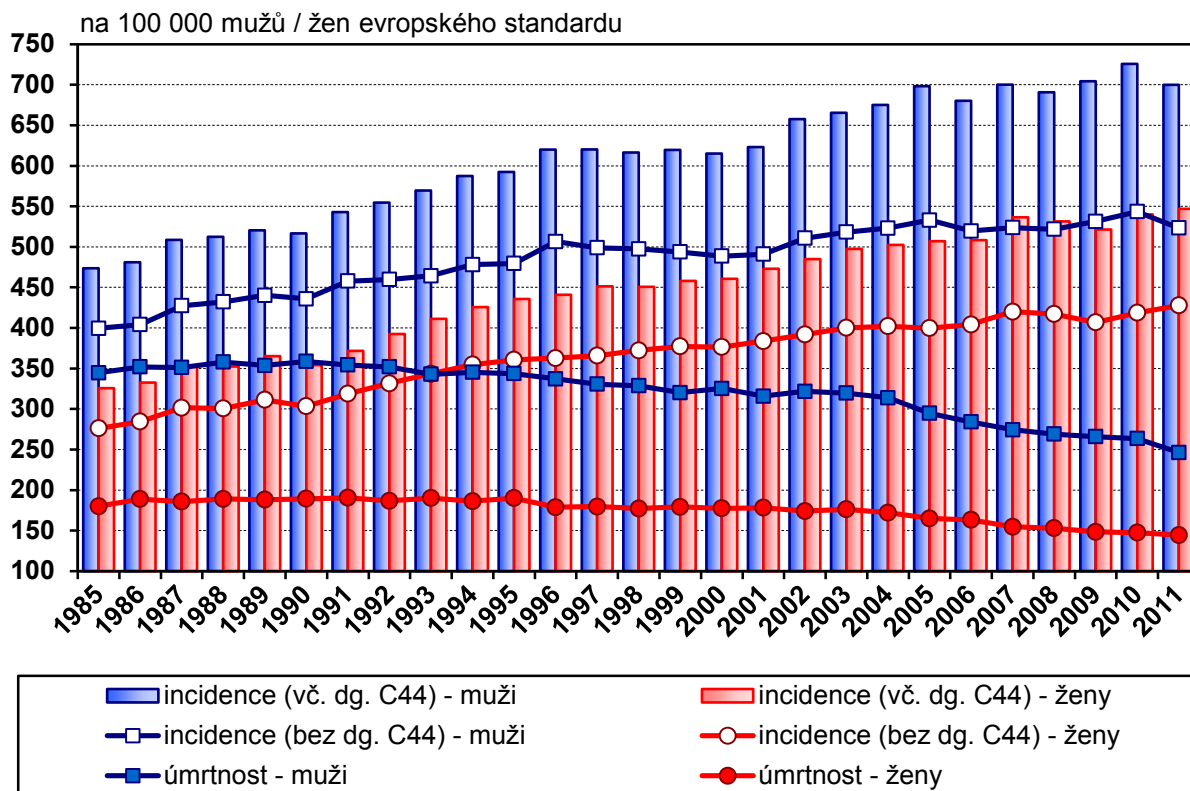
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Bruntál	874,1	77,7	94,6	159,7	772,8	102,2	110,4	20,4
Frýdek-Místek	837,9	82,7	89,5	118,3	679,6	70,7	96,7	18,6
Karviná	679,9	95,0	88,1	88,1	646,2	83,1	123,2	25,2
Nový Jičín	801,6	93,5	88,2	160,3	731,9	65,8	142,0	10,3
Opava	865,6	81,8	96,8	110,6	752,9	66,3	122,7	17,7
Ostrava-město	881,4	111,0	102,9	121,0	792,7	68,6	138,4	30,5
Moravskoslezský kraj	818,2	93,7	94,2	119,9	727,3	74,0	124,0	22,2
Česká republika	827,3	92,3	87,0	135,1	766,3	64,0	123,9	19,1

*) v ČR a krajích započtení bezdomovci

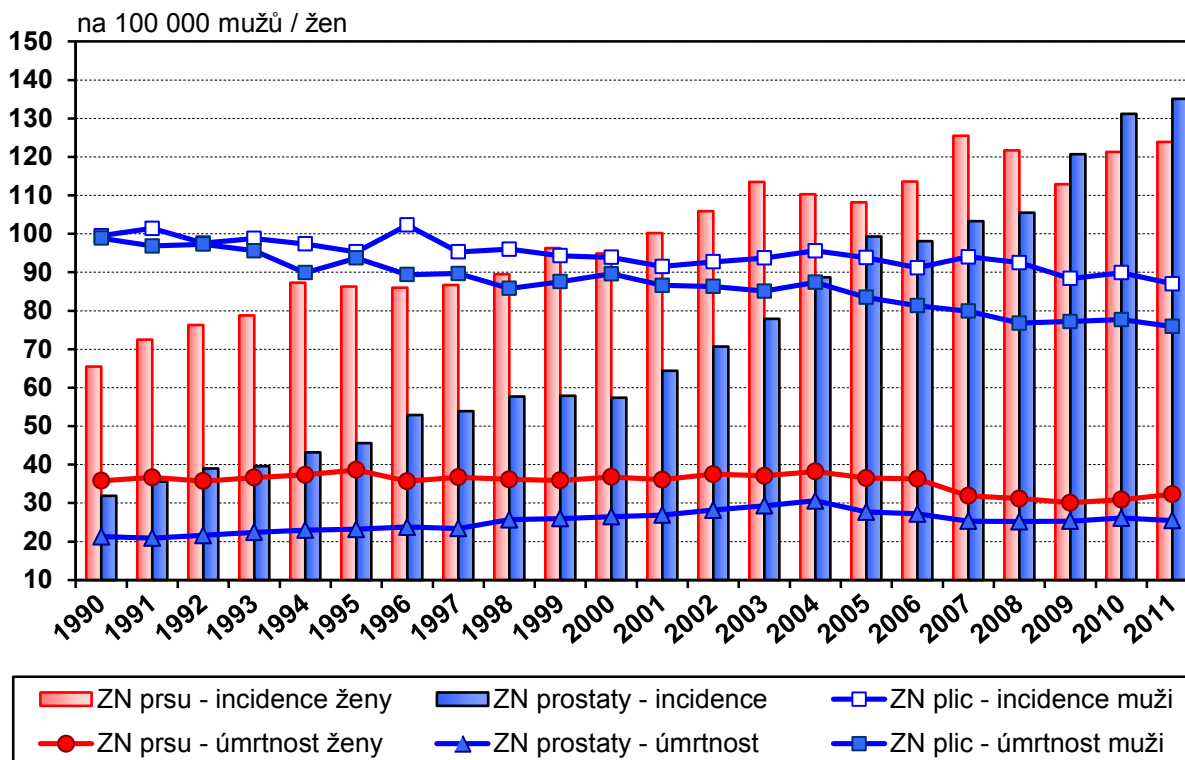
Slovní označení kódů diagnóz:

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

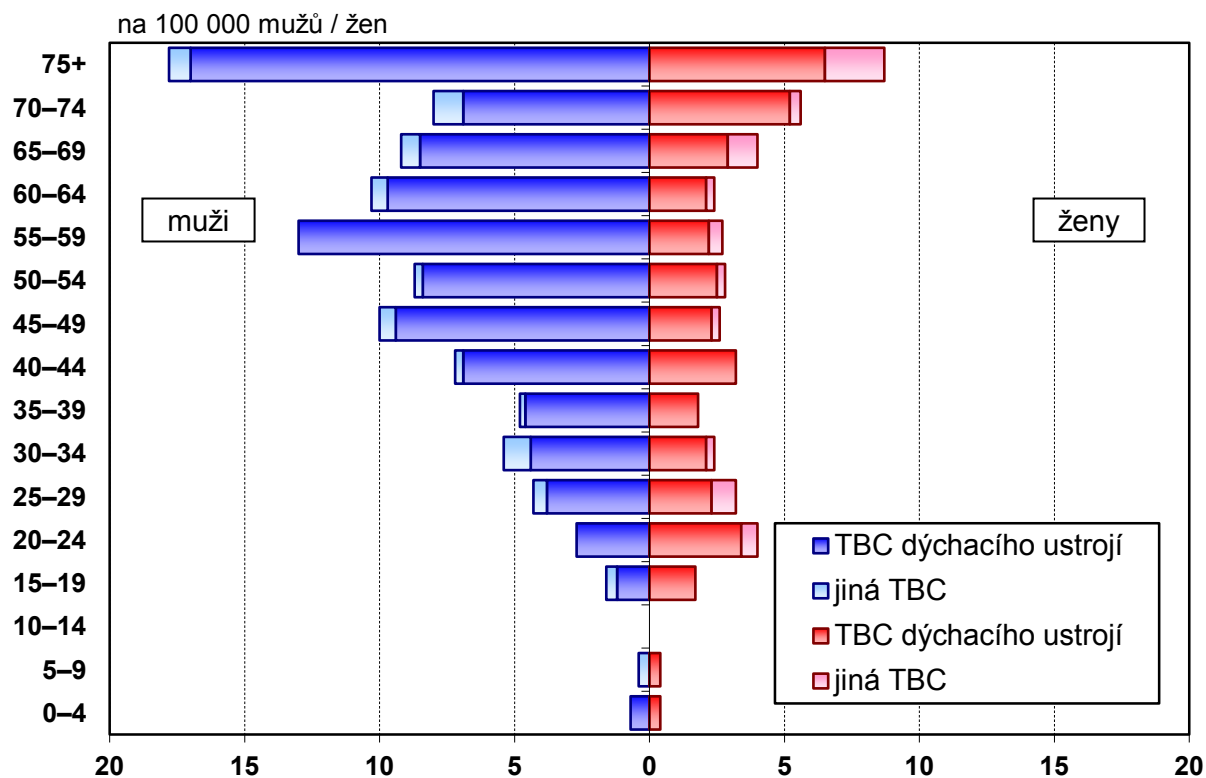
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19, J65)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	2 114	1 937	20 397	2 420
1995	54 554	1 741	1 834	13 152	5
2000	40 233	548	1 442	2 965	9
2005	32 927	278	1 007	3 222	-
2010	8 622	450	680	4 143	-
2011	8 752	164	609	5 232	17
2012	10 507	266	611	5 166	22
2013	10 280	257	502	4 089	15
	na 100 000 obyvatel				
1970	29,9	119,4	79,4	185,8	491,3
1980	130,9	62,3	48,0	214,5	19,9
1985	82,2	61,9	30,2	149,0	0,3
1990	381,0	20,4	18,7	196,8	23,4
1995	528,1	16,9	17,8	127,3	0,0
2000	391,7	5,3	14,0	28,9	0,1
2005	321,7	2,7	9,8	31,5	-
2010	82,0	4,3	6,5	39,4	-
2011	83,4	1,6	5,8	49,8	0,2
2012	100,0	2,5	5,8	49,2	0,2
2013	97,8	2,4	4,8	38,9	0,1

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

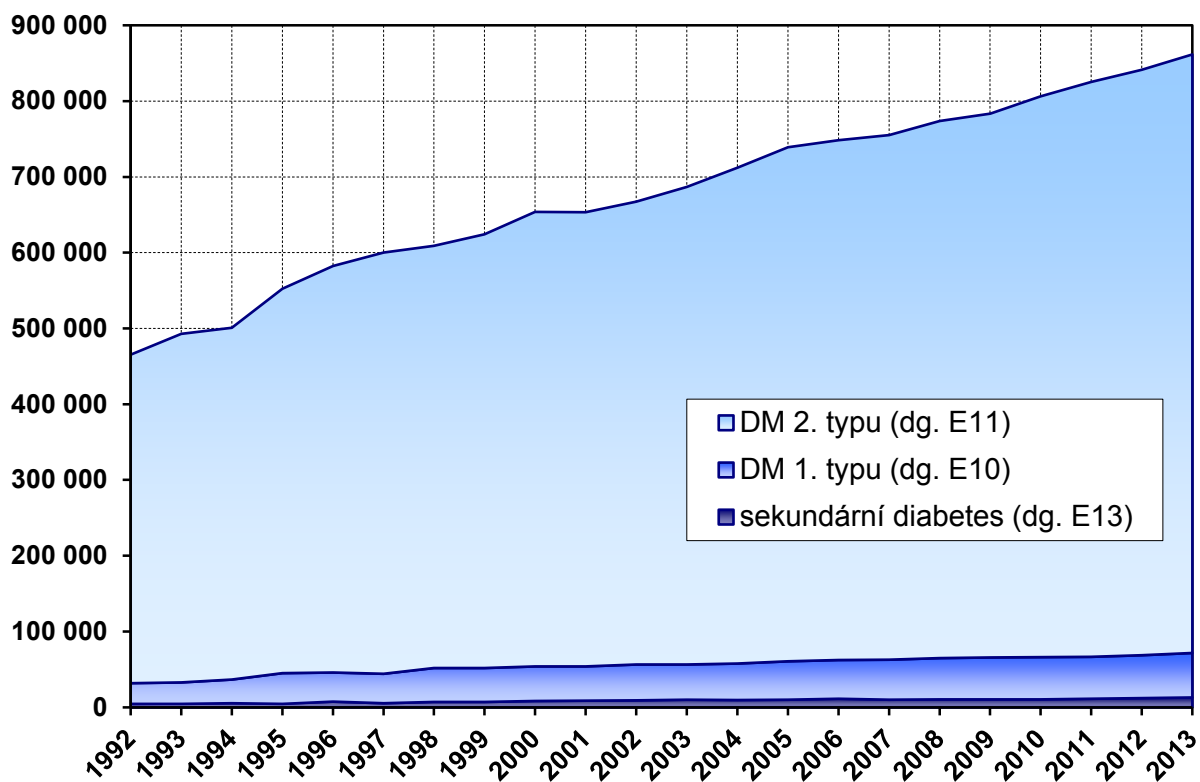
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50–A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
absolutně					
480	10 242	608	13 531	202	1970
246	11 137	539	8 891	378	1980
350	5 211	285	7 147	349	1985
193	2 932	155	6 334	218	1990
744	2 025	406	1 958	312	1995
719	1 979	841	865	227	2000
643	1 786	495	852	164	2005
589	2 028	1 009	751	130	2010
861	1 594	720	700	149	2011
573	1 640	683	1 144	160	2012
625	1 722	693	1 414	150	2013
na 100 000 obyvatel					
4,9	104,5	6,2	138,0	2,1	1970
2,4	107,8	5,2	86,1	3,7	1980
3,4	50,4	2,8	69,1	3,4	1985
1,9	28,3	1,5	61,1	2,1	1990
7,2	19,6	3,9	19,0	3,0	1995
7,0	19,3	8,2	8,4	2,2	2000
6,3	17,5	4,8	8,3	1,6	2005
5,6	19,3	9,6	7,1	1,2	2010
8,2	15,2	6,9	6,7	1,4	2011
5,5	15,6	6,5	10,9	1,5	2012
5,9	16,4	6,6	13,5	1,4	2013

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

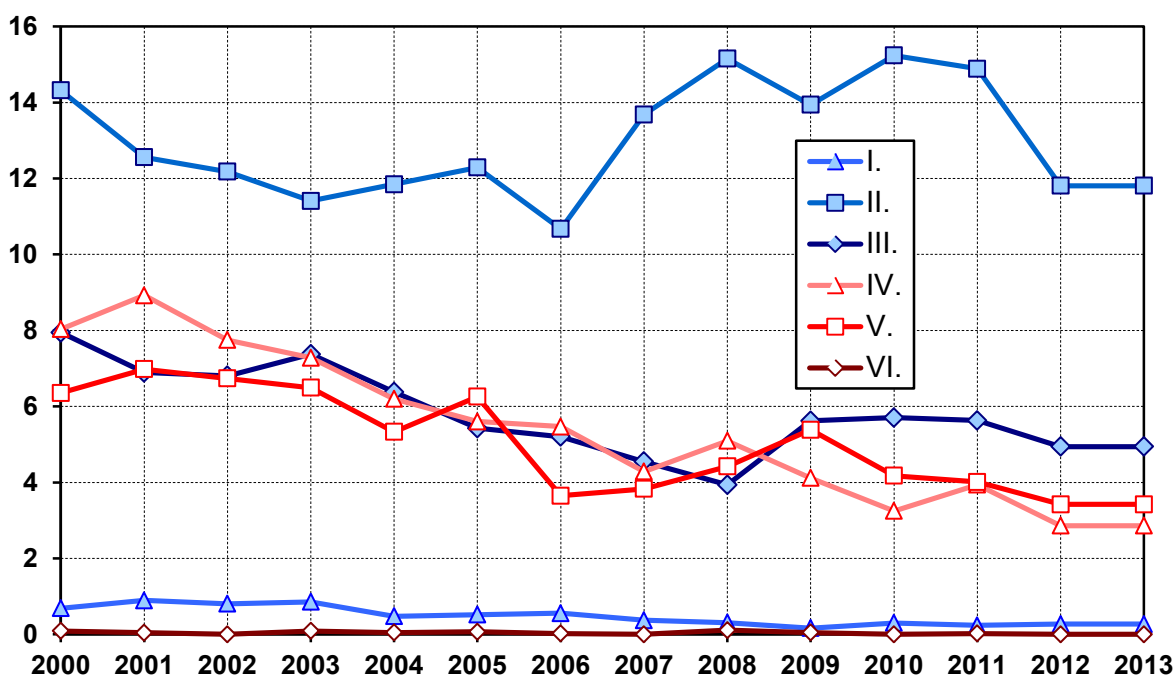
Rok	Počet léčených na diabetes mellitus (DM)					
	muži	ženy	celkem	v tom		
				DM 1. typu (dg. E10)	DM 2. typu (dg. E11)	sekundární diabetes (dg. E13)
	absolutně					
1975	102 442	131 629	234 071	.	.	.
1980	140 902	176 242	317 144	.	.	.
1985	177 131	218 876	396 007	.	.	.
1990	214 181	264 944	479 125	.	.	.
1992	207 756	257 931	465 687	27 765	433 449	4 473
1995	243 481	308 755	552 236	40 284	507 132	4 820
2000	296 419	357 745	654 164	46 083	599 782	8 299
2005	341 098	398 207	739 305	50 506	678 760	10 039
2010	377 043	429 187	806 230	55 811	739 859	10 560
2011	389 554	435 828	825 382	55 542	758 719	11 121
2012	398 839	442 388	841 227	56 514	772 585	12 128
2013	411 968	449 679	861 647	58 901	789 900	12 846
	na 100 000 obyvatel					
1975	2 094,0	2 530,7	2 319,0	.	.	.
1980	2 824,4	3 322,9	3 081,2	.	.	.
1985	3 529,3	4 113,1	3 829,7	.	.	.
1990	4 252,3	4 973,4	4 622,9	.	.	.
1992	4 144,0	4 855,4	4 510,0	268,9	4 197,8	43,3
1995	4 853,6	5 820,3	5 350,4	390,3	4 913,4	46,7
2000	5 932,3	6 788,6	6 371,8	448,9	5 842,1	80,8
2005	6 818,3	7 587,2	7 212,0	492,7	6 621,4	97,9
2010	7 294,6	8 001,3	7 654,5	529,9	7 024,4	100,3
2011	7 552,1	8 150,5	7 856,7	528,7	7 222,2	105,9
2012	7 722,9	8 266,2	7 999,4	537,4	7 346,7	115,3
2013	7 980,2	8 405,2	8 196,5	560,3	7 514,0	122,2

*) 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	2	7	9	0,1	0,3	0,2
II. NzP způsobené fyzikálními faktory	274	187	461	12,1	8,6	10,4
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	12	1	13	0,5	0,0	0,3
nemoci z vibrací	140	11	151	6,2	0,5	3,4
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	115	175	290	5,1	8,0	6,5
III. NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	193	23	216	8,5	1,1	4,9
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂	127	-	127	5,6	-	2,9
rakovina plic z radioaktiv. látek	8	-	8	0,4	-	0,2
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	27	18	45	1,2	0,8	1,0
IV. NzP kožní	94	66	160	4,2	3,0	3,6
V. NzP přenosné a parazitární	40	97	137	1,8	4,5	3,1
VI. NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-	-
Celkem	603	380	983	26,7	17,4	22,1

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	39 979	9 226	2 581,3	2 391,0
II. Novotvary	3 081	1 132	198,9	293,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	21 376	6 965	1 380,2	1 805,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	47 599	31 808	3 073,3	8 243,4
z toho: diabetes mellitus	2 066	1 269	133,4	328,9
obezita, hyperalimentace a její následky	31 440	21 170	2 029,9	5 486,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	25 850	11 974	1 669,0	3 103,2
z toho: mentální anorexie	256	641	16,5	166,1
mentální retardace	10 241	4 457	661,2	1 155,1
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	107 394	57 535	6 934,0	14 910,9
z toho: epilepsie	8 282	3 773	534,7	977,8
dětská mozková obrna	5 319	2 141	343,4	554,9
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	59 281	35 446	3 827,5	9 186,3
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 315	1 893	278,6	490,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 609	9 852	749,5	2 553,3
z toho: juvenilní hypertenze	2 131	5 538	137,6	1 435,2
X. Nemoci dýchací soustavy	189 150	67 781	12 212,6	17 566,3
z toho: astma	67 092	30 254	4 331,8	7 840,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	22 549	9 637	1 455,9	2 497,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	71 958	25 569	4 646,0	6 626,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	29 730	21 746	1 919,5	5 635,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	37 092	17 011	2 394,9	4 408,6
z toho: infekce močové soustavy	23 719	11 776	1 531,4	3 051,9
XVII. Vrozené vady, deformace	30 586	9 030	1 974,8	2 340,2
z toho: vrozené vady oběhové soust.	12 996	3 477	839,1	901,1
vrozené deformity kyčle	4 456	1 036	287,7	268,5
Celkem	637 953	279 266	41 189,8	72 375,1

Tab. 2.6 Vrozené vady *)

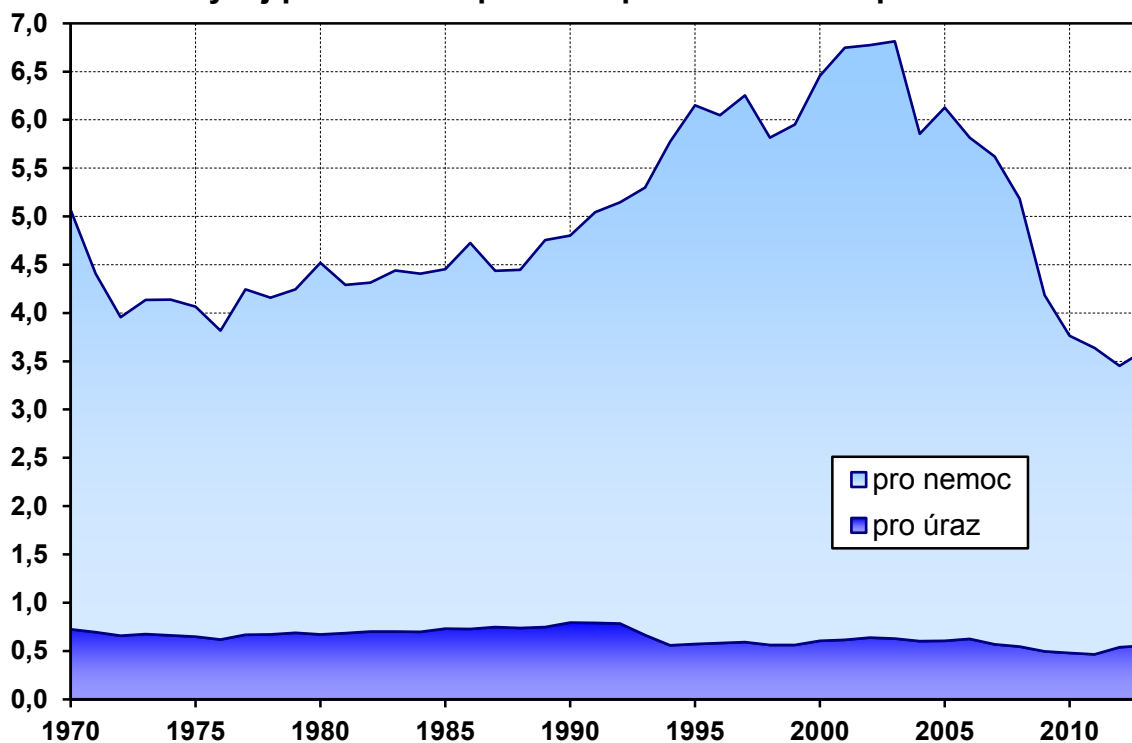
Rok, vrozená vada	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
	Počet živě narozených s vrozenou vadou						
1994	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
1995	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
1996	1 242	874	3	2 119	267,5	198,6	234,3
1997	1 514	1 039	2	2 555	325,1	235,7	281,8
1998	1 435	1 008	1	2 444	308,1	229,3	270,0
1999	1 619	1 141	-	2 760	353,3	261,4	308,5
2000	2 212	1 555	1	3 768	470,0	354,7	414,5
2001	2 170	1 492	-	3 662	465,5	338,3	403,7
2002	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
2003	2 205	1 632	-	3 837	458,1	358,3	409,6
2004	2 232	1 496	-	3 728	444,1	315,6	381,7
2005	2 263	1 540	-	3 803	431,4	309,5	372,1
2006	2 285	1 491	4	3 780	418,4	291,1	357,2
2007	2 728	1 900	-	4 628	466,5	338,3	403,7
2008	2 832	1 992	-	4 824	461,8	342,0	403,4
2009	2 863	2 026	-	4 889	474,3	349,4	413,1
2010	3 033	2 039	-	5 072	503,7	358,1	432,9
2011	2 933	1 861	-	4 794	525,7	351,9	441,1
2012	3 075	2 086	-	5 161	553,7	393,3	475,3
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2012						
Encephalocela	1	-	-	1	0,2	-	0,1
Vrozený hydrocefalus	13	13	-	26	2,3	2,5	2,4
Rozštěp páteře	3	8	-	11	0,5	1,5	1,0
Hypospadiie	345	-	-	345	62,1	x	31,8
Vrozená brániční kýla	13	12	-	25	2,3	2,3	2,3
Omphalocela	8	8	-	16	1,4	1,5	1,5
Downův syndrom	24	25	-	49	4,3	4,7	4,5

*) 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
2013	28,23	31,81	29,99	42,35	45,52	44,00	3,615

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 doplněny 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	
HI.m.Praha	2,300	0,080	0,271	2,651
Benešov	3,324	0,251	0,415	3,989
Beroun	3,373	0,146	0,425	3,944
Kladno	3,330	0,123	0,339	3,791
Kolín	2,768	0,149	0,382	3,299
Kutná Hora	3,417	0,266	0,532	4,215
Mělník	2,714	0,158	0,372	3,244
Mladá Boleslav	2,800	0,096	0,385	3,281
Nymburk	2,772	0,160	0,370	3,302
Praha-východ	3,616	0,163	0,369	4,149
Praha-západ	2,494	0,122	0,328	2,944
Příbram	3,048	0,212	0,504	3,763
Rakovník	3,438	0,122	0,340	3,900
Středočeský kraj	3,096	0,154	0,387	3,637
České Budějovice	3,437	0,188	0,570	4,195
Český Krumlov	3,680	0,293	0,670	4,643
Jindřichův Hradec	3,180	0,182	0,576	3,938
Písek	3,384	0,250	0,548	4,182
Prachatice	4,914	0,258	0,673	5,845
Strakonice	3,853	0,243	0,577	4,673
Tábor	3,481	0,227	0,485	4,193
Jihočeský kraj	3,566	0,217	0,571	4,354
Domažlice	3,401	0,233	0,573	4,208
Klatovy	3,416	0,299	0,535	4,250
Plzeň-město	2,982	0,172	0,412	3,566
Plzeň-jih	3,712	0,189	0,506	4,407
Plzeň-sever	3,696	0,262	0,513	4,471
Rokycany	4,504	0,306	0,554	5,364
Tachov	3,787	0,244	0,510	4,542
Plzeňský kraj	3,365	0,216	0,473	4,054
Cheb	3,265	0,188	0,441	3,894
Karlovy Vary	3,188	0,150	0,356	3,694
Sokolov	3,286	0,149	0,417	3,852
Karlovarský kraj	3,235	0,161	0,396	3,793

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	3,113	0,166	0,427	3,707
Chomutov	3,099	0,190	0,433	3,722
Litoměřice	3,725	0,198	0,448	4,371
Louny	3,908	0,240	0,440	4,589
Most	2,766	0,139	0,393	3,298
Teplice	3,913	0,218	0,403	4,533
Ústí nad Labem	3,234	0,260	0,351	3,844
Ústecký kraj	3,343	0,212	0,400	3,954
Česká Lípa	4,309	0,153	0,409	4,871
Jablonec nad Nisou	3,670	0,157	0,511	4,338
Liberec	3,217	0,156	0,432	3,805
Semily	3,285	0,174	0,547	4,006
Liberecký kraj	3,534	0,159	0,459	4,152
Hradec Králové	2,647	0,163	0,415	3,225
Jičín	2,969	0,167	0,414	3,550
Náchod	3,361	0,193	0,459	4,013
Rychnov n. Kněžnou	3,134	0,120	0,454	3,708
Trutnov	3,439	0,228	0,524	4,191
Královéhradecký kraj	3,032	0,176	0,448	3,655
Chrudim	4,014	0,209	0,527	4,750
Pardubice	2,674	0,116	0,360	3,150
Svitavy	3,192	0,170	0,464	3,826
Ústí nad Orlicí	3,093	0,202	0,499	3,794
Pardubický kraj	3,087	0,163	0,442	3,692
Havlíčkův Brod	3,213	0,196	0,433	3,842
Jihlava	2,718	0,183	0,473	3,374
Pelhřimov	3,518	0,261	0,470	4,249
Třebíč	3,119	0,191	0,467	3,777
Žďár nad Sázavou	3,667	0,233	0,531	4,430
Kraj Vysočina	3,212	0,210	0,478	3,899

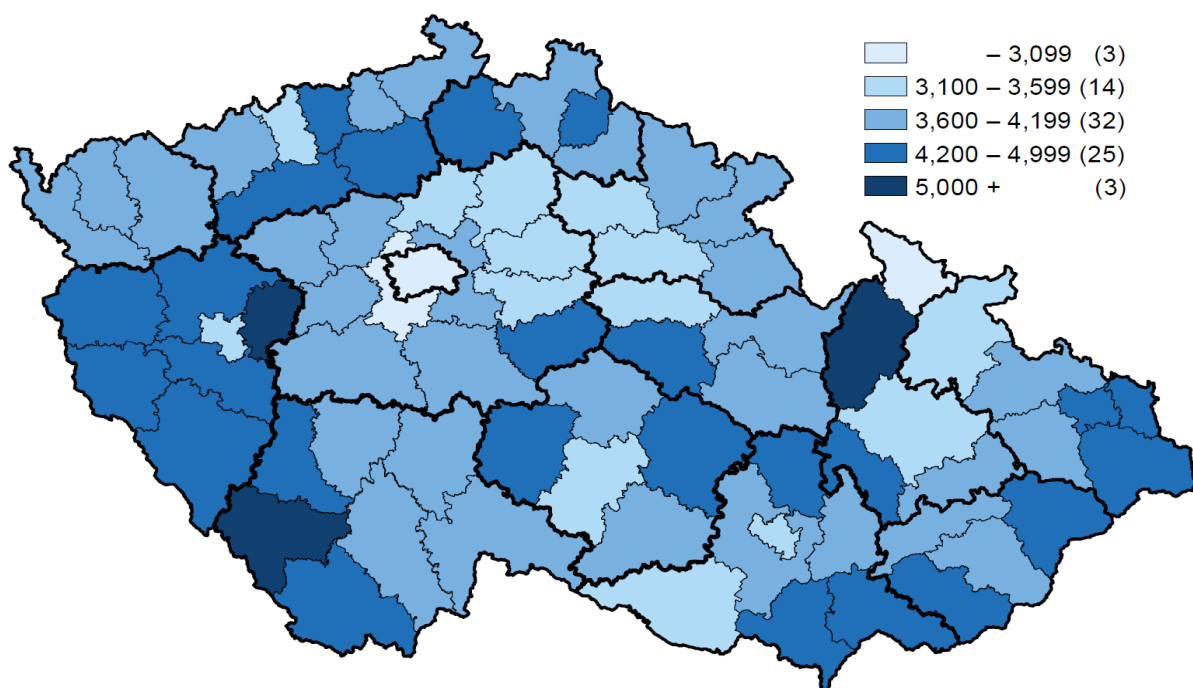
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	3,586	0,187	0,654	4,427
Brno-město	2,773	0,095	0,348	3,216
Brno-venkov	3,437	0,154	0,489	4,080
Břeclav	4,103	0,174	0,539	4,815
Hodonín	3,901	0,233	0,569	4,703
Vyškov	2,990	0,134	0,487	3,611
Znojmo	2,695	0,187	0,463	3,345
Jihomoravský kraj	3,108	0,133	0,432	3,673
Jeseník	1,543	0,078	0,218	1,839
Olomouc	2,927	0,134	0,381	3,441
Prostějov	3,646	0,158	0,470	4,273
Přerov	3,308	0,176	0,504	3,988
Šumperk	4,709	0,184	0,563	5,456
Olomoucký kraj	3,249	0,147	0,428	3,824
Kroměříž	3,592	0,157	0,448	4,197
Uherské Hradiště	4,131	0,172	0,621	4,924
Vsetín	4,081	0,183	0,651	4,915
Zlín	3,244	0,134	0,512	3,889
Zlínský kraj	3,695	0,157	0,560	4,412
Bruntál	2,975	0,167	0,431	3,574
Frydek-Místek	3,801	0,180	0,594	4,576
Karviná	4,068	0,256	0,566	4,890
Nový Jičín	3,530	0,137	0,505	4,173
Opava	3,537	0,142	0,470	4,149
Ostrava-město	3,639	0,148	0,422	4,209
Moravskoslezský kraj	3,662	0,167	0,486	4,315
Česká republika	3,059	0,148	0,408	3,615

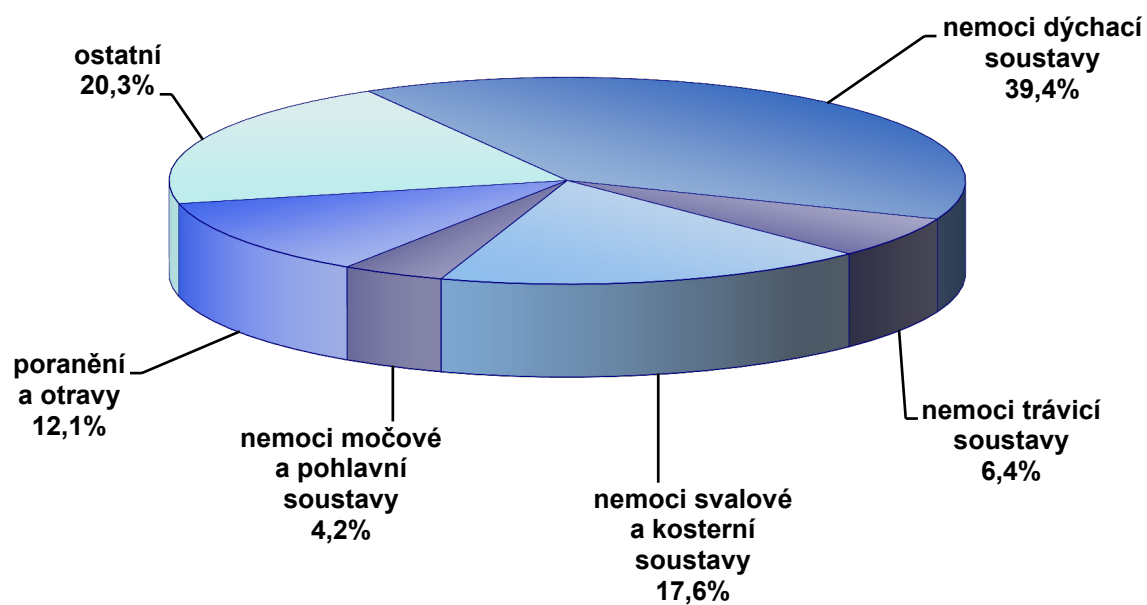
*) hlášené případy pracovní neschopnosti

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	868	804	836
II. Novotvary	366	688	524
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	21	41	31
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	120	180	149
V. Poruchy duševní a poruchy chování	534	999	763
VI. Nemoci nervové soustavy	352	497	423
VII. Nemoci oka a očních adnex	189	181	185
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	151	160	155
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 040	774	909
X. Nemoci dýchací soustavy	10 802	12 875	11 820
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 049	1 803	1 928
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	505	395	451
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	5 464	5 077	5 274
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	509	2 029	1 255
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 578	775
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	8	10	9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	364	428	395
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 774	2 446	3 631
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	114	834	468
Celkem	28 230	31 798	29 981

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	18,9	20,1	19,5
II. Novotvary	140,7	109,2	120,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	95,7	82,7	87,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	80,9	69,2	74,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	87,2	97,2	93,6
VI. Nemoci nervové soustavy	86,2	82,3	83,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	36,4	33,7	35,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	28,3	28,2	28,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	95,6	67,9	84,1
X. Nemoci dýchací soustavy	15,6	16,2	15,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	31,8	30,6	31,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	34,3	34,4	34,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	65,6	74,1	69,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	37,8	33,2	34,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	105,6	105,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	64,7	63,0	63,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	38,2	38,4	38,3
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	52,1	55,7	53,3
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	46,8	82,5	78,1
Celkem	41,2	44,6	43,0

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	27 267	28 772	56 039
II. Novotvary	86 062	90 739	176 801
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6 281	8 110	14 391
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	25 212	33 538	58 750
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 333	17 808	35 141
VI. Nemoci nervové soustavy	32 292	29 210	61 502
VII. Nemoci oka a očních adnex	10 172	12 648	22 820
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 941	8 819	16 760
IX. Nemoci oběhové soustavy	166 523	142 375	308 898
X. Nemoci dýchací soustavy	83 890	67 159	151 049
XI. Nemoci trávicí soustavy	103 553	99 233	202 786
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 193	13 653	28 846
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	73 924	94 641	168 565
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	59 820	119 659	179 479
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	161 437	161 437
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	10 156	8 412	18 568
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7 091	5 074	12 165
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	41 597	47 894	89 491
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	107 638	90 023	197 661
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	109 913	173 089	283 002
Celkem ¹⁾	991 859	1 252 295	2 244 154

*) předběžné údaje

¹⁾ 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	7,9	7,5	7,7
II. Novotvary	6,8	6,4	6,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6,4	6,9	6,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7,4	7,0	7,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,5	15,2	13,4
VI. Nemoci nervové soustavy	6,4	7,3	6,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,4	3,2	3,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	4,5	5,0	4,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	7,4	9,3	8,3
X. Nemoci dýchací soustavy	6,6	6,8	6,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	5,5	5,7	5,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	8,6	9,0	8,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	5,9	6,8	6,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,0	3,7	4,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	4,2	4,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	10,4	11,0	10,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	4,8	5,1	4,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	4,6	4,9	4,8
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	5,7	8,3	6,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	5,9	5,4	5,6
Celkem ¹⁾	6,4	6,3	6,3

*) předběžné údaje

¹⁾ včetně 3 případů hospitalizace pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiologických operací

Rok	Transplantace ¹⁾					Kardiologické 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	9 376
2008	59	357	97	26	20	9 061
2009	80	373	102	28	22	9 420
2010	70	364	102	20	17	9 372
2011	68	360	89	32	18	8 807
2012	73	432	114	26	20	9 185
2013	68	460	119	35	17	8 967 ²⁾

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

Zdroj: Koordinační středisko transplantací, Národní kardiologický 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
2013	864 363	8 223,6	668,5	1 293	12,3

*) 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 ¹⁾
Interní (vč. podoborů)	2 931,23	14 768 145	5 038,2	140,5
Geriatric	19,88	74 197	3 732,2	4,3
Infekční	65,37	328 643	5 027,4	3,1
Alergologie a klin. imunologie	452,10	2 245 561	4 967,0	21,4
Pneumologie a ftizeologie	359,75	1 765 148	4 906,6	16,8
Neurologie	850,73	3 945 068	4 637,3	37,5
Psychiatrie (vč. sexuologie)	769,11	2 896 558	3 766,1	27,6
Nemoci z povolání	68,00	207 337	3 049,1	4,6
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 204,92	11 940 275	5 415,3	611,3
Gynekologie	1 710,37	10 167 065	5 944,4	190,1
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 032,20	7 111 993	6 890,1	67,7
Neurochirurgie	38,14	154 133	4 041,2	1,5
Kardiochirurgie	31,50	44 469	1 411,7	0,4
Traumatologie	60,88	516 755	8 488,1	4,9
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	145,57	361 581	2 483,9	3,4
Ortopedie	644,36	3 826 314	5 938,2	36,4
Urologie	394,44	2 584 175	6 551,5	24,6
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	696,14	4 028 019	5 786,2	38,3
Oční	1 067,50	5 381 649	5 041,4	51,2
Dermatovenerologie	682,69	4 572 719	6 698,1	43,5
Klinická a radiační onkologie	340,91	1 742 887	5 112,5	16,6
Tělovýchovné lékařství	32,15	52 233	1 624,7	0,5
Lékařská genetika	93,57	227 089	2 426,9	2,2
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 128,45	36 528 017	7 122,6	407,7
Pracovní lékařství	91,38	259 258	2 837,1	5,8
Léčba bolesti	40,38	122 036	3 022,2	1,2
Lékařská služba první pomoci				
pro dospělé	.	444 759	.	5,0
pro děti a dorost	.	299 437	.	15,3
Celkem	19 951,72	116 595 520	5 843,9	1 109,5
Stomatologie	7 042,46	19 559 142	2 777,3	186,1
LSPP stomatologická	.	203 440	.	1,9
Celkem stomatologie	7 042,46	19 762 582	2 806,2	188,0
Úhrn	26 994,18	136 358 102	5 051,4	1 297,5

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

K 31. 12. 2013 bylo v České republice evidováno 29 218 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z toho 20 388 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo celkem 213, nestátních zařízení bylo 29 006 (zřizovatel kraj: 149, zřizovatel město, obec: 156, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 28 700).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 47 459 lékařů a 107 244 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Na 1 lékaře v ČR připadalo v průměru 222 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,4 % všech lékařů a 25,3 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval 29,7 % 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 7,4 % všech lékařů a 11,0 % 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 54,8 % všech lůžek a pracovalo v nich 70,5 % všech lékařů a 59,7 % ZPBD.

V ambulantní péči pracovalo 70,5 % všech lékařů a 59,7 % všech ZPBD. Měřené úvazky lékařů byla ambulantní péče z 82,1 % 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 311 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 1 396 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 561 obyvatel a na 1 praktického gynekologa 3 794 žen.

V lůžkové péči (bez lání) k 31. 12. 2013 pracovalo celkem 12 014 lékařů a 40 694 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 74,2 lůžek (v nemocnicích 54,0 a v odborných léčebných ústavech 20,2 lůžek). Lůžkový fond soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví, nebo jinou právnickou osobou) představoval 44,3 % z celku.

Síť lůžkových zařízení ústavní péče byla koncem roku 2013 složena ze 188 nemocnic s celkovým počtem 56 807 lůžek (v tom 47 033 lůžek bylo vyčleněno pro akutní péči, 7 652 lůžek pro následnou péči a 2 122 lůžek pro novorozence) a 158 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců, bez lání) s celkem 21 197 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového počtu lůžek v odborných léčebných ústavech 41,8 % (8 856 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33,8 % (7 171 lůžek).

Kapacita akutní lůžkové péče v nemocnicích klesla proti roku 2012 o 2 148 lůžek, což představuje pokles o 4,6 %. Stejně tak se snížil počet lůžek na novorozeneckých odděleních, kde došlo k poklesu o 69 lůžek, tj. o 3,3 %. Nárůst zaznamenala lůžka následné péče, a to o 192 lůžek tj. o 2,5 %. Celkově tak došlo v nemocnicích oproti roku 2012 k poklesu o 2 025 lůžek, tj. o 3,6 %.

Z hlediska absolutního počtu lůžek v odborných léčebných ústavech (mimo láně) zaznamenaly nejvýraznější pokles v průběhu roku 2013 psychiatrické léčebny (o 241 lůžek), následovaly ozdravovny (o 40 lůžek), LDN (o 33 lůžek), hospice (o 30 lůžek), léčebny TBC

a respiračních nemocí (o 25 lůžek) a další lůžková zařízení (o 3 lůžka). Nárůst počtu lůžek byl zaznamenán pouze v ostatních odborných léčebných ústavech pro dospělé (o 99 lůžek). Nejvyšší využití lůžek vykazují dlouhodobě psychiatrické léčebny (336,7 dne) a rehabilitační ústavy (336,4 dne). Naopak nejnižší využití lůžek měly dětské ozdravovny (64,5 dne), jejichž využití znatelně klesá od roku 2010.

Od roku 2007 ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2013 přibýlo v České republice dalších 17 zařízení. Počet lůžek se tak oproti roku 2012 zvýšil o 255 lůžek, tj. o 12,4 %. Nárůst byl rovněž zaznamenán v počtu klientů (o 22,8 %) a počtu ošetrovacích dnů (o 8,3 %).

Lázeňský lůžkový fond čítal 81 lázeňských léčeben pro dospělé s 24 840 lůžky (proti roku 2012 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 1 356 lůžek). V průběhu roku 2013 ukončila svou činnost poslední dětská lázeňská léčebna.

Využití lůžek ve dnech maximální kapacity v nemocnicích v roce 2013 vzrostlo oproti roku 2012 o 3,3 dne, tj. na 258,9 dne. V členění podle druhu poskytované péče došlo k nárůstu pouze u akutní péče, a to o 4,2 dne. Snížení využití lůžek zaznamenala následná péče (o 5,4 dne) a novorozenecká péče (1,2 dne). Ve sledovaném roce 2013 došlo rovněž také ke zvýšení využití lůžek v procentech skutečné lůžkové kapacity. V roce 2012 byla lůžka v nemocnicích celkem využívána ze 73,8 %, v roce 2013 o 0,8 procentního bodu více, tj. 74,6 %. Využití lůžek na odděleních následné péče kleslo o 1,2 procentního bodu, tj. na 87,0 % a na odděleních akutní a novorozenecké péče mírně vzrostlo na 72,5 %, resp. na 75,3 %. Rozdělíme-li počet hospitalizovaných a počet ošetrovacích dnů dle druhu poskytované péče, pak v akutní péči vč. novorozenecké došlo oproti roku 2012 k poklesu u obou ukazatelů (o 1,3 %, resp. o 3,1 %). Naopak u následné péče byl zaznamenán nárůst, v počtu hospitalizovaných o 5,0 % a v počtu ošetrovacích dnů o 1,3 %. V této souvislosti můžeme potvrdit zvyšující se zájem pacientů o služby související s poskytováním následné péče. Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích se od roku 2011 zkrátila o 0,4 dne na 6,8 dnů.

Pokles počtu míst ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle a záchytné stanice), pokračoval i v roce 2013 (pokles o 501 míst).

Lékařskou péči v ČR poskytovalo ke konci roku 2013 celkem 2 796 lékáren a 583 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárnou připadalo v průměru 3 759 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst. Do výdejen zdravotnických prostředků jsou započítávány optiky s optometristou registrované jako zdravotnická zařízení (ke konci roku 2013 jich bylo evidováno 386 a vlastních výdejen zdravotnických prostředků 196).

Koncem roku 2013 pracovalo ve zdravotnictví celkem 250 233 pracovníků, v tom 242 196 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 8 037 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků představovali lékaři 16,0 %, zubní lékaři 3,0 % a sestry a porodní asistentky 33,2 %. Podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 82,9 %.

Vzhledem k dlouhodobému vývoji je struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení v České republice poměrně stabilizovaná. V roce 2013 došlo opětovně k redukci celkového lůžkového fondu nemocnic. Po dlouhodobém poklesu využití nemocničních lůžek došlo již druhým rokem k jeho opětovnému nárůstu. V průběhu sledovaného období došlo k ukončení provozu poslední dětské lázeňské léčebny v ČR.

Tab. 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	188	19 755,75	57 378,21	56 807	782
Odborné léčebné ústavy	158	1 282,74	6 423,68	21 197	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	368,28	1 927,80	7 171	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	8	36,81	185,54	642	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	570,33	2 909,33	8 606	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	57,78	305,47	1 153	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	14	141,51	601,81	1 912	-
dětské psychiatrické léčebny	3	16,14	87,64	250	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	8	24,18	111,21	541	-
ozdravovny	5	1,61	21,00	385	-
hospice	16	33,39	205,85	438	-
další lůžková zařízení	7	32,71	68,03	99	11
Lázeňské léčebny	81	279,98	913,45	24 840	-
lázeňské léčebny pro dospělé	81	279,98	913,45	24 840	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	24 979	24 747,67	32 060,88	x	919
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	203	1 713,88	2 361,53	-	62
zdravotnická střediska	130	376,72	589,68	-	26
primární péče - samostatné ordinace	13 261	14 554,79	13 363,50	x	13
praktického lékaře pro dospělé	4 449	4 735,47	4 448,41	-	-
praktického lékaře pro děti a dorost	1 989	2 016,38	1 941,00	-	-
zubního lékaře	5 629	6 527,34	5 632,68	-	-
ženského lékaře	1 194	1 275,60	1 341,41	-	13
samostat. ordinace lékaře specialisty	7 127	7 477,51	7 634,45	-	131
ostatní ambulantní zařízení	4 258	624,77	8 111,72	-	687
Zvláštní zdravotnická zařízení	368	1 247,97	4 487,13	x	4 515
kojenecké ústavy a dětské domovy	31	28,93	755,68	x	1 396
dětské stacionáře a dětská centra	30	15,70	195,50	x	1 293
jesle a další dětská zařízení	31	0,19	125,63	x	972
stacionáře pro dospělé	30	40,35	70,17	x	701
dopravní a záchranná zdravot. služba	224	1 121,75	3 264,78	x	-
ostatní	22	41,05	75,37	x	153
Zařízení lékárenské péče ^{2) 3)}	3 379	4,70	5 468,55	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv ²⁾	2 796	0,40	4 887,07	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ^{2) 3)}	583	4,30	581,48	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	19	127,71	481,29	x	x
Ostatní	46	11,98	31,45	x	52
Zdravotnická zařízení celkem	29 218	47 458,50	107 244,64	102 844	6 283

¹⁾ včetně zubních lékařů²⁾ včetně odloučených pracovišť³⁾ včetně 387 očních optik s optometristou

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)					
HI. m. Praha	28	4 260,69	11 199,03	9 091	88
Středočeský	25	1 614,48	4 552,87	5 634	52
Jihočeský	9	1 035,91	3 011,93	3 171	78
Plzeňský	11	1 118,91	3 177,24	3 320	81
Karlovarský	5	379,22	1 128,68	1 372	-
Ústecký	20	1 162,39	4 060,79	4 873	39
Liberecký	8	736,57	2 192,71	2 454	49
Královéhradecký	9	1 141,48	3 430,27	3 286	52
Pardubický	9	766,10	2 129,64	2 500	-
Vysočina	6	693,48	2 424,04	2 495	56
Jihomoravský	21	2 767,94	7 774,13	7 156	95
Olomoucký	9	1 190,40	3 404,47	3 019	61
Zlínský	10	858,49	2 570,40	2 598	42
Moravskoslezský	18	2 029,69	6 322,01	5 838	89
Česká republika	188	19 755,75	57 378,21	56 807	782
Odborné léčebné ústavy					
HI. m. Praha	17	230,16	821,04	2 648	11
Středočeský	16	150,96	702,35	2 240	4
Jihočeský	10	50,66	261,29	824	-
Plzeňský	6	97,06	552,72	1 687	-
Karlovarský	5	12,89	102,33	455	-
Ústecký	13	73,49	367,74	1 302	-
Liberecký	3	24,64	85,16	268	-
Královéhradecký	14	34,60	255,02	1 031	-
Pardubický	7	72,06	329,04	1 295	-
Vysočina	11	127,66	685,33	1 945	-
Jihomoravský	9	84,46	424,96	1 312	-
Olomoucký	16	95,96	515,64	1 851	-
Zlínský	7	74,48	494,45	1 459	-
Moravskoslezský	24	153,66	826,61	2 880	-
Česká republika	158	1 282,74	6 423,68	21 197	15

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Lázeňské léčebny					
HI. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	12,73	57,65	916	-
Jihočeský	5	15,03	45,00	1 471	-
Plzeňský	1	3,30	10,00	307	-
Karlovarský	45	137,07	409,63	12 360	-
Ústecký	3	14,51	51,78	1 093	-
Liberecký	2	6,30	5,10	618	-
Královéhradecký	2	15,77	69,24	1 111	-
Pardubický	1	6,76	16,00	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	5,35	20,75	306	-
Olomoucký	7	24,35	70,23	2 255	-
Zlínský	7	20,21	75,02	2 088	-
Moravskoslezský	3	18,60	83,05	1 743	-
Česká republika	81	279,98	913,45	24 840	-
Samostatná ambulantní zařízení					
HI. m. Praha	3 945	4 967,81	6 053,40	x	245
Středočeský	2 384	2 188,63	2 723,89	x	97
Jihočeský	1 479	1 404,56	1 907,55	x	32
Plzeňský	1 318	1 367,59	1 868,03	x	117
Karlovarský	801	700,59	1 011,04	x	58
Ústecký	1 681	1 581,68	2 398,78	x	87
Liberecký	1 007	850,52	1 083,86	x	-
Královéhradecký	1 359	1 274,85	1 669,85	x	13
Pardubický	1 188	1 082,69	1 541,12	x	82
Vysočina	1 115	1 005,73	1 343,06	x	-
Jihomoravský	2 810	2 844,77	3 468,40	x	72
Olomoucký	1 620	1 555,05	1 950,88	x	27
Zlínský	1 446	1 279,06	1 646,94	x	10
Moravskoslezský	2 826	2 644,14	3 394,08	x	79
Česká republika	24 979	24 747,67	32 060,88	x	919

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zvláštní zdravotnická zařízení					
Hl. m. Praha	39	116,86	432,14	x	728
Středočeský	30	242,58	674,30	x	412
Jihočeský	21	106,55	266,56	x	67
Plzeňský	33	81,05	299,15	x	283
Karlovarský	8	33,33	148,25	x	90
Ústecký	26	55,64	307,98	x	242
Liberecký	17	67,56	186,14	x	132
Královéhradecký	23	53,27	272,02	x	176
Pardubický	16	124,90	256,54	x	218
Vysočina	16	53,27	249,70	x	206
Jihomoravský	41	100,53	432,17	x	681
Olomoucký	28	45,14	242,65	x	478
Zlínský	22	52,09	188,86	x	152
Moravskoslezský	48	115,20	530,67	x	650
Česká republika	368	1 247,97	4 487,13	x	4 515
Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť) ²⁾					
Hl. m. Praha	408	0,40	948,60	x	x
Středočeský	365	0,04	566,12	x	x
Jihočeský	215	0,20	290,96	x	x
Plzeňský	200	3,50	294,72	x	x
Karlovarský	119	0,26	181,31	x	x
Ústecký	242	-	492,05	x	x
Liberecký	133	0,16	185,97	x	x
Královéhradecký	202	0,02	234,80	x	x
Pardubický	175	-	227,28	x	x
Vysočina	155	-	250,27	x	x
Jihomoravský	399	-	668,81	x	x
Olomoucký	223	0,07	297,09	x	x
Zlínský	176	-	251,07	x	x
Moravskoslezský	367	0,05	579,50	x	x
Česká republika	3 379	4,70	5 468,55	x	x

²⁾ včetně očních optik s optometristou

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Orgány ochrany veřejného zdraví					
HI. m. Praha	4	81,46	93,40	x	x
Středočeský	-	-	-	x	x
Jihočeský	1	-	-	x	x
Plzeňský	2	1,00	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	2	29,25	199,66	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	16,00	187,23	x	x
Česká republika	19	127,71	481,29	x	x
Ostatní zařízení					
HI. m. Praha	17	5,88	27,66	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	2	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	-	-	-	x	-
Královéhradecký	3	0,45	-	x	-
Pardubický	7	2,71	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	11	2,11	1,05	x	-
Olomoucký	1	0,20	2,00	x	-
Zlínský	3	0,13	0,74	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
Česká republika	46	11,98	31,45	x	52

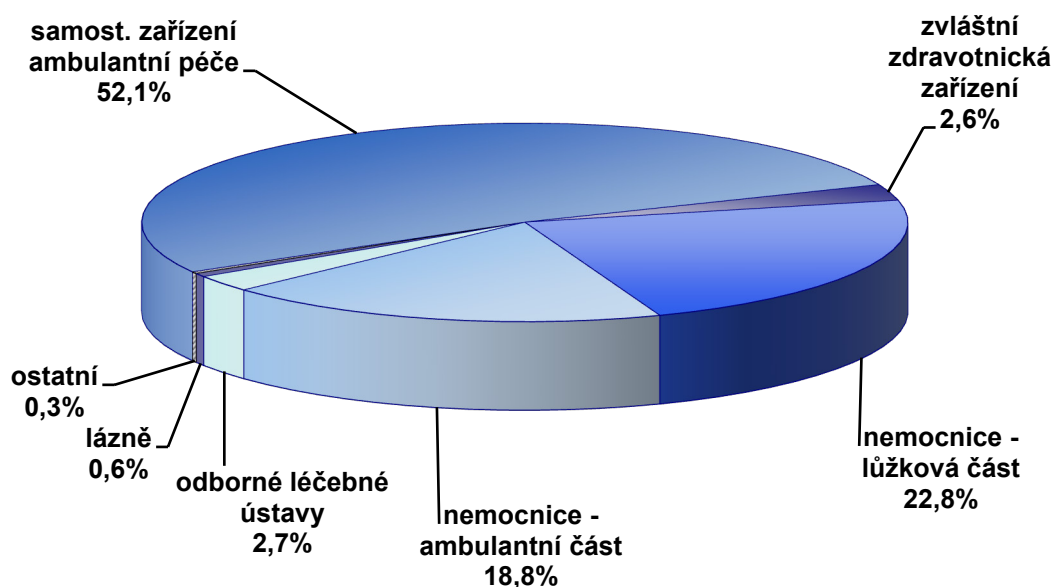
Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zdravotnická zařízení celkem ³⁾					
Hl. m. Praha	4 458	9 663,26	19 575,27	11 739	1 124
Středočeský	2 825	4 209,42	9 277,18	8 790	565
Jihočeský	1 742	2 613,41	5 783,29	5 466	177
Plzeňský	1 571	2 672,41	6 202,86	5 314	481
Karlovarský	985	1 263,36	2 981,24	14 187	148
Ústecký	1 987	2 916,96	7 878,78	7 268	368
Liberecký	1 171	1 685,75	3 738,94	3 340	181
Královéhradecký	1 613	2 520,44	5 931,20	5 428	241
Pardubický	1 404	2 055,22	4 499,62	4 367	300
Vysočina	1 304	1 880,14	4 952,40	4 440	262
Jihomoravský	3 293	5 805,16	12 790,27	8 774	848
Olomoucký	1 905	2 911,17	6 482,96	7 125	566
Zlínský	1 672	2 284,46	5 227,48	6 145	204
Moravskoslezský	3 288	4 977,34	11 923,15	10 461	818
Česká republika	29 218	47 458,50	107 244,64	102 844	6 283

¹⁾ včetně zubních lékařů

³⁾ do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékařské péče

Struktura lékařů ¹⁾ (přepočtený počet) podle druhu zařízení



¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek *)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	odborné léčebné ústavy	lázeňské léčebny
	absolutně			
1970	134 537	89 410	24 851	20 276
1975	137 723	88 542	26 503	22 678
1980	140 990	88 743	28 266	23 981
1985	141 868	89 245	29 100	23 523
1990	139 653	88 208	29 444	22 001
1995	117 228	74 510	23 718	19 000
2000	112 303	67 457	22 667	22 179
2005	113 131	65 022	22 874	25 235
2010	110 415	62 219	21 764	26 432
2011	108 843	60 336	21 672	26 835
2012	106 498	58 832	21 470	26 196
2013	102 844	56 807	21 197	24 840
	na 10 000 obyvatel			
1970	137,1	91,1	25,3	20,7
1975	136,4	87,7	26,3	22,5
1980	137,0	86,2	27,5	23,3
1985	137,2	86,3	28,1	22,7
1990	134,7	85,1	28,4	21,2
1995	113,6	72,2	23,0	18,4
2000	109,4	65,7	22,1	21,6
2005	110,4	63,4	22,3	24,6
2010	104,8	59,1	20,7	25,1
2011	103,6	57,4	20,6	25,5
2012	101,3	55,9	20,4	24,9
2013	97,8	54,0	20,2	23,6

*) včetně lůžek novorozeneckých;

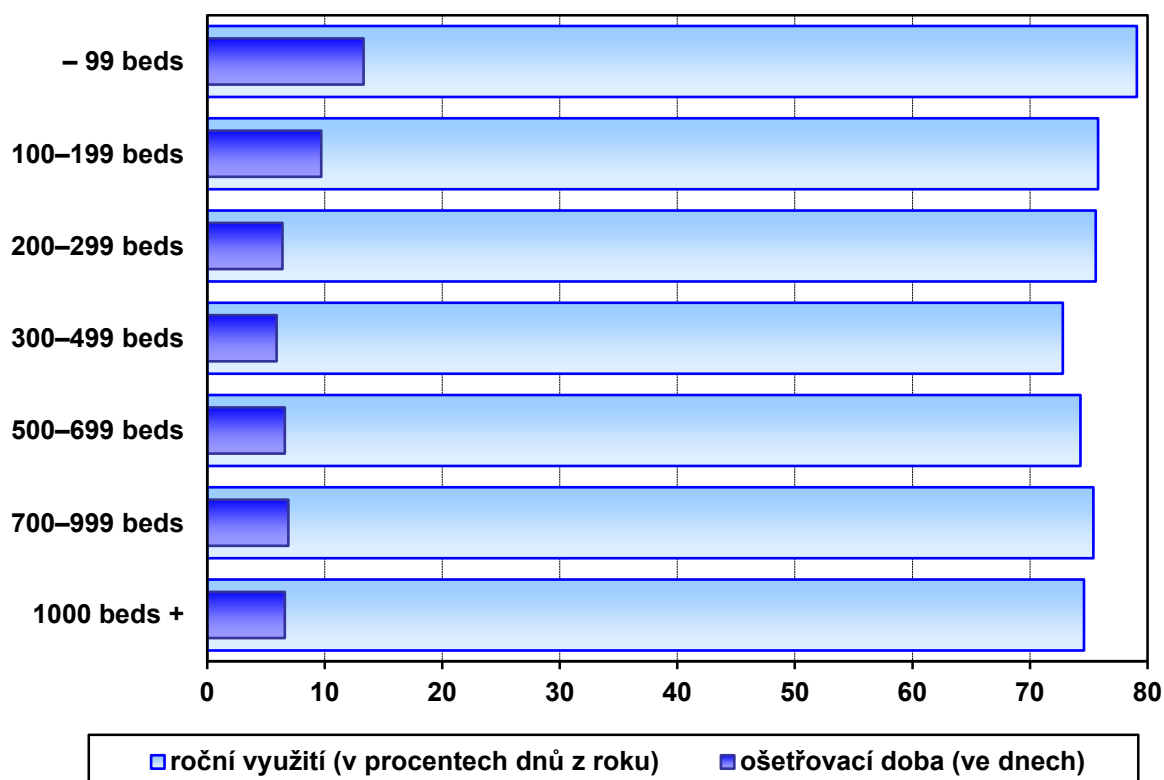
do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic *)

Rok	Hospitalizovaní		Ošetřovací dny	Průměrná ošetřovací 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
2013	2 156 522	205,2	14 741 228	6,8	258,9

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

Využití lůžek a průměrná ošetřovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD celkem (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interná	1 759,56	5 113,13	9 540	9,1
Kardiologie	298,75	915,17	1 095	1,0
Revmatologie	18,70	31,02	89	0,1
Diabetologie	21,50	28,00	57	0,1
Gastroenterologie	39,78	66,77	154	0,1
Klinická farmakologie	7,01	13,80	27	0,0
Geriatric	47,92	144,00	391	0,4
Infekční	168,68	568,66	1 203	1,1
Pneumologie a ftizeologie	237,50	554,91	1 218	1,2
Nervové	598,11	1 538,08	2 944	2,8
Psychiatrie	192,35	547,26	1 275	1,2
Nemoci z povolání	2,24	3,00	9	0,0
Dětské	816,49	2 963,55	4 174	4,0
Ženské	901,16	3 022,27	4 795	4,6
Samostatné novorozenecké úseky	169,24	867,74	945	0,9
Chirurgie	1 550,33	4 927,95	7 747	7,4
Neurochirurgie	177,27	648,85	686	0,7
Plastické chirurgie	43,95	124,71	239	0,2
Kardiochirurgie	223,81	935,11	585	0,6
Traumatologie	151,04	395,65	610	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	784,08	3 143,18	904	0,9
Ortopedie	620,26	1 498,23	2 924	2,8
Urologie	307,55	700,19	1 424	1,4
Ušní, krční, nosní	316,44	618,24	1 165	1,1
Foniatric	1,60	6,50	20	0,0
Oční	208,67	379,72	498	0,5
Stomatologie	40,47	94,80	157	0,1
Kožní	118,07	236,83	616	0,6
Klinická onkologie	88,58	253,44	411	0,4
Radiační onkologie	125,86	349,53	858	0,8
Nefrologie	23,65	53,82	86	0,1
Klinická hematologie	79,64	259,96	271	0,3
Ortopedická protetika	1,50	8,02	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	203,29	630,34	1 994	1,9
Nukleární medicína	8,50	44,80	95	0,1
Pracovní lékařství	-	-	-	-
Léčba popálenin	31,95	135,86	137	0,1
Intenzivní péče	92,04	556,82	271	0,3
Následná ošetrovatelská péče	361,90	2 276,20	7 163	6,8
Celkem	10 839,44	34 656,11	56 807	54,0

¹⁾ 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	405 087	38,5	2 618 295	6,9	274,0
Kardiologie	72 151	6,9	293 859	4,1	267,4
Revmatologie	1 874	0,2	22 665	12,1	254,7
Diabetologie	1 848	0,2	15 196	8,2	266,6
Gastroenterologie	7 234	0,7	45 733	6,3	289,1
Klinická farmakologie	1 147	0,1	7 270	6,3	269,3
Geriatric	8 364	0,8	116 563	13,9	298,1
Infekční	38 254	3,6	254 523	6,7	211,1
Pneumologie a ftizeologie	43 066	4,1	315 607	7,3	254,6
Nervové	118 671	11,3	734 082	6,6	249,4
Psychiatrie	18 887	1,8	355 645	19,7	280,9
Nemoci z povolání	223	0,0	1 694	7,6	188,2
Dětské	269 479	25,6	1 003 941	3,7	239,5
Ženské	292 229	27,8	1 048 477	3,6	217,7
Samost. novoroz. úseky	44 669	4,2	281 187	6,3	297,7
Chirurgie	377 004	35,9	1 893 930	5,6	243,8
Neurochirurgie	28 060	2,7	189 543	6,8	275,9
Plastické chirurgie	10 469	1,0	41 841	4,0	173,9
Kardiochirurgie	15 595	1,5	141 292	9,1	241,5
Traumatologie	33 931	3,2	173 070	5,1	277,0
Anestez.-resuscitační	35 870	3,4	245 373	6,8	271,0
Ortopedie	140 659	13,4	738 723	5,3	252,1
Urologie	84 877	8,1	361 762	4,3	252,1
Ušní, krční, nosní	74 843	7,1	267 633	3,7	229,3
Foniatric	777	0,1	3 877	5,0	193,9
Oční	24 468	2,3	83 392	3,4	165,0
Stomatologie	7 656	0,7	31 448	4,5	200,3
Kožní	16 394	1,6	146 945	9,0	237,9
Klinická onkologie	18 823	1,8	93 555	5,1	227,6
Radiační onkologie	25 644	2,4	203 815	7,9	237,5
Nefrologie	3 660	0,3	20 557	5,6	239,0
Klinická hematologie	7 892	0,8	76 291	9,7	281,4
Ortopedická protetika	389	0,0	3 578	9,2	119,3
Rehabilitace a fyzikál. med.	35 239	3,4	525 976	14,9	266,6
Nukleární medicína	2 510	0,2	19 515	7,8	205,4
Pracovní lékařství	-	-	-	-	-
Léčba popálenin	2 851	0,3	31 095	10,9	227,0
Intenzivní péče	21 914	2,1	74 610	3,4	274,8
Následná ošetr. péče	43 034	4,1	2 258 670	52,5	315,0
Celkem	2 156 522 ²⁾	205,2	14 741 228	6,8	258,9

²⁾ do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů *)

Rok	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			
	celkem	z toho		
		nemocnice (lůžková část)	ambulantní péče	orgány ochrany veřejného zdraví
	absolutně			
1970	21 969	5 427	12 871	574
1975	25 176	5 672	15 266	738
1980	28 878	6 066	17 616	832
1985	32 614	7 101	19 559	949
1990	34 372	8 103	20 433	888
1995	36 348	8 729	24 848	718
2000	38 330	8 206	27 734	665
2005	40 802	8 937	29 510	233
2010	45 646	10 159	32 645	149
2011	46 422	10 428	33 138	143
2012	46 968	10 765	33 399	137
2013	47 459	10 839	33 772	128
	na 10 000 obyvatel			
1970	21,8	5,3	12,8	0,6
1975	24,9	5,6	15,1	0,7
1980	28,1	5,9	17,1	0,8
1985	31,5	6,9	18,9	0,9
1990	33,2	7,8	19,7	0,9
1995	35,2	8,5	24,1	0,7
2000	37,3	8,0	27,0	0,6
2005	39,8	8,7	28,8	0,2
2010	43,3	9,6	31,0	0,1
2011	44,2	9,9	31,5	0,1
2012	44,7	10,2	31,8	0,1
2013	45,1	10,3	32,1	0,1

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

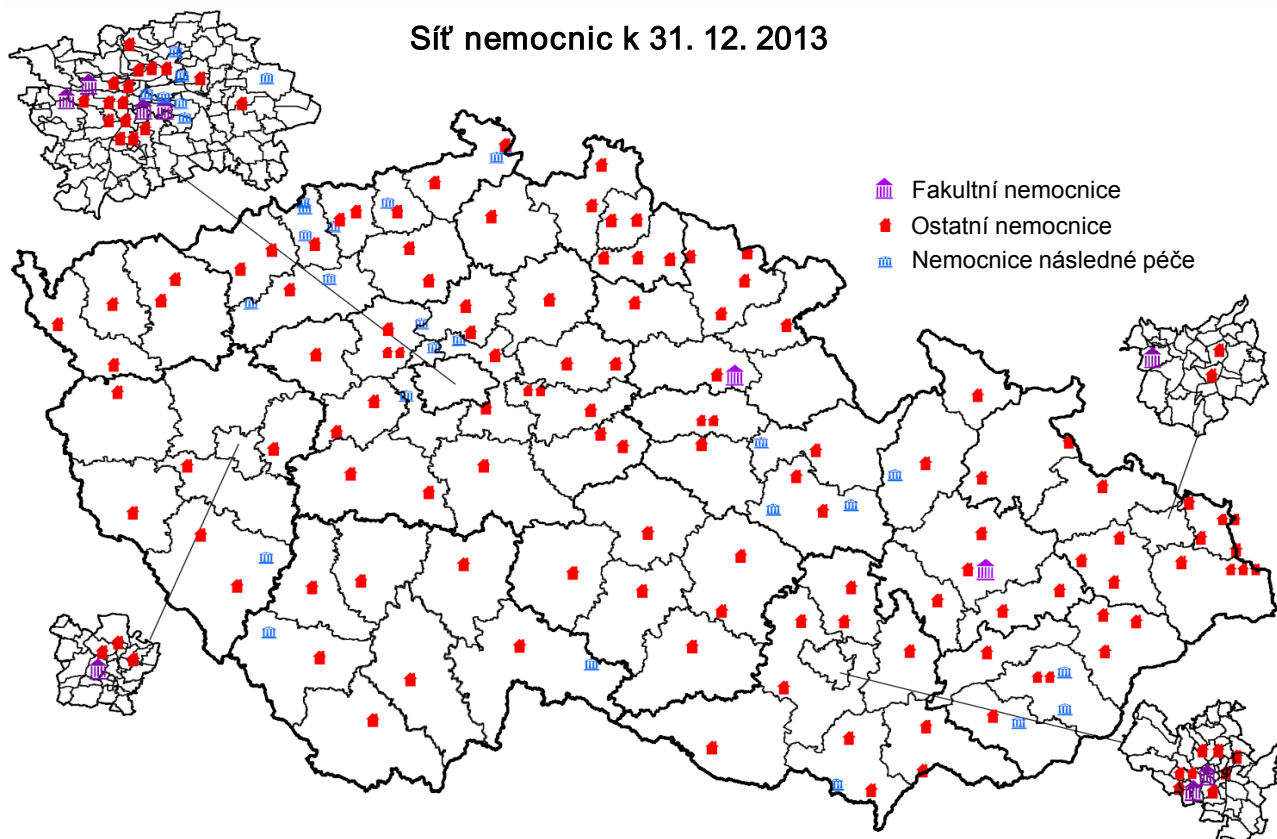
¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

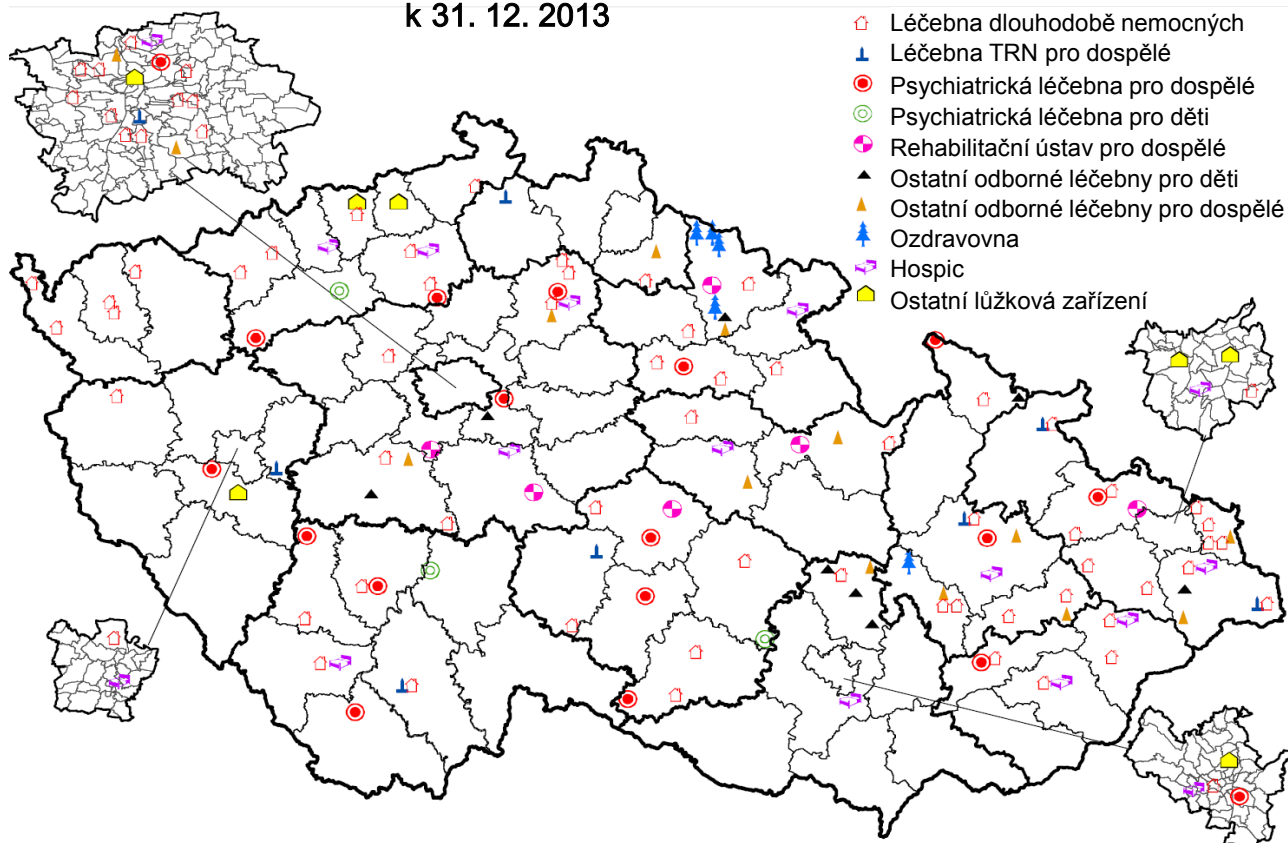
Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	9 663,26	7 385,18	1 865,59	11 739	9 091
Středočeský	4 209,42	2 823,68	998,59	8 790	5 634
Jihočeský	2 613,41	1 877,45	565,28	5 466	3 171
Plzeňský	2 672,41	1 887,05	608,76	5 314	3 320
Karlovarský	1 263,36	834,23	245,58	14 187	1 372
Ústecký	2 916,96	2 039,79	711,04	7 268	4 873
Liberecký	1 685,75	1 156,46	431,63	3 340	2 454
Královéhradecký	2 520,44	1 841,36	575,97	5 428	3 286
Pardubický	2 055,22	1 374,10	481,72	4 367	2 500
Vysočina	1 880,14	1 268,78	437,99	4 440	2 495
Jihomoravský	5 805,16	4 074,77	1 552,46	8 774	7 156
Olomoucký	2 911,17	2 069,66	680,39	7 125	3 019
Zlínský	2 284,46	1 640,27	499,56	6 145	2 598
Moravskoslezský	4 977,34	3 499,01	1 184,85	10 461	5 838
Česká republika	47 458,50	33 771,79	10 839,41	102 844	56 807
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	77,73	59,40	15,01	94,43	73,13
Středočeský	32,32	21,68	7,67	67,49	43,26
Jihočeský	41,05	29,49	8,88	85,85	49,80
Plzeňský	46,60	32,91	10,62	92,66	57,89
Karlovarský	42,07	27,78	8,18	472,41	45,69
Ústecký	35,35	24,72	8,62	88,08	59,06
Liberecký	38,43	26,37	9,84	76,15	55,95
Královéhradecký	45,67	33,36	10,44	98,35	59,54
Pardubický	39,83	26,63	9,34	84,63	48,45
Vysočina	36,85	24,87	8,58	87,02	48,90
Jihomoravský	49,61	34,82	13,27	74,99	61,16
Olomoucký	45,75	32,52	10,69	111,97	47,44
Zlínský	38,96	27,98	8,52	104,81	44,31
Moravskoslezský	40,74	28,64	9,70	85,62	47,78
Česká republika	45,15	32,13	10,31	97,83	54,04

¹⁾ včetně zubních lékařů

Síť nemocnic k 31. 12. 2013



Síť odborných léčebných ústavů
k 31. 12. 2013



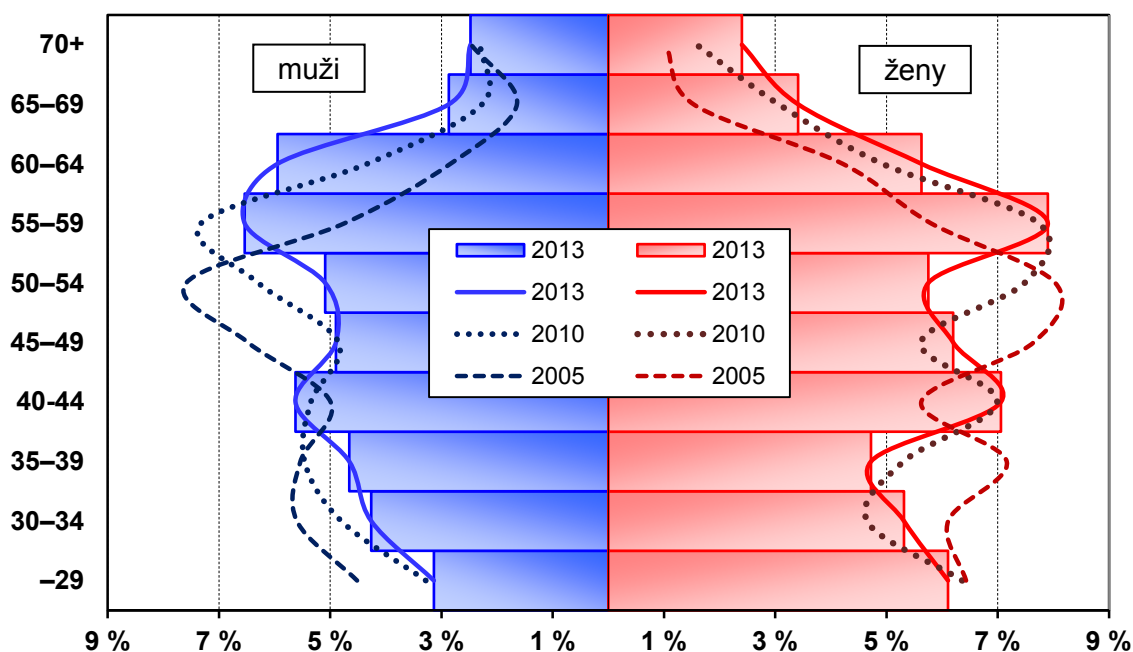
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby *)

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 ¹⁾	17 708	22 612	40 320	38,3	260,8
2013 ¹⁾	17 742	22 877	40 619	38,6	258,8

*) 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
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	17 643	21 133	38 776
vnitřní lékařství	1 840	2 159	3 999
kardiologie	669	315	984
revmatologie	67	131	198
diabetologie a endokrinologie	163	393	556
gastroenterologie	262	196	458
klinická farmakologie	15	11	26
geriatrie	197	311	508
infekční lékařství	94	157	251
alergologie a klinické imunologie	130	341	471
pneumologie a ftizeologie	258	406	664
neurologie	603	1 009	1 612
psychiatrie	537	987	1 524
sexuologie	16	10	26
pracovní lékařství	45	92	137
dětské lékařství	331	886	1 217
gynekologie a porodnictví	1 400	1 169	2 569
neonatologie	69	149	218
chirurgie	2 223	480	2 703
cévní chirurgie	65	10	75
neurochirurgie	181	25	206
plastická chirurgie	131	60	191
kardiochirurgie	157	21	178
traumatologie	194	10	204
anesteziologie a intenz. med.	1 046	990	2 036
ortopedie	1 112	97	1 209
urologie	574	124	698
otorinolaryngologie	461	544	1 005
foniatrie	16	34	50
oftalmologie	332	972	1 304
dermatovenerologie	137	722	859
klinická onkologie	144	184	328
radiační onkologie	123	182	305
dorostové lékařství	1	6	7

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	44	21	65
lékařská genetika	40	88	128
posudkové lékařství	176	361	537
všeobecné praktické lékařství	2 073	3 373	5 446
PL pro děti a dorost	298	1 802	2 100
perinatologie	3	-	3
nefrologie	103	120	223
klinická biochemie	121	157	278
hematologie a transfúzní lékařství	197	373	570
radiologie a zobrazovací metody	640	849	1 489
ortopedická protetika	19	-	19
rehabilitační a fyzikální medicína	428	694	1 122
nukleární medicína	72	76	148
patologie	223	217	440
soudní lékařství	56	29	85
hygiena ¹⁾	28	54	82
epidemiologie	18	16	34
lékařská mikrobiologie	73	208	281
popáleninová medicína	22	27	49
urgentní medicína	587	299	886
ostatní	286	313	599
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	99	1 744	1 843
Úhrn	17 742	22 877	40 619

*) 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

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

²⁾ 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 ¹⁾	2 605	5 017	7 622	7,2	1 379,7
2013 ¹⁾	2 593	4 975	7 568	7,2	1 389,1

*) 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

¹⁾ předběžné údaje

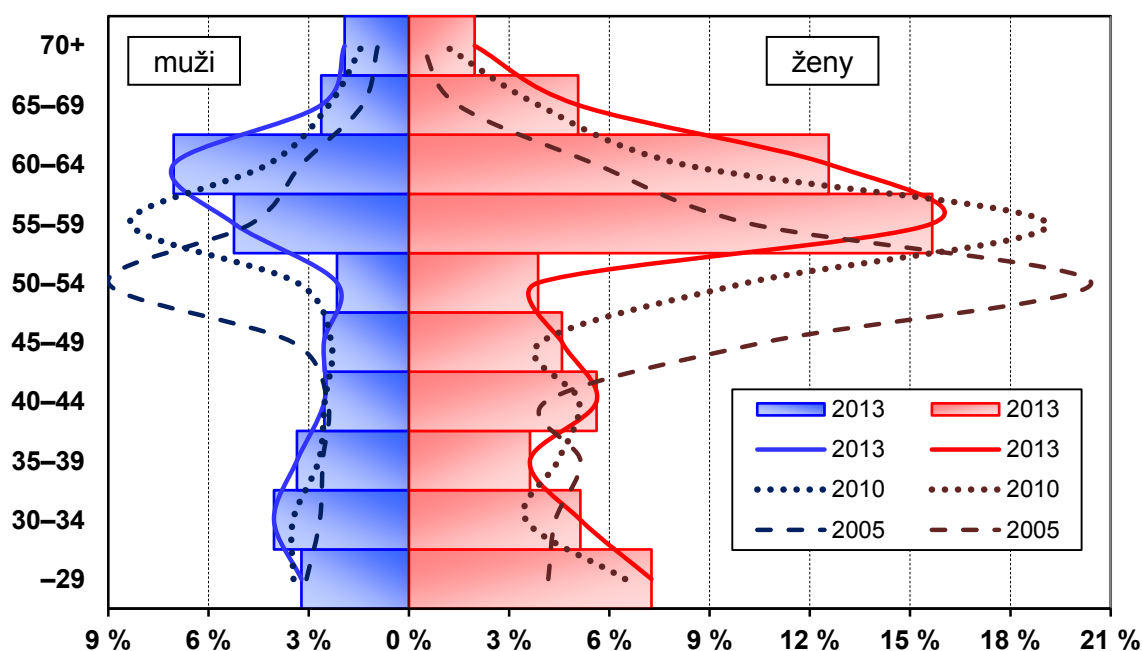
Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé			
zubní lékařství	2 575	4 851	7 426
ortodoncie	2 454	4 647	7 101
orální a maxilofaciální chirurgie	78	193	271
ostatní	82	38	120
	5	12	17
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	18	124	142
Úhrn	2 593	4 975	7 568

*) 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

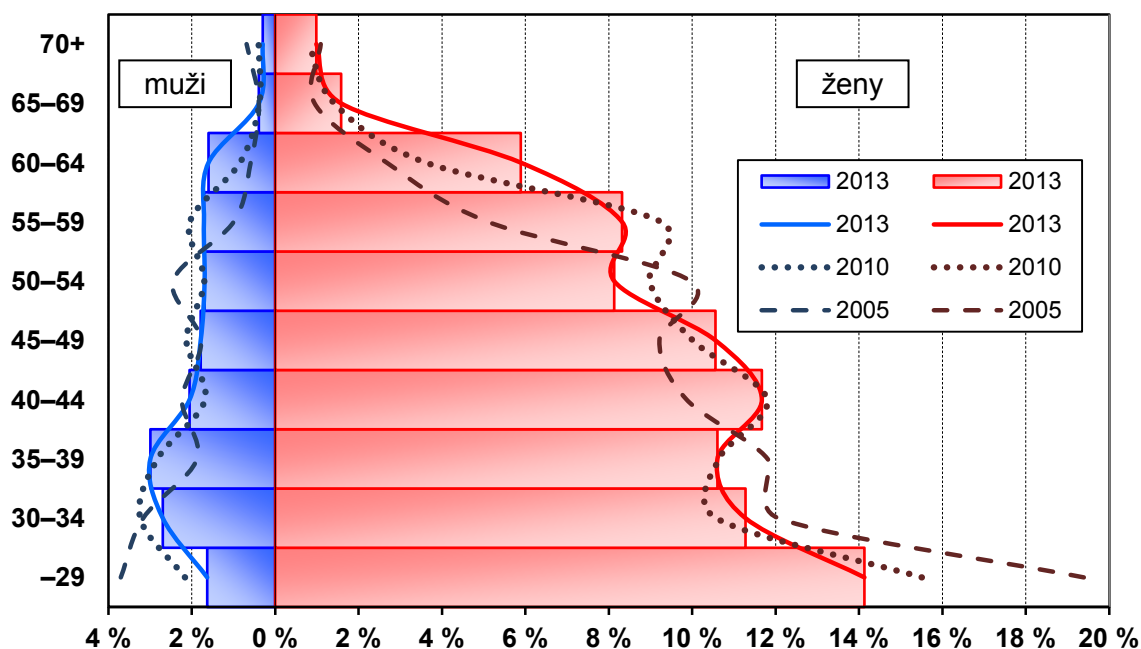
¹⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

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 ¹⁾	1 108	5 975	7 083	6,7	1 484,7
2013 ¹⁾	1 106	5 987	7 093	6,7	1 482,1

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

¹⁾ předběžné údaje

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

Obor	Farmaceuti		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	1 075	5 308	6 383
farmaceutická technologie	3	16	19
klinická farmacie	7	27	34
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	8	24	32
nemocniční lékárenství	52	226	278
veřejné lékárenství	997	5 029	6 026
ostatní	13	16	29
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	31	679	710
Úhrn	1 106	5 987	7 093

*) 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

¹⁾ 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 ¹⁾
	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	201 192,44	197 658,34	3 534,10
lékaři	37 194,73	36 421,93	772,80
zubní lékaři	7 309,19	7 258,29	50,90
farmaceuti	6 287,56	6 256,10	31,46
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 169,80	103 285,37	1 884,43
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 687,63	80 056,36	1 631,27
ostatní (OZPBD)	23 482,17	23 229,01	253,16
ergoterapeut	389,08	382,08	7,00
radiologický asistent	3 044,53	2 989,52	55,01
zdravotní laborant	6 611,10	6 524,59	86,51
zdravotně sociální pracovník	406,93	402,43	4,50
optometrista	460,24	459,66	0,58
ortoptista	44,87	44,87	-
asistent ochrany veřej. zdraví	96,06	83,06	13,00
ortotik-protetik	150,73	150,73	-
nutriční terapeut	674,19	652,59	21,60
zubní technik	3 612,14	3 602,46	9,68
dentální hygienistka	508,71	508,21	0,50
zdravotnický záchranář	2 413,35	2 378,25	35,10
farmaceutický asistent	4 957,39	4 939,71	17,68
biomedicínský technik	74,43	72,43	2,00
biotechnický asistent	1,20	1,20	-
radiologický technik	21,22	21,22	-
adiktolog	16,00	16,00	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 624,31	10 443,61	180,70
psycholog a klinický psycholog	881,01	856,86	24,15
klinický logoped	395,80	393,20	2,60
zrakový terapeut	5,80	5,80	-
fyzioterapeut	7 320,99	7 187,46	133,53
radiologický fyzik	126,06	125,66	0,40
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 511,61	1 500,11	11,50
biomedicínský inženýr	277,08	275,86	1,22

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	105,96	98,66	7,30
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	31 261,01	30 664,14	596,87
zdravotnický asistent	2 759,68	2 692,34	67,34
laboratorní asistent	119,19	119,19	-
ortoticko-protetický technik	93,00	93,00	-
nutriční asistent	33,75	33,75	-
asistent zubního technika	40,67	39,67	1,00
dezinfektor	6,80	6,80	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 145,33	2 120,33	25,00
ošetřovatel	3 571,11	3 544,73	26,38
masér	1 189,00	1 159,20	29,80
laboratorní pracovník	207,96	207,96	-
zubní instrumentářka	1 324,94	1 322,94	2,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 486,65	2 395,45	91,20
autoptický laborant	30,50	30,50	-
sanitář	17 252,43	16 898,28	354,15
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 345,84	3 328,90	16,94
psycholog	176,63	175,63	1,00
logoped	66,38	66,38	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	67,86	67,36	0,50
abs. stud. oboru přírod. zaměření	700,86	689,42	11,44
abs. stud. oboru elektro zaměření	70,97	67,97	3,00
sociální pracovník	283,77	282,77	1,00
úředníci státní správy	1 941,31	1 941,31	-
ostatní	36,31	36,31	-
dentista	1,75	1,75	-
Učitelé	99,95	99,95	-
Vychovatelé	92,75	92,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	18 162,83	17 608,72	554,11
Dělníci a provozní pracovníci	22 648,12	22 195,22	452,90
Úhrn	242 196,09	237 654,98	4 541,11

¹⁾ 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 ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 211,87	6 110,99	100,88
lékaři	2 850,74	2 775,34	75,40
zubní lékaři	103,99	98,84	5,15
farmaceuti	190,66	188,46	2,20
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 075,99	2 061,44	14,55
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 441,73	1 431,33	10,40
ostatní	634,26	630,11	4,15
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	216,24	213,81	2,43
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	694,67	693,52	1,15
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	79,58	79,58	-
Učitelé	89,45	89,45	-
Vychovatelé	0,53	0,53	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	543,45	534,64	8,81
Dělníci a provozní pracovníci	1 191,44	1 190,54	0,90
Úhrn	8 036,74	7 926,15	110,59

¹⁾ 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)
	absolutně				
Hl. m. Praha	7 673,83	1 442,91	957,10	19 131,66	14 833,44
Středočeský	3 184,76	617,07	543,14	8 919,03	6 949,55
Jihočeský	1 969,48	404,10	319,89	5 681,50	4 306,32
Plzeňský	2 160,81	424,45	305,25	6 122,51	4 688,45
Karlovarský	1 003,67	166,80	169,17	2 912,43	2 341,99
Ústecký	2 359,92	418,97	365,87	7 730,56	5 793,27
Liberecký	1 305,83	257,76	232,98	3 641,42	2 819,37
Královéhradecký	1 924,55	387,73	413,04	5 794,20	4 427,85
Pardubický	1 484,38	296,82	328,35	4 357,39	3 449,37
Vysočina	1 527,22	304,21	284,50	4 902,86	3 881,01
Jihomoravský	4 519,98	913,34	870,44	12 603,93	9 842,47
Olomoucký	2 375,17	446,01	399,45	6 432,13	5 112,11
Zlínský	1 685,52	420,26	371,91	5 137,11	4 047,55
Moravskoslezský	4 019,61	808,76	726,47	11 803,07	9 194,88
Česká republika	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	61,73	11,61	7,70	153,89	119,32
Středočeský	24,45	4,74	4,17	68,48	53,36
Jihočeský	30,93	6,35	5,02	89,23	67,63
Plzeňský	37,68	7,40	5,32	106,76	81,76
Karlovarský	33,42	5,55	5,63	96,98	77,99
Ústecký	28,60	5,08	4,43	93,69	70,21
Liberecký	29,77	5,88	5,31	83,02	64,28
Královéhradecký	34,87	7,03	7,48	104,98	80,23
Pardubický	28,77	5,75	6,36	84,45	66,85
Vysočina	29,93	5,96	5,58	96,10	76,07
Jihomoravský	38,63	7,81	7,44	107,72	84,12
Olomoucký	37,32	7,01	6,28	101,08	80,33
Zlínský	28,75	7,17	6,34	87,62	69,04
Moravskoslezský	32,90	6,62	5,95	96,60	75,25
Česká republika	35,38	6,95	5,98	100,04	77,71

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. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. způs. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
absolutně					
2 226,77	4 560,17	1 204,82	6 712,50	43 909,76	HI. m. Praha
867,38	2 826,40	76,15	2 834,78	19 868,71	Středočeský
487,51	1 523,00	197,93	1 679,78	12 263,19	Jihočeský
467,77	1 828,42	126,79	1 895,43	13 331,43	Plzeňský
405,30	1 673,78	67,44	3 493,12	9 891,71	Karlovarský
730,96	2 400,18	224,96	3 066,40	17 297,82	Ústecký
365,31	1 164,69	98,20	1 566,65	8 632,84	Liberecký
624,80	1 511,99	135,87	2 623,14	13 415,32	Královéhradecký
495,76	1 316,47	134,21	1 704,06	10 117,44	Pardubický
321,39	1 332,56	130,47	1 408,08	10 211,29	Vysočina
1 136,62	3 296,40	319,93	4 737,28	28 397,92	Jihomoravský
644,71	1 927,32	177,51	2 487,43	14 889,73	Olomoucký
427,54	1 559,69	110,13	2 166,48	11 878,64	Zlínský
1 422,49	4 339,94	341,43	4 628,52	28 090,29	Moravskoslezský
10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
17,91	36,68	9,69	53,99	353,20	HI. m. Praha
6,66	21,70	0,58	21,77	152,56	Středočeský
7,66	23,92	3,11	26,38	192,60	Jihočeský
8,16	31,88	2,21	33,05	232,47	Plzeňský
13,50	55,74	2,25	116,32	329,38	Karlovarský
8,86	29,09	2,73	37,16	209,64	Ústecký
8,33	26,55	2,24	35,72	196,82	Liberecký
11,32	27,40	2,46	47,53	243,07	Královéhradecký
9,61	25,51	2,60	33,03	196,08	Pardubický
6,30	26,12	2,56	27,60	200,14	Vysočina
9,71	28,17	2,73	40,49	242,70	Jihomoravský
10,13	30,29	2,79	39,09	233,98	Olomoucký
7,29	26,60	1,88	36,95	202,60	Zlínský
11,64	35,52	2,79	37,88	229,90	Moravskoslezský
10,11	29,74	3,18	39,00	230,39	Česká republika

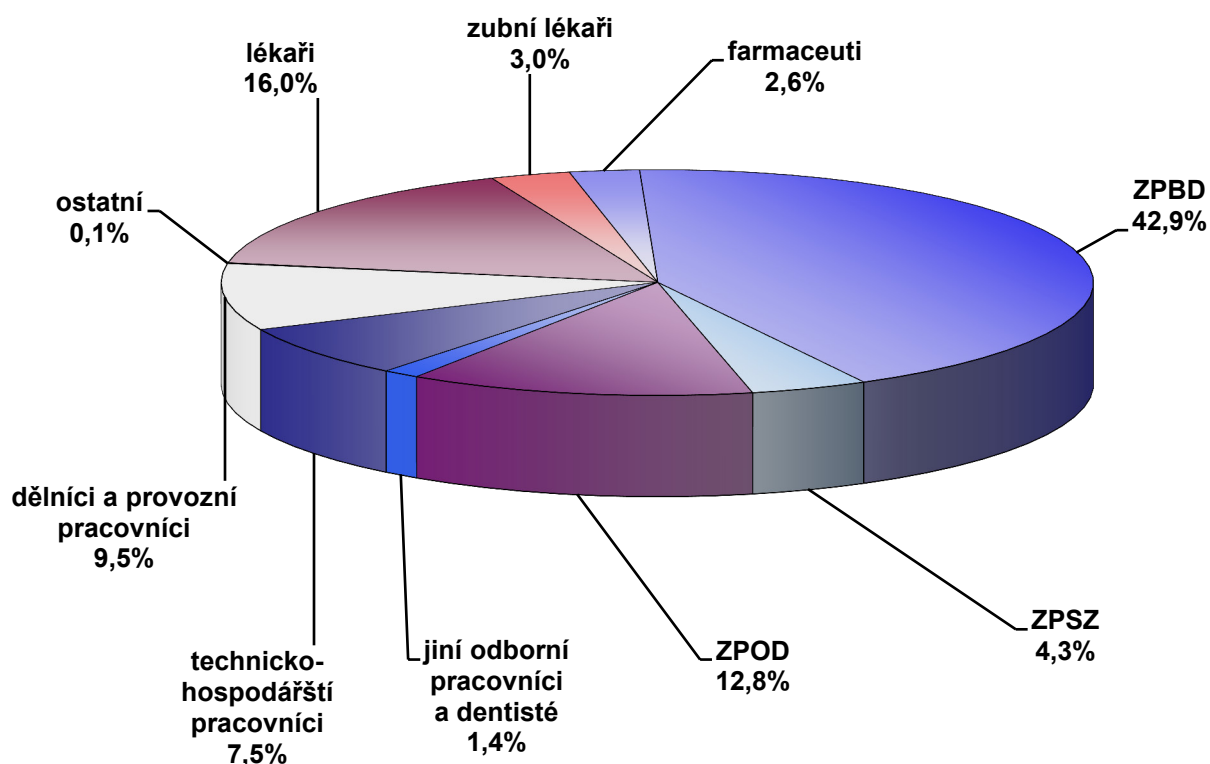
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
	absolutně				
Hl. m. Praha	525,38	21,54	34,76	443,81	343,25
Středočeský	403,10	4,29	27,67	358,15	176,45
Jihočeský	234,31	4,52	10,64	100,79	74,44
Plzeňský	83,30	4,65	8,57	81,15	47,02
Karlovarský	88,99	3,90	8,70	68,81	55,18
Ústecký	129,94	8,28	7,72	149,37	130,70
Liberecký	119,60	2,56	8,33	97,52	59,42
Královéhradecký	196,09	12,07	10,20	137,00	95,94
Pardubický	267,07	6,95	11,33	142,23	94,38
Vysočina	43,11	5,60	5,25	49,54	40,17
Jihomoravský	354,90	16,94	16,02	186,34	124,83
Olomoucký	81,43	8,56	14,12	50,83	37,59
Zlínský	178,38	0,30	10,04	90,37	72,21
Moravskoslezský	145,14	3,83	17,31	120,08	90,15
Česká republika	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	4,23	0,17	0,28	3,57	2,76
Středočeský	3,10	0,03	0,21	2,75	1,35
Jihočeský	3,68	0,07	0,17	1,58	1,17
Plzeňský	1,45	0,08	0,15	1,42	0,82
Karlovarský	2,96	0,13	0,29	2,29	1,84
Ústecký	1,57	0,10	0,09	1,81	1,58
Liberecký	2,73	0,06	0,19	2,22	1,35
Královéhradecký	3,55	0,22	0,18	2,48	1,74
Pardubický	5,18	0,13	0,22	2,76	1,83
Vysočina	0,84	0,11	0,10	0,97	0,79
Jihomoravský	3,03	0,14	0,14	1,59	1,07
Olomoucký	1,28	0,13	0,22	0,80	0,59
Zlínský	3,04	0,01	0,17	1,54	1,23
Moravskoslezský	1,19	0,03	0,14	0,98	0,74
Česká republika	2,71	0,10	0,18	1,97	1,37

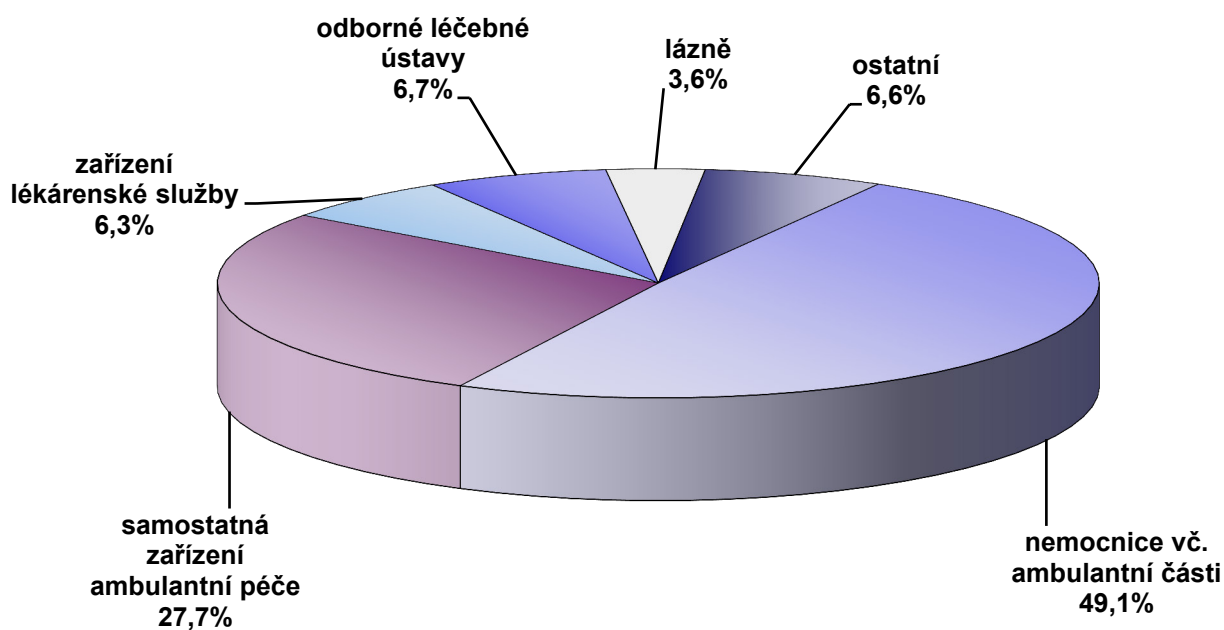
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	
absolutně					
65,81	65,89	51,62	838,29	2 047,10	HI. m. Praha
29,69	90,73	3,15	139,37	1 056,15	Středočeský
6,77	29,78	0,33	70,20	457,34	Jihočeský
6,04	27,48	1,89	44,22	257,30	Plzeňský
10,36	34,19	2,10	61,20	278,25	Karlovarský
9,72	31,48	2,20	77,69	416,40	Ústecký
11,14	27,84	3,53	58,41	328,93	Liberecký
8,57	32,90	0,53	71,26	468,62	Královéhradecký
8,41	65,74	1,68	63,12	566,53	Pardubický
4,44	12,30	1,90	38,80	160,94	Vysočina
18,49	60,53	4,76	152,21	810,19	Jihomoravský
10,13	21,94	1,23	38,87	227,11	Olomoucký
9,74	16,12	0,66	76,98	382,59	Zlínský
16,93	177,75	4,00	94,25	579,29	Moravskoslezský
216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
0,53	0,53	0,42	6,74	16,47	HI. m. Praha
0,23	0,70	0,02	1,07	8,11	Středočeský
0,11	0,47	0,01	1,10	7,18	Jihočeský
0,11	0,48	0,03	0,77	4,49	Plzeňský
0,34	1,14	0,07	2,04	9,27	Karlovarský
0,12	0,38	0,03	0,94	5,05	Ústecký
0,25	0,63	0,08	1,33	7,50	Liberecký
0,16	0,60	0,01	1,29	8,49	Královéhradecký
0,16	1,27	0,03	1,22	10,98	Pardubický
0,09	0,24	0,04	0,76	3,15	Vysočina
0,16	0,52	0,04	1,30	6,92	Jihomoravský
0,16	0,34	0,02	0,61	3,57	Olomoucký
0,17	0,27	0,01	1,31	6,53	Zlínský
0,14	1,45	0,03	0,77	4,74	Moravskoslezský
0,21	0,66	0,08	1,74	7,64	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
RTG diagnostické přístroje				
RTG dg skiagrafické stacionární	305	34 467	1 384 124	4 538
RTG dg skiagrafické mobilní	385	27 305	293 678	763
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	123	85 467	2 378 428	19 337
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	378	27 811	3 708 669	9 811
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	238	44 170	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	425	24 735	212 486	500
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	87	120 832	139 115	1 599
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	114	92 214	342 915	3 008
RTG dg konvenční angiokomplety	3	3 504 140	3 848	1 283
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	21	500 591	26 078	1 242
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	50	210 248	91 420	1 828
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	18	584 023	29 764	1 654
RTG dg speciální kardiokomplety	40	262 810	64 351	1 609
RTG dg CT konvenční	3	3 504 140	676	225
RTG dg CT spirální 1–2 řady detektorů	16	657 026	51 799	3 237
RTG dg CT spirální 4–12 řad detektorů	17	618 378	99 049	5 826
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	122	86 167	855 635	7 013
RTG dg mamografické II. kategorie	71	148 062	596 408	8 400
RTG dg mamografické I. kategorie	52	202 162	370 437	7 124
RTG dg kostní denzitometry	66	159 279	281 147	4 260
RTG dg výše nespécifikované	3	3 504 140	472	157
RTG dg zubní intraorální	5 228	2 011	3 177 605	608
RTG dg zubní panoramatické	1 115	9 428	702 032	630
RTG dg zubní extraorální a nespécifikované	112	93 861	34 945	312
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	30	350 414	161 468	5 382
RTG simulátory	18	584 023	73 243	4 069
CT simulátory	12	876 035	11 814	985
RTG terapeutické výše nespécifikované	-	-	-	-

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače				
Lineární urychlovač s jednou energií X	4	2 628 105	111 715	27 929
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	40	262 810	2 670 210	66 755
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	13	808 648	82 109	6 316
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	6	1 752 070	18 793	3 132
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	16	657 026	6 963	435
Radionuklidové ozařovače výše nespecifikované	5	2 102 484	22 128	4 426
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	34	309 189	42 415	1 248
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	13	808 648	24 431	1 879
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	74	142 060	237 819	3 214
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 512 419	5 803	5 803
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	9	1 168 047	27 863	3 096
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory jen s UZ naváděním	15	700 828	1 744	116
Litotryptory s rtg naváděním	21	500 591	6 046	288
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	2 204	4 770	3 159 837	1 434
Ultrazvukové přístroje duplexní	424	24 793	541 224	1 276
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	731	14 381	2 233 835	3 056
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	1 749	6 011	3 861 321	2 208
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	264	39 820	267 174	1 012
Ultrazvukové kostní denzitometry	41	256 400	19 703	481

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	10	1 051 242	2 960	296
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	62	169 555	32 751	528
Substandardní dozimetrický systém	57	184 428	x	x
Automatický vodní fantom	33	318 558	x	x
Vyřezávačky stínících bloků	23	457 062	3 679	160
In vivo dozimetrie-polovodičová	41	256 400	x	x
In vivo dozimetrie-TLD	9	1 168 047	x	x
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	34	309 189	x	x
Portálové zobrazení (portal vision)	36	292 012	x	x
Zařízení pro hypertemii zhoubných novotvarů	2	5 256 210	69	35
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátoři (automaty)	2 439	4 310	x	x
Hemodialyzační přístroje	2 051	5 126	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	6	1 752 070	40 123	6 687
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1–1,5T	69	152 354	426 466	6 181
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	2	5 256 210	7 204	3 602
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	1	10 512 419	1 659	1 659
Lasery operační a terapeutické	1 461	7 195	621 984	426
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	3 166	3 320	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	5	2 102 484	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	10	1 051 242	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh	66	159 279	x	x
Laparoskopy	570	18 443	x	x
Systémy pro neuronavigaci	32	328 513	x	x
Monitorovací systémy	2 230	4 714	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 2010–2013 pocházejí ze Státních závěrečných účtů ČR k příslušným rokům a zpráv k „Vládní finanční statistice“ dle Ministerstva financí ČR (MF ČR). Soukromé výdaje roku 2010 až 2012 jsou dle ČSÚ. Údaj o soukromých výdajích za rok 2013 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Veřejné výdaje, resp. výdaje zdravotního pojištění do roku 2009 ve srovnání s výdaji za roky 2010–2013, mohou být ovlivněny z důvodu odlišných metodik používaných MF ČR a ČSÚ a mohou být v časové řadě ještě upřesňovány. ÚZIS ČR pro období 2010–2013 uvádí výdaje dle verze MF ČR vzhledem k časové řadě výdajů zdravotních pojišťoven dle hodnocení výročních zpráv zdravotních pojišťoven. Do výdajů veřejných rozpočtů je zahrnuta finanční výpomoc 1,7 mld. Kč pro VZP ČR dle příslušných usnesení vlády ČR č. 823/2013 a č. 882/2013.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2013 cca 290 943 mil. Kč, což je předběžný údaj. Z toho výdaje veřejných prostředků byly ve výši 246 562 mil. Kč, tj. 84,7 % celkových výdajů na zdravotnictví. Výdaje systému veřejného zdravotního pojištění činily 229 905 mil. Kč (zdroj MF ČR). Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 79,0 %, soukromé výdaje představovaly celkem 15,3 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 27 681 Kč (vše předběžné údaje).

Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP, dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30. 6. 2014) v ČR se v letech 2010–2013 pohyboval kolem 7,5 %. Na výši podílu výdajů na zdravotnictví na HDP působila i nižší úroveň HDP v letech recese 2009 až 2012 oproti roku 2008.

Tabulky 4.3 a 4.4 uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků (včetně optik s optometristou) a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl o 60 na 2 796 zařízení, což odpovídá relaci 1 lékárna na 3 759 obyvatel. Počet výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť a optik s optometristou) dosáhl 583 zařízení.

Tržby poskytovatelů lékárenské péče za léky a zdravotnické prostředky dosáhly v roce 2013 celkem 73,9 mld. Kč, v tom tržby za léky činily 65,5 mld. Kč a tržby za zdravotnické prostředky 8,4 mld. Kč. Oproti roku 2012 došlo k mírnému poklesu tržeb u léků (-2 %) i zdravotnických prostředků (-4 %).

Údaje o celkové spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2013 byly v ČR distribuovány léky v hodnotě 55,21 mld. Kč, což je 94,0 % skutečnosti roku 2012. Spotřeba vyjádřená v definovaných denních dávkách v roce 2013 byla 6 137,17 mil. definovaných denních dávek, resp. 268,4 mil. ks balení.

Tab. 4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč			Výdaje na 1 obyv. v Kč	Podíl výdajů na HDP ³⁾ v %
	celkem	v tom			
		veřejné ¹⁾	soukromé ²⁾		
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	293 306	246 918	46 388	27 909	7,63
2013 ⁴⁾	290 943	246 562	44 381	27 681	7,50

¹⁾ 1995–2009 dle ČSÚ, 2010–2013 dle Ministerstva financí ČR

²⁾ 1995–2012 dle ČSÚ, 2013 - odhad ÚZIS ČR

³⁾ HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2014

⁴⁾ předběžné údaje

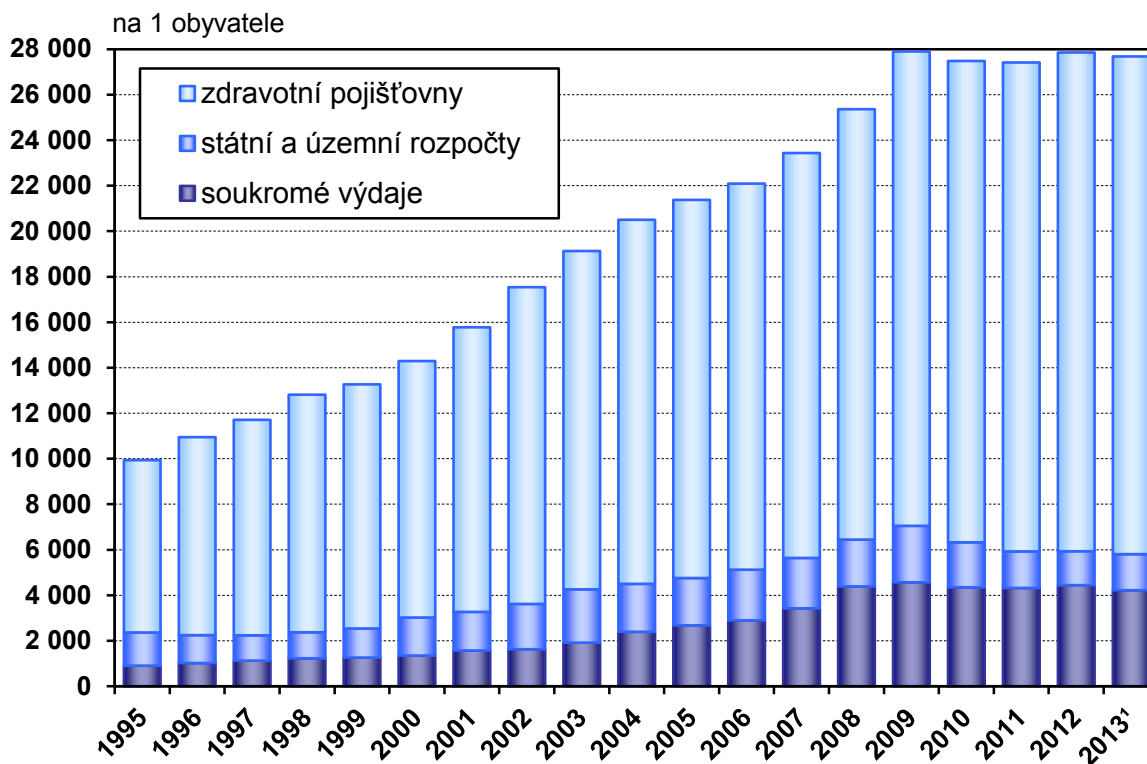
Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

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	246 918	15 648	231 270	222 760	23 495
2013 ¹⁾	246 562	16 657	229 905	222 985	23 458

^{*)} 1995–2009 údaje ČSÚ; 2010–2013 údaje dle Ministerstva financí ČR

¹⁾ předběžné údaje

Vývoj výdajů na zdravotnictví



1) 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
2013	2 796	3 759	583

*) 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

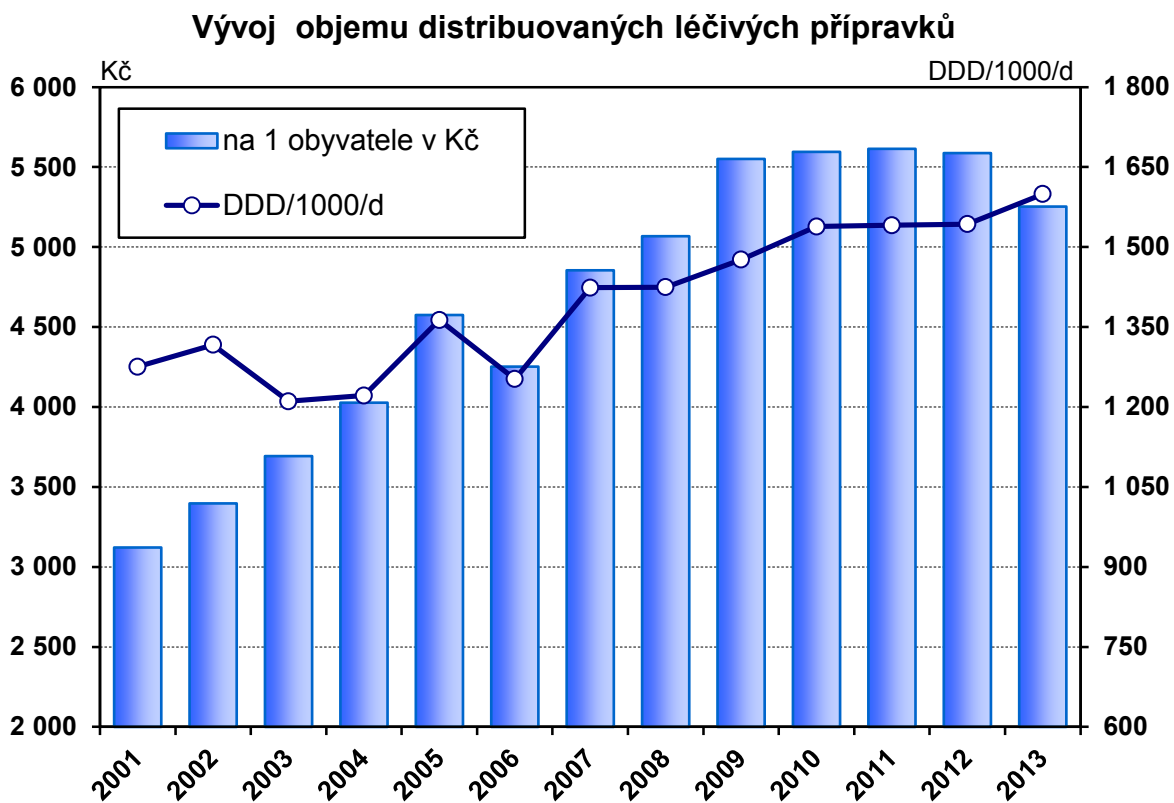
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč ¹⁾	v DDD/1000/d ²⁾	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	52,798	1 424,6	5 062
2009	58,307	1 476,4	5 558
2010	59,037	1 538,6	5 613
2011	58,738	1 540,9	5 596
2012	58,721	1 543,0	5 588
2013	55,213	1 599,3	5 253

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

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

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv



5. Mezinárodní srovnání

Tato kapitola popisuje základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a pozici České republiky (ČR) z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze duben 2014). Posledním dostupná data prezentovaná v citované databázi jsou za rok 2012. Údaje za ČR za rok 2013 jsou uvedeny v kapitole 1. Obyvatelstvo a jeho pohyb.

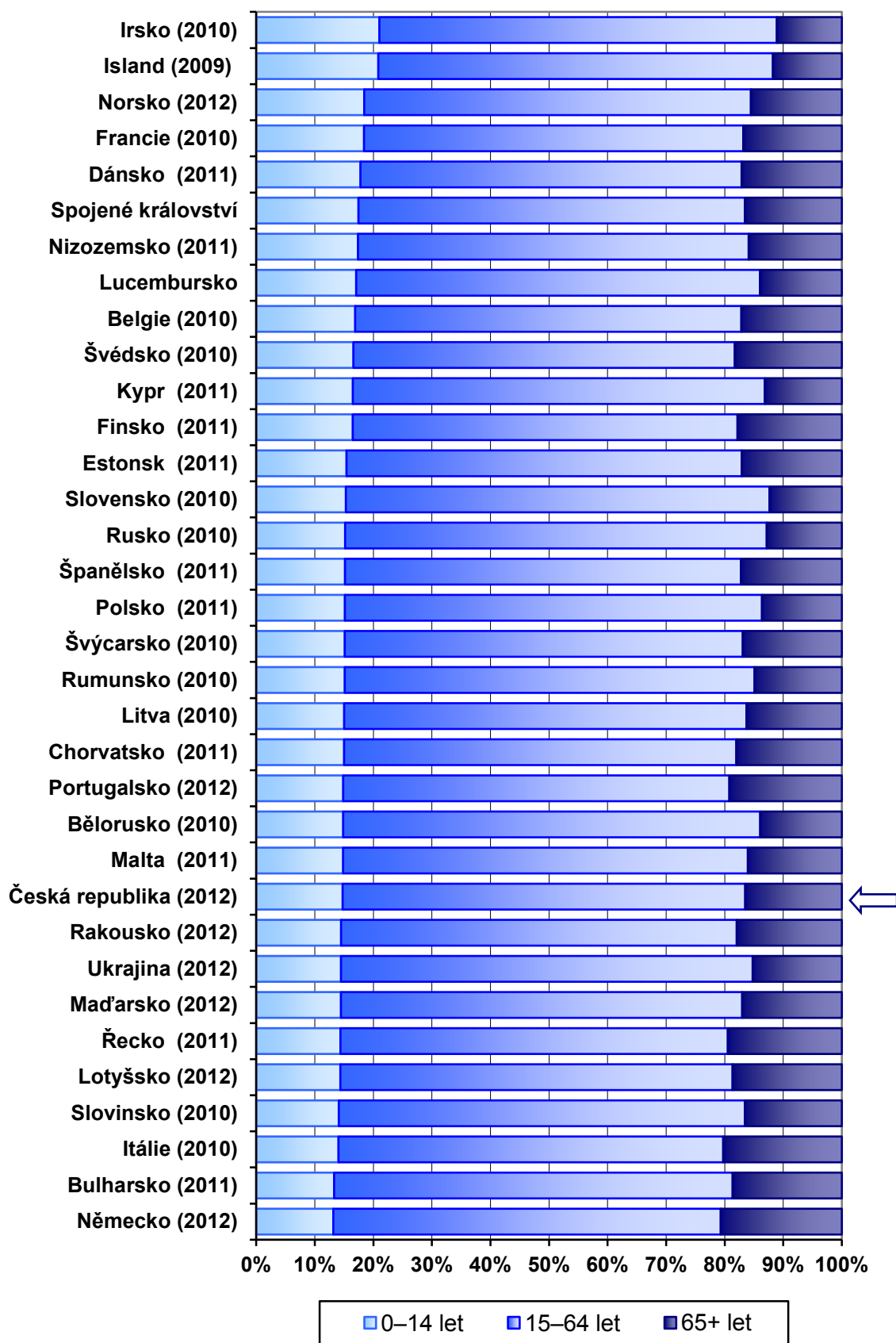
Stárnutí populace je fenomén, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj ve většině evropských zemí. Je to důsledek poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů. Index stáří, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí). V rámci 28 zemí Evropské unie je tomu tak již v téměř 2/3 zemí. Nejvýrazněji převyšuje počet seniorů počet dětí v Německu, index stáří zde překročil již hodnotu 150. Naopak nejmladší unijní zemí je Irsko, kde podíl dětí zhruba odpovídá podílu seniorů v Německu a naopak. ČR se v roce 2006 zařadila k zemím s indexem stáří překračujícím hodnotu 100. Podílem dětí (14,8 % v roce 2012) i podílem osob ve věku 65 let a více (16,5 %) je ČR pod průměrem Evropské unie. Index stáří v roce 2012 dosáhl hodnoty 113,3.

Porodnost v Evropě zůstává dlouhodobě na nízké úrovni. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel připadá dlouhodobě v Irsku, v roce 2012 zde tato relace činila 15,8. Naproti tomu výrazně nejnižší porodnost dlouhodobě přetrvává v Německu, kde od roku 2001 nepřekročila hodnotu 9 (s minimem 8,1 v roce 2009 a 2011), v roce 2012 činila 8,2. V ČR hodnota tohoto ukazatele v letech 2007–2010 (poprvé po roce 1993) opět převyšovala 11 a tím i průměr EU. V roce 2011 znovu klesla pod tuto hodnotu a v roce 2012 činila 10,3, což odpovídá průměru 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. Ze zemí EU jsou těsně pod touto hranicí Irsko a Francie (2,0), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti se zařadilo Portugalsko (1,28 v roce 2012) a Polsko a Rumunsko (obě země 1,30 v roce 2012). ČR se hodnotami 1,43 v roce 2011 a 1,45 v roce 2012 řadí do skupiny zemí s nízkou plodností (tzn. úhrnnou plodnost pod 1,50).

Dalším společným rysem pro většinu evropských zemí je zlepšování úmrtnostních poměrů. 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 let v roce 2010) a na Islandu (80,1 let v roce 2008 a 79,9 let v roce 2009), v rámci zemí EU překročili hodnotu 80 let muži na Kypru (80,1 v roce 2011). Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku ve Francii, Španělsku a Itálii a mimo EU ve Švýcarsku (v uvedených zemích byla překročena hranice 85 let). Na opačném konci žebříčku jsou ze zemí EU muži v Litvě a Lotyšsku (méně než 70 let) a ženy v Bulharsku a Rumunsku (pod 78 let). Pozice ČR zůstává nezměněná. Nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v EU-15 (tj. v členských zemích EU před květnem 2004). Hodnotami 75,1 roku pro muže a 81,3 pro ženy v roce 2012 zaostává ČR za zeměmi s nejdelší nadějí dožití při narození u mužů o zhruba 5 let, u žen o necelé 4 roky. V rámci postkomunistických zemí střední a východní Evropy zaujímá jedno z předních míst. Ukazatelem, jehož hodnotami se ČR řadí k evropské špičce, je kojenecká úmrtnost. Od roku 2008 je v ČR pod hodnotou 3 promile. Ze zemí EU je nejvyšší úmrtnost kojenců v Rumunsku (9,4 promile v roce 2011).

Věková struktura obyvatelstva (v %)



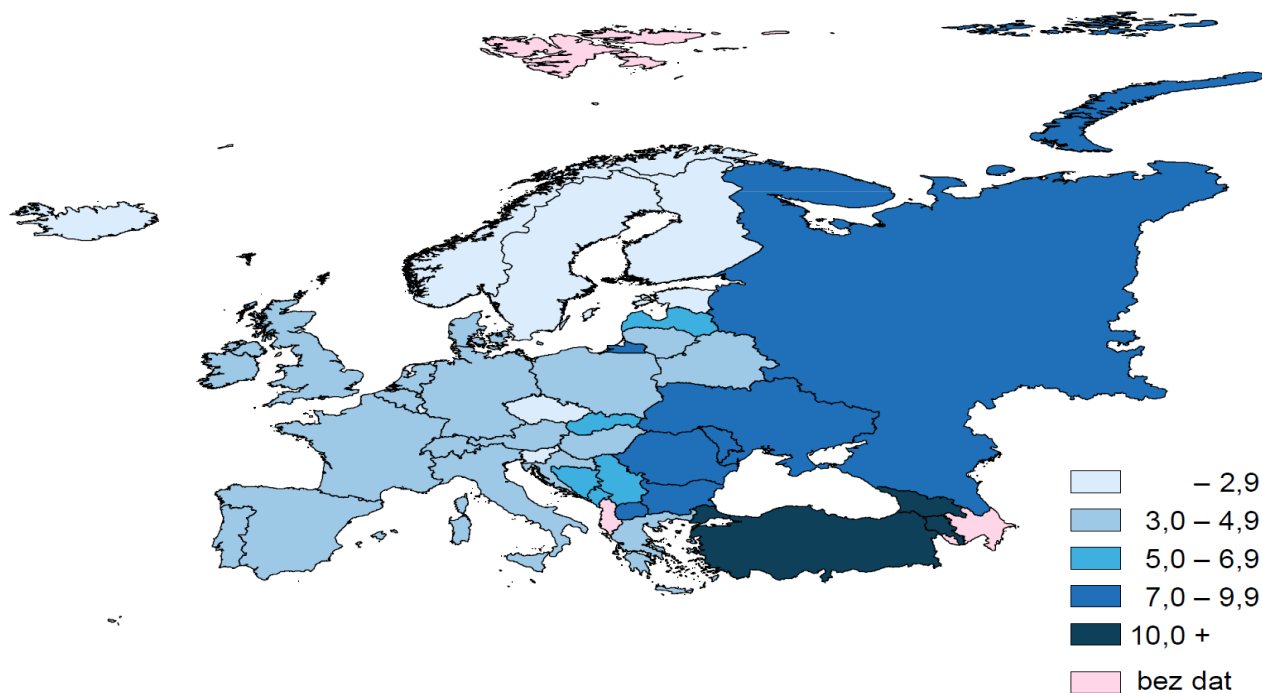
Tab. 5.1 Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2012	14,8	16,5	2012	10,3	2012	1,45
Belgie	2010	16,9	17,2	2012	11,5	2012	1,70
Bělorusko	2010	14,9	13,9	2012	12,3	2012	1,62
Bulharsko	2011	13,3	18,7	2012	9,5	2012	1,50
Dánsko	2011	17,8	17,1	2012	10,4	2012	1,73
Estonsko	2011	15,4	17,1	2012	10,9	2012	1,59
Finsko	2011	16,5	17,8	2012	11,0	2012	1,80
Francie	2010	18,4	16,8	2012	12,4	2012	2,00
Chorvatsko	2012	15,0	18,0	2012	9,8	2012	1,52
Irsko	2010	21,0	11,1	2012	15,8	2012	2,01
Island	2009	20,9	11,8	2012	14,1	2012	2,04
Itálie	2010	14,1	20,3	2012	8,8	2008	1,41
Kypr	2011	16,5	13,2	2012	11,8	2012	1,39
Litva	2010	15,0	16,3	2012	10,2	2012	1,60
Lotyšsko	2012	14,4	18,7	2012	9,8	2012	1,44
Lucembursko	2012	17,1	14,0	2012	11,4	2012	1,57
Maďarsko	2012	14,5	17,0	2012	9,1	2012	1,34
Malta	2011	14,8	16,1	2012	10,1	2012	1,40
Německo	2012	13,2	20,7	2012	8,2	2012	1,38
Nizozemsko	2011	17,4	15,9	2012	10,5	2012	1,72
Norsko	2012	18,4	15,5	2012	12,0	2012	1,85
Polsko	2011	15,1	13,6	2012	10,0	2012	1,30
Portugalsko	2012	14,9	19,2	2012	8,5	2012	1,28
Rakousko	2012	14,5	18,0	2012	9,4	2012	1,44
Rumunsko	2010	15,1	14,9	2012	9,4	2010	1,30
Rusko	2010	15,2	12,8	2010	12,3	2005	1,29
Řecko	2011	14,4	19,5	2012	9,1	2012	1,34
Slovensko	2010	15,3	12,4	2012	10,3	2012	1,34
Slovinsko	2010	14,1	16,6	2012	10,6	2012	1,58
Spojené království	2010	17,5	16,6	2012	12,9	2005	1,80
Španělsko	2011	15,2	17,2	2012	9,7	2012	1,32
Švédsko	2010	16,6	18,3	2012	11,9	2012	1,91
Švýcarsko	2010	15,1	16,9	2012	10,6	2012	1,53
Ukrajina	2012	14,5	15,2	2012	11,5	2011	1,46

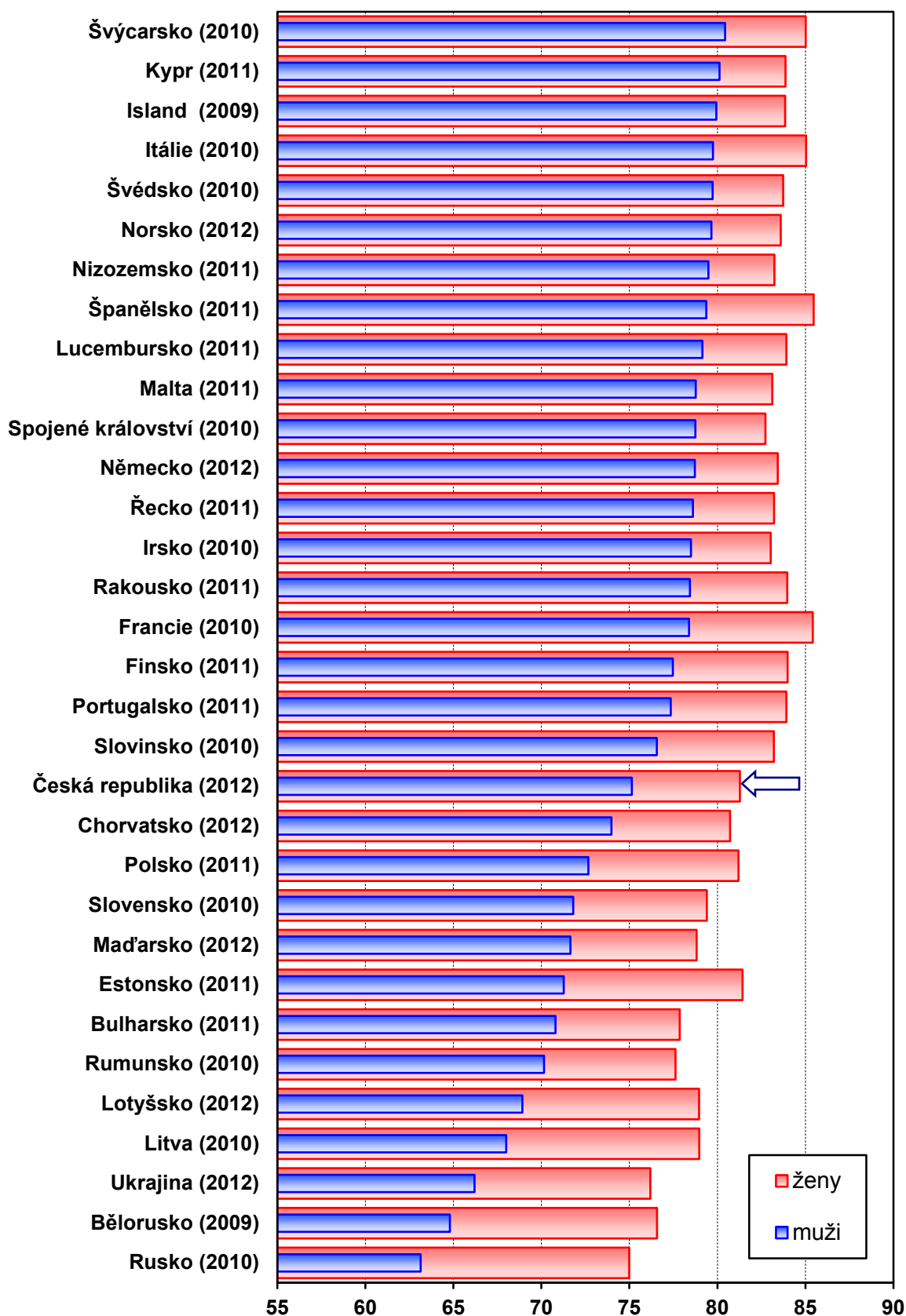
Tab. 5.2 Úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Zemřelí			
		celkem	Rok	do 1 roku	do 28 dnů
		na 1 000 obyvatel		na 1 000 živě narozených	
Česká republika	2012	10,3	2012	2,6	1,6
Bulharsko	2012	15,0	2012	7,8	4,5
Dánsko	2011	9,4	2011	3,4	.
Estonsko	2011	11,4	2011	2,4	1,5
Finsko	2011	9,4	2011	2,4	1,6
Francie	2010	8,6	2010	3,5	2,4
Chorvatsko	2012	12,1	2012	3,6	2,4
Irsko	2010	6,1	2010	3,8	2,6
Island	2009	6,3	2009	1,8	1,0
Itálie	2010	9,7	2010	3,4	.
Kypr	2011	6,3	2011	2,8	1,8
Litva	2010	12,8	2010	4,3	2,3
Lotyšsko	2012	14,3	2012	6,3	4,2
Lucembursko	2011	7,2	2010	2,7	2,0
Maďarsko	2012	13,1	2012	4,9	3,3
Malta	2011	7,9	2011	6,3	5,6
Německo	2012	10,6	2012	3,3	2,2
Nizozemsko	2011	8,1	2011	3,6	2,7
Norsko	2012	8,4	2012	2,5	1,8
Polsko	2011	9,8	2011	4,7	.
Portugalsko	2011	9,8	2011	3,1	.
Rakousko	2011	9,1	2011	3,6	2,5
Rumunsko	2011	11,7	2011	9,4	5,3
Rusko	2010	14,2	2010	7,6	.
Řecko	2011	9,8	2011	3,4	.
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	8,4	2011	3,2	.
Švédsko	2010	9,7	2010	2,5	1,6
Švýcarsko	2010	8,0	2010	3,8	3,1
Ukrajina	2012	14,6	2012	8,4	.

Kojenecká úmrtnost



Střední délka života při narození



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při naro- zení	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		muži				
Česká republika	2012	75,14	74,35	60,49	31,84	15,77
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	2010	78,39	77,70	63,82	35,32	19,02
Chorvatsko	2012	73,98	73,25	59,40	30,80	15,04
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	2010	79,75	79,03	65,15	36,20	18,67
Kypr	2011	80,12	79,39	65,50	36,67	18,96
Litva	2010	68,00	67,32	53,51	26,81	13,59
Lotyšsko	2012	68,92	68,40	54,55	27,33	13,69
Lucembursko	2011	79,15	78,48	64,59	35,42	18,15
Maďarsko	2012	71,65	70,98	57,13	28,52	14,37
Malta	2011	78,77	78,24	64,34	35,45	17,82
Německo	2012	78,72	77,99	64,11	35,12	18,32
Nizozemsko	2011	79,49	78,81	64,94	35,80	18,23
Norsko	2012	79,66	78,88	65,00	36,08	18,46
Polsko	2011	72,67	72,05	58,20	30,24	15,48
Portugalsko	2011	77,35	76,62	62,79	34,24	17,87
Rakousko	2011	78,44	77,74	63,86	35,06	18,24
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	2011	78,61	77,89	64,04	35,46	18,64
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	2011	79,37	78,64	64,77	35,73	18,77
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	2012	66,20	65,81	52,10	25,90	12,79

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
		ženy				
Česká republika	2012	81,28	80,47	66,57	37,21	19,35
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	2010	85,42	84,69	70,80	41,51	23,53
Chorvatsko	2012	80,72	80,00	66,12	36,72	18,79
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	2010	85,04	84,30	70,41	40,93	22,51
Kypr	2011	83,87	83,04	69,16	39,70	21,05
Litva	2010	78,97	78,28	64,45	35,50	18,52
Lotyšsko	2012	78,96	78,39	64,54	35,65	18,55
Lucembursko	2011	83,92	83,04	69,12	39,74	21,74
Maďarsko	2012	78,82	78,21	64,35	35,06	18,22
Malta	2011	83,12	82,67	68,87	39,51	21,06
Německo	2012	83,43	82,68	68,77	39,33	21,28
Nizozemsko	2011	83,24	82,51	68,59	39,20	21,31
Norsko	2012	83,60	82,78	68,90	39,43	21,15
Polsko	2011	81,20	80,54	66,68	37,41	20,00
Portugalsko	2011	83,92	83,15	69,26	39,93	21,70
Rakousko	2011	83,97	83,20	69,31	39,92	21,82
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	2011	83,22	82,48	68,60	39,22	20,74
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	2011	85,47	84,73	70,84	41,38	22,93
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	2012	76,19	75,76	62,01	33,66	16,83

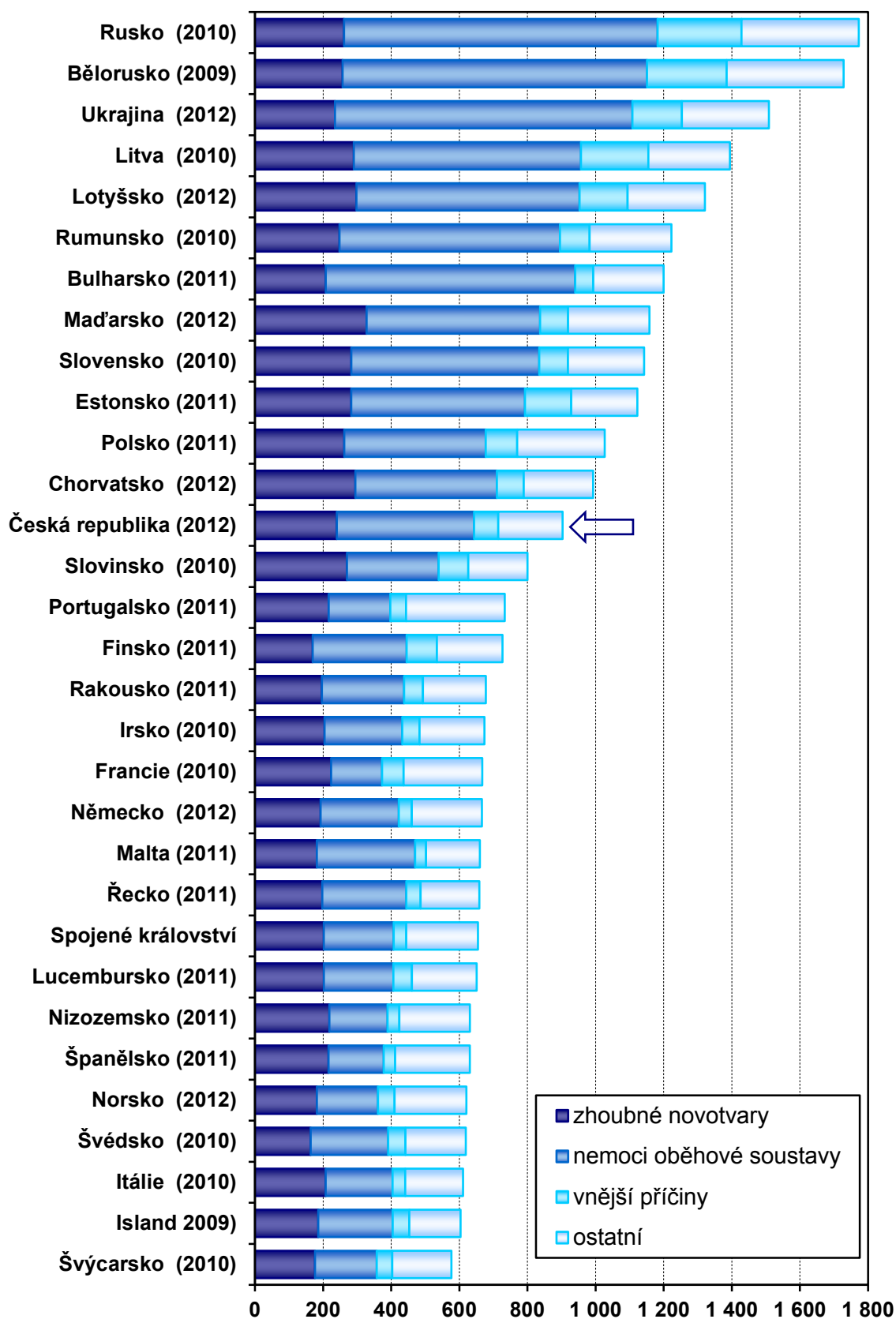
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2012	903,15	240,29	403,12	53,13	41,12	70,88
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	2010	667,34	223,60	149,58	37,62	32,10	63,15
Chorvatsko	2012	992,81	294,73	415,58	48,01	52,94	78,76
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	2010	610,88	207,58	196,39	42,40	25,92	37,12
Litva	2010	1 394,47	290,19	666,96	57,67	82,44	197,85
Lotyšsko	2012	1 321,02	297,90	655,08	46,79	51,84	141,04
Lucembursko	2011	650,87	202,24	204,14	50,51	30,97	54,34
Maďarsko	2012	1 158,22	327,72	509,41	67,30	74,49	82,07
Malta	2011	660,29	181,59	288,61	49,43	17,76	32,00
Německo	2012	666,32	192,66	229,58	48,38	34,63	38,15
Nizozemsko	2011	630,95	218,41	170,86	63,87	22,18	34,58
Norsko	2012	620,72	181,72	179,44	59,62	17,84	48,67
Polsko	2011	1 026,84	262,16	415,33	62,01	48,02	92,35
Portugalsko	2011	733,31	216,42	180,96	79,81	38,98	46,13
Rakousko	2011	677,83	196,44	241,44	38,05	31,90	55,20
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	2011	658,74	197,66	246,70	54,66	19,53	41,88
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	2011	630,84	215,95	162,04	70,25	34,15	33,54
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	2012	1 508,96	234,88	873,34	55,93	77,63	145,19

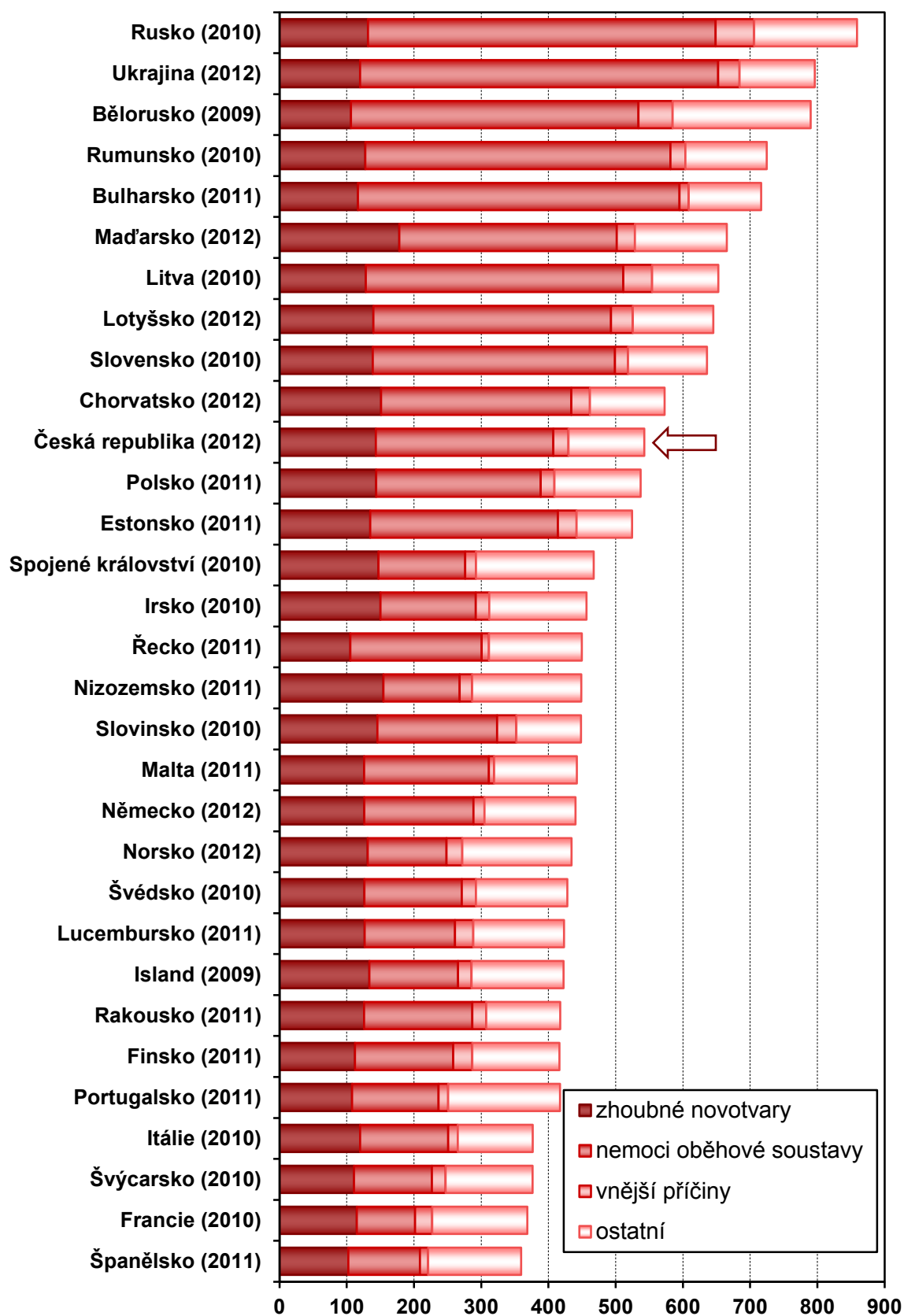
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2012	542,61	143,26	264,03	26,31	23,17	22,58
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	2010	368,61	114,94	86,69	17,38	15,77	25,49
Chorvatsko	2012	572,81	151,09	282,97	18,21	21,31	27,66
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	2010	376,64	119,88	131,00	18,61	15,47	14,31
Litva	2010	652,73	128,36	383,01	12,40	35,43	42,86
Lotyšsko	2012	645,26	139,65	353,43	10,66	22,47	32,51
Lucembursko	2011	423,20	126,65	134,37	34,57	18,45	27,24
Maďarsko	2012	665,37	178,20	323,42	31,20	32,06	27,02
Malta	2011	442,28	125,88	185,55	25,59	14,78	7,83
Německo	2012	440,28	126,11	162,40	25,99	20,74	16,40
Nizozemsko	2011	448,88	154,57	113,37	39,19	17,14	18,61
Norsko	2012	434,37	131,17	117,22	42,00	14,67	23,51
Polsko	2011	537,15	143,77	244,76	24,19	23,00	20,41
Portugalsko	2011	417,26	107,93	128,62	40,16	16,56	14,30
Rakousko	2011	417,55	125,78	161,00	18,84	15,95	20,72
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	2011	449,68	105,34	195,35	39,90	10,04	10,87
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	2011	359,40	102,33	106,53	29,48	17,44	12,23
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	2012	796,23	119,85	532,62	12,72	32,62	31,84

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

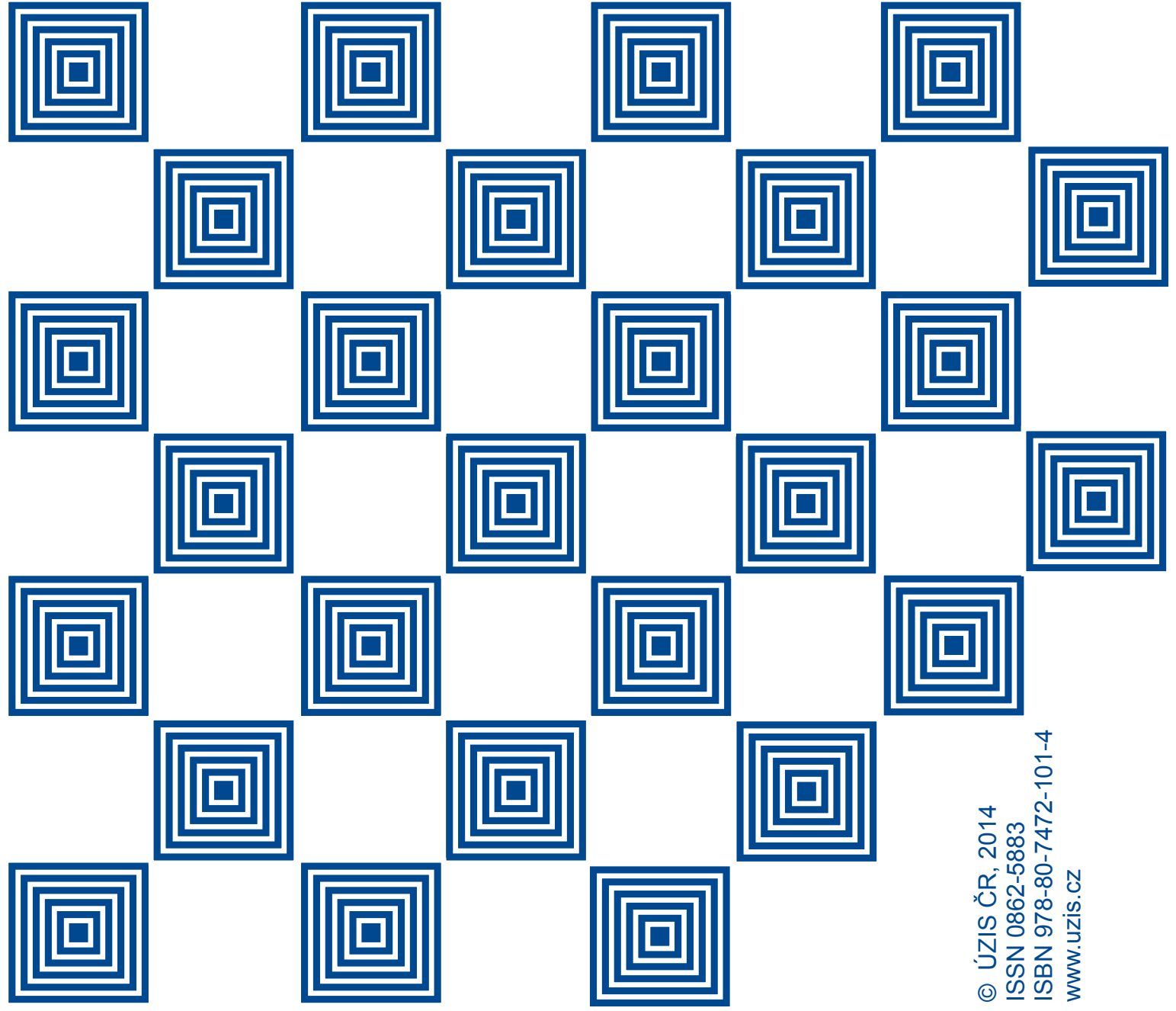
ČSSZ	- Česká správa sociálního zabezpečení
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
DPH	- daň z přidané hodnoty
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
JOP	- jiní odborní pracovníci
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
MF ČR	- Ministerstvo financí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

ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2013

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

PRAHA 2014



© ÚZIS ČR, 2014
ISSN 0862-5883
ISBN 978-80-7472-101-4
www.uzis.cz