

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2011

ve statistických údajích

Srpen 2012

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2011.

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 2012

ISSN 0862-5883

ISBN 978-80-7280-985-1

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2011 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 2012).

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. K úpravě došlo v kapitole 2 a 3. V tabulce 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků a v příslušném grafu v důsledku změny metodiky sledování léčby diabetiků, nejsou léčení diabetici uváděni podle druhu léčby, ale podle typu diabetu. V tabulce 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení jsou opět uváděny RTG diagnostické přístroje zubní a ultrazvukové zobrazovací přístroje podle dalšího podrobnějšího členění jako v předchozích letech (rok 2010, bez podrobnějšího členění, byl výjimkou).

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, srpen 2012

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 2007–2011	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti	21
2.	Zdravotní stav	22
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2009	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 31.12.2011	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31.12.2011	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

1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Podle výsledků bilance navazující na výsledky Sčítání lidu, domů a bytů, které se uskutečnilo k 26.3.2011 (SLDB 2011), měla k 31.12.2011 Česká republika 10 505 445 obyvatel. V důsledku výrazného úbytku narozených dětí v roce 2011 klesl přirozený přírůstek obyvatel z 10,3 tisíce osob v roce 2010 na 1,8 tisíce osob. Počet přistěhovalých převýšil počet vystěhovalých o 16,9 tisíce osob, přírůstek stěhováním se tak oproti roku 2010 zvýšil o 1,2 tisíce osob.

Dlouhodobě dochází k populačnímu stárnutí. Počet osob ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí ve věku 0–14 let v České republice již od roku 2006. Podíl dětské složky populace se v posledních 3 letech zvyšuje, v roce 2011 činil 14,7 %. Obyvatelé ve věku 65 a více let se podílely na celkovém počtu obyvatel 16,2 %. Index stárání, což je počet osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 15 let, tak dosáhl hodnoty 110,4. Průměrný věk činil u mužů 39,6 let, u žen 42,5 let.

Klesající trend počtu narozených dětí pokračoval již třetím rokem. Živě se v roce 2011 narodilo 108,7 tisíce dětí, což je o 8,5 tisíce méně než v roce předchozím. Úhrnná plodnost se snížila z hodnoty 1,49 dítěte na 1 ženu během jejího reprodukčního období na hodnotu 1,43. Průměrný věk matek při porodu se zvýšil o 0,1 roku na 29,7 roku. Podíl dětí narozených mimo manželství opět vzrostl a dosáhl 41,8 %, což představuje nárůst o 1,5 procentního bodu oproti roku 2010.

Počet uzavřených sňatků v roce 2011 představuje opět historické minimum od roku 1918. Do manželství vstoupilo 45,1 tisíce párů, tj. o 1,6 tisíce méně než v roce 2010. Průměrný věk při prvním sňatku se od roku 2000 zvýšil u mužů o 3,5 roku na 32,4 roku a u žen o 3,1 roku na 29,6 roku. Pokles zaznamenal i počet rozvodů, a to o 2,7 tisíce na 28,1. Po 20 letech se tak počet rozvedených manželství dostal pod 29 tisíc. Podíl manželství končících rozvodem klesl z rekordních 50 % v roce 2010 na 46,2 %. Průměrná délka manželství do rozvodu činila 12,9 roku.

Počet potratů, po nárůstu v letech 2007–2008, třetím rokem opět klesá. Celkem bylo v roce 2011 registrováno 38,9 tisíce potratů, což je o 409 případů méně než v roce předchozím. Úbytek potratů byl důsledkem poklesu samovolných potratů (o 344 případů) a mimoděložních těhotenství (o 115 případů). Naopak počet umělých přerušení těhotenství (UPT) se mírně zvýšil (o 57 případů) na 24,1 tisíce. Samovolných potratů bylo evidováno 13,6 tisíce a mimoděložního těhotenství 1 172. UPT se na celkovém počtu potratů podílela 61,9 %, samovolné potraty 35,1 % a mimoděložní těhotenství 3,0 %.

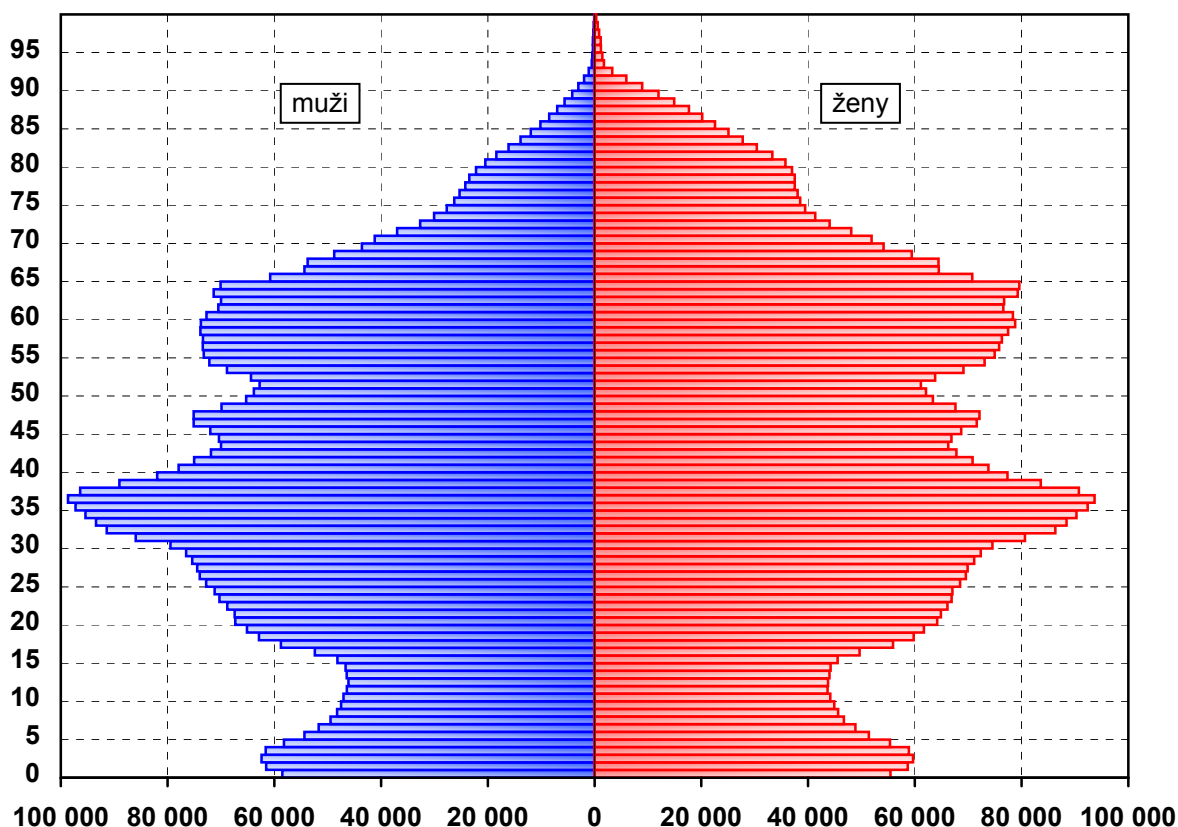
Počet zemřelých se udržel na úrovni roku 2010, v průběhu roku 2011 zemřelo 106,8 tisíce osob. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) zůstala beze změny na hodnotě 10,2. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, činila u mužů 918,4 úmrtí na 100 tisíc mužů, u žen 545,5 úmrtí na 100 tisíc žen (přepočteno na evropskou standardní populaci). Polovina úmrtí (49,3 %) byla v důsledku nemocí oběhové soustavy (52,7 tisíce zemřelých), novotvary způsobily 25,8 % úmrtí (27,5 tisíce zemřelých). Třetí nejčastější příčinou smrti byly opět po dvou letech, kdy byly odsunuty na 4. místo nemocemi dýchací soustavy, vnější příčiny (poranění a otravy) s podílem 5,6 % na celkovém počtu úmrtí. Následovaly nemoci dýchací soustavy, které byly příčinou 5,3 % úmrtí. Uvedené čtyři kapitoly příčin smrti měly za následek 86 % všech úmrtí v roce 2011. Do 1 roku věku zemřelo 298 dětí, což je o 15 dětí méně než v roce 2010, ale v důsledku nižšího počtu živě narozených dětí, zůstala kojenecká úmrtnost beze změny na hodnotě 2,7 promile.

Střední délka života při narození vzrostla u mužů o 0,32 roku, u žen o 0,14 roku. V roce 2011 měl tak novorozený chlapec naději dožít se 74,69 let, novorozená dívka 80,74 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

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	58 500	55 470	113 970	55 809	52 944	108 753
1–4	243 714	232 670	476 384	246 478	235 459	481 937
5–9	251 258	237 681	488 939	255 816	241 886	497 702
10–14	232 653	219 913	452 566	232 831	220 018	452 849
15–19	287 364	272 758	560 122	277 548	263 557	541 105
20–24	344 992	329 275	674 267	343 291	328 171	671 462
25–29	373 073	351 537	724 610	371 423	349 777	721 200
30–34	445 622	420 359	865 981	436 174	411 140	847 314
35–39	463 219	437 905	901 124	471 945	446 094	918 039
40–44	365 161	345 700	710 861	369 407	349 518	718 925
45–49	357 359	343 528	700 887	360 052	345 657	705 709
50–54	331 976	329 390	661 366	326 608	323 071	649 679
55–59	367 616	383 472	751 088	365 375	380 220	745 595
60–64	354 596	390 696	745 292	353 999	389 741	743 740
65–69	261 273	313 386	574 659	270 918	324 198	595 116
70–74	168 629	225 017	393 646	173 096	229 653	402 749
75–79	121 490	188 731	310 221	120 556	186 632	307 188
80–84	80 800	152 449	233 249	81 828	152 992	234 820
85–89	35 450	87 464	122 914	36 168	88 236	124 404
90–94	7 056	21 553	28 609	7 734	23 761	31 495
95+	1 208	4 709	5 917	1 154	4 510	5 664
Celkem	5 153 009	5 343 663	10 496 672	5 158 210	5 347 235	10 505 445
0–14	786 125	745 734	1 531 859	790 934	750 307	1 541 241
15–49	x	2 501 062	x	x	2 493 914	x
15–64	3 690 978	3 604 620	7 295 598	3 675 822	3 586 946	7 262 768
65+	675 906	993 309	1 669 215	691 454	1 009 982	1 701 436

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
	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

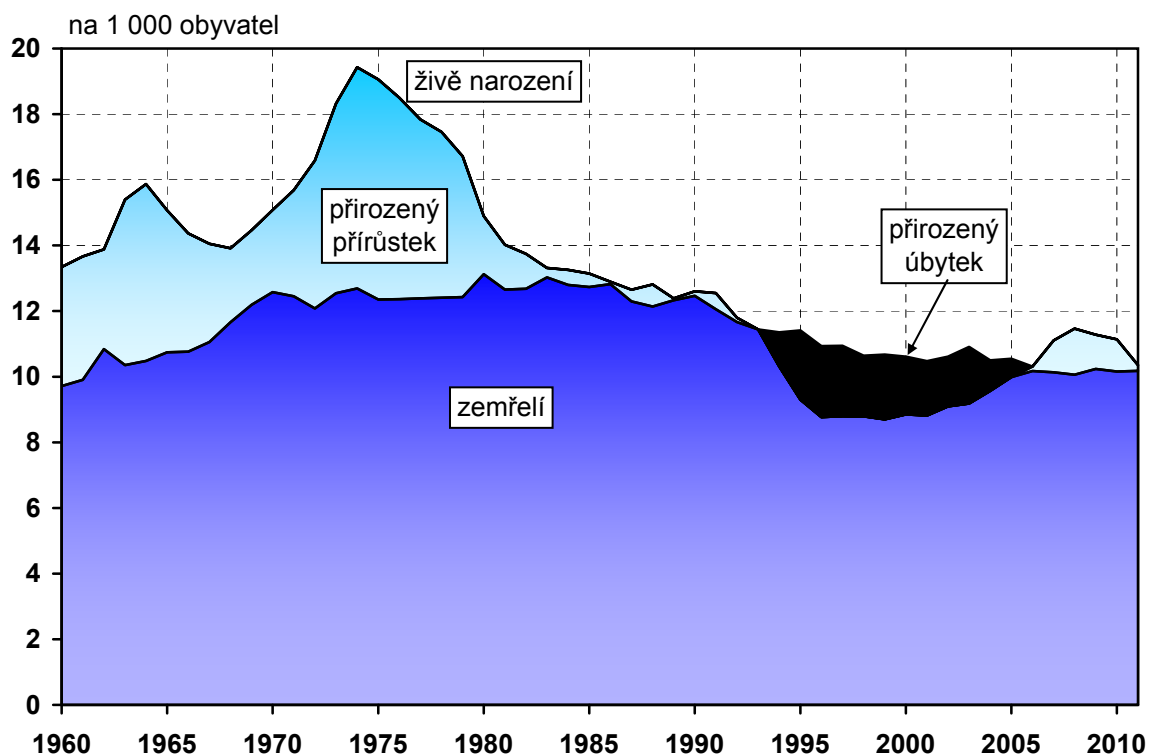
¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

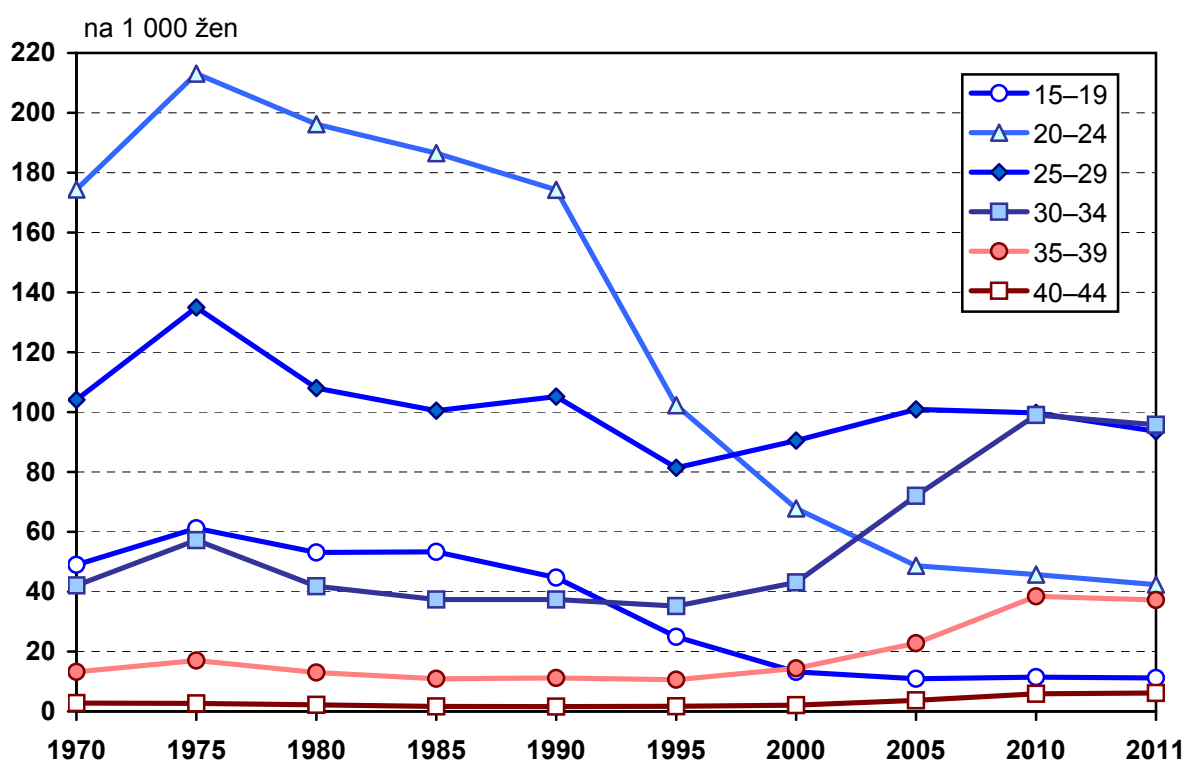
Zemřelí			Přirozený přírůstek ²⁾	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek ²⁾	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
absolutně						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	1960
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	1970
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	1980
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	1985
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
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

²⁾ relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

Vývoj základních demografických ukazatelů



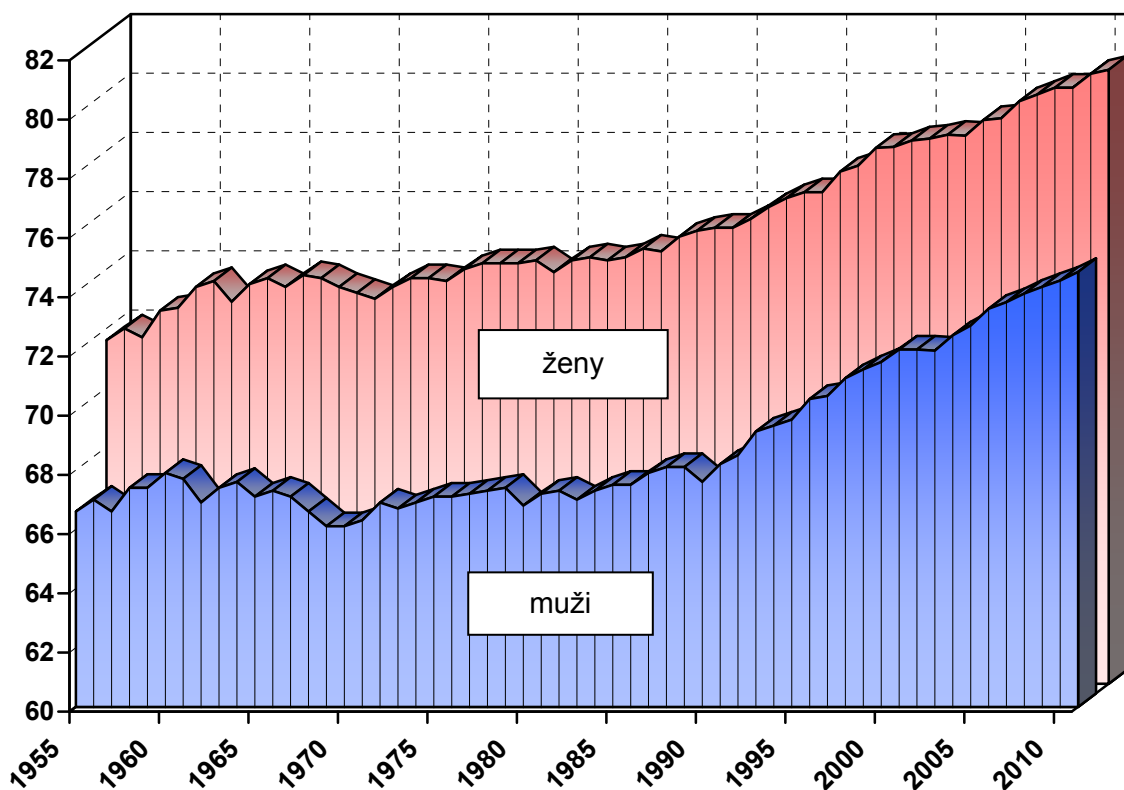
Vývoj počtu živě narozených podle věku matky



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

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.	
					2007–2011		
Hl.m.Praha	600 786	637 157	774,0	496,5	2,1	1,3	31,6
Benešov	47 083	48 131	948,7	588,7	2,5	1,3	46,3
Beroun	42 175	43 287	943,5	534,2	3,5	2,0	39,5
Kladno	77 732	81 149	984,7	578,4	2,7	1,6	41,6
Kolín	47 591	48 723	933,1	517,1	2,6	1,3	33,6
Kutná Hora	36 578	37 610	932,7	552,2	2,6	1,6	38,6
Mělník	51 836	52 243	1 002,5	578,4	2,5	1,4	42,5
Mladá Boleslav	61 728	61 531	875,2	545,9	2,1	1,4	31,0
Nymburk	46 006	48 004	882,6	590,6	2,6	1,7	28,8
Praha-východ	73 794	75 763	888,4	570,9	1,3	1,0	25,9
Praha-západ	60 636	62 469	876,8	548,9	2,4	1,2	23,7
Příbram	55 948	57 604	950,9	591,5	3,3	1,5	32,5
Rakovník	27 662	27 811	977,3	554,7	2,8	1,4	40,7
Středočeský kraj	628 769	644 325	930,9	564,8	2,5	1,4	34,0
České Budějovice	91 394	95 438	855,0	550,2	2,9	1,9	39,4
Český Krumlov	30 715	30 654	958,4	624,5	2,5	0,6	47,5
Jindřichův Hradec	45 541	47 019	916,6	546,1	2,9	2,3	36,8
Písek	34 652	35 810	828,7	490,1	2,5	1,1	39,5
Prachatice	25 477	25 688	1 045,2	585,1	1,8	1,4	32,6
Strakonice	34 993	35 773	1 038,8	498,3	2,9	1,8	29,4
Tábor	50 415	52 338	846,4	482,3	2,4	0,9	39,0
Jihočeský kraj	313 187	322 720	903,1	534,3	2,6	1,5	38,1
Domažlice	30 193	30 508	921,5	586,5	1,8	0,9	38,7
Klatovy	43 317	44 335	969,6	503,7	1,8	0,4	41,6
Plzeň-město	89 955	94 969	822,2	534,4	2,2	1,4	44,0
Plzeň-jih	31 388	30 615	895,2	621,0	2,4	1,5	41,6
Plzeň-sever	37 487	37 970	844,0	539,2	2,9	2,4	37,6
Rokycany	23 703	23 917	934,8	664,5	3,8	2,5	41,2
Tachov	26 736	26 404	982,8	599,1	2,1	1,0	54,4
Plzeňský kraj	282 779	288 718	888,6	560,1	2,3	1,4	42,7
Cheb	45 665	47 461	966,1	589,1	5,6	4,1	45,4
Karlovy Vary	58 296	60 356	926,1	592,1	4,0	2,3	36,5
Sokolov	45 616	46 125	1 054,1	642,4	4,4	3,3	45,8
Karlovarský kraj	149 577	153 942	974,4	603,7	4,7	3,2	42,3

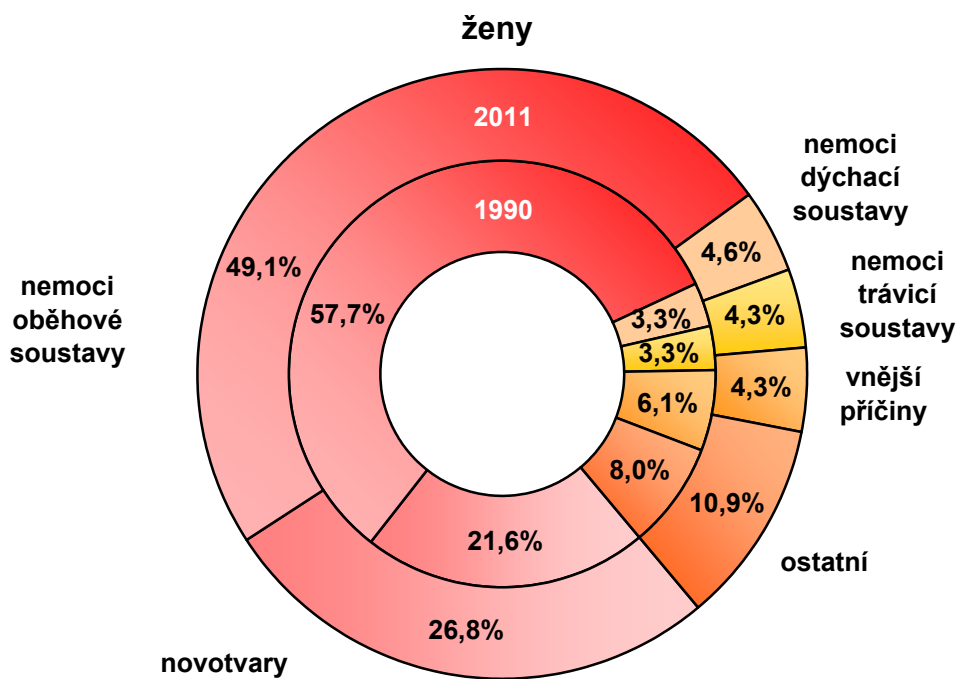
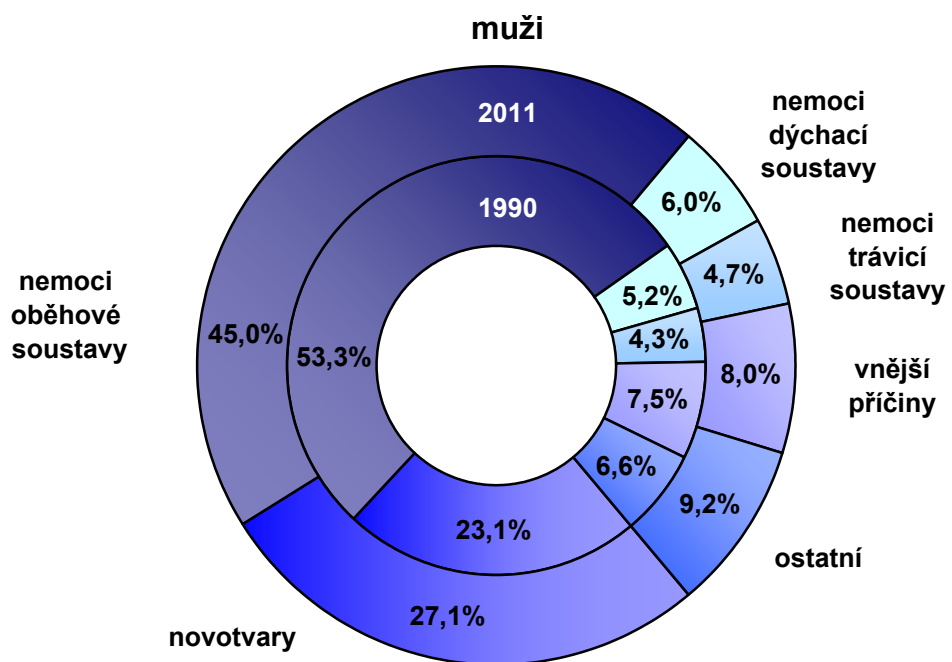
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2007–2011		
Děčín	65 564	67 257	988,3	611,1	4,4	2,1	43,9
Chomutov	62 684	63 253	1 141,5	714,4	3,5	2,2	52,3
Litoměřice	59 257	60 028	958,7	617,3	4,3	3,3	32,2
Louny	42 741	43 866	1 088,1	610,4	6,4	4,0	46,9
Most	56 681	58 222	1 067,9	710,2	3,9	2,7	50,0
Teplice	63 145	65 339	1 149,0	695,4	4,9	3,0	53,1
Ústí nad Labem	58 907	61 651	1 038,7	567,6	4,9	3,2	50,0
Ústecký kraj	408 979	419 616	1 055,9	646,8	4,6	2,9	46,8
Česká Lípa	50 762	52 450	948,8	553,5	3,1	2,3	49,2
Jablonec nad Nisou	43 736	46 066	920,1	549,2	3,7	2,8	46,8
Liberec	83 337	86 954	868,7	542,5	3,0	1,8	39,2
Semily	36 855	37 972	852,6	517,9	1,3	0,8	32,7
Liberecký kraj	214 690	223 442	895,4	540,8	2,9	1,9	42,1
Hradec Králové	79 329	83 433	856,1	483,3	2,3	1,4	40,1
Jičín	39 662	40 141	935,0	548,8	1,9	1,2	37,4
Náchod	54 916	57 352	834,5	504,8	2,6	2,0	38,8
Rychnov n. Kněžnou	39 060	39 960	853,0	522,2	2,3	1,4	30,6
Trutnov	59 309	60 888	935,0	552,8	2,3	1,1	40,2
Královéhradecký kraj	272 276	281 774	879,2	516,9	2,3	1,4	38,1
Chrudim	51 615	52 767	910,2	566,3	3,6	2,9	29,0
Pardubice	82 576	84 928	856,2	506,9	2,4	1,4	27,2
Svitavy	51 959	53 202	983,3	635,4	3,3	2,3	33,8
Ústí nad Orlicí	68 732	70 481	937,0	529,8	2,6	1,3	32,8
Pardubický kraj	254 882	261 378	912,7	550,8	2,9	1,8	30,4
Havlíčkův Brod	47 178	47 920	891,1	502,5	3,2	1,8	33,1
Jihlava	55 517	56 559	814,2	520,7	2,5	1,9	35,6
Pelhřimov	35 882	36 559	951,5	510,4	2,3	1,4	28,7
Třebíč	56 234	57 281	875,4	515,5	3,0	1,6	30,7
Žďár nad Sázavou	59 133	59 709	844,2	542,1	1,7	0,9	30,9
Vysočina	253 944	258 028	869,4	519,9	2,5	1,5	32,0

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.	
					2007–2011		
Blansko	52 472	54 206	844,5	510,5	2,2	1,4	30,5
Brno-město	182 674	196 294	803,1	478,6	2,5	1,8	26,3
Brno-venkov	101 469	103 843	834,7	483,0	2,8	1,5	24,2
Břeclav	56 255	58 422	987,2	531,2	2,9	1,9	36,4
Hodonín	77 089	79 675	950,5	498,2	4,0	2,9	27,6
Vyškov	44 037	45 078	961,9	524,0	1,9	1,4	32,9
Znojmo	55 867	57 252	919,3	539,0	2,8	2,0	38,6
Jihomoravský kraj	569 863	594 770	868,0	497,3	2,7	1,8	28,9
Jeseník	20 171	20 443	1 031,7	610,8	3,5	2,0	53,1
Olomouc	112 574	119 141	904,0	515,2	2,9	1,9	28,6
Prostějov	53 384	56 222	947,2	566,1	3,0	2,3	29,8
Přerov	65 142	68 059	869,5	558,3	2,2	1,9	34,3
Šumperk	60 841	62 871	981,3	492,4	4,0	2,3	42,7
Olomoucký kraj	312 112	326 736	927,4	534,6	3,0	2,1	33,7
Kroměříž	52 394	55 129	1 030,6	548,1	2,6	1,1	33,7
Uherské Hradiště	70 369	73 561	955,5	490,5	3,6	1,9	31,9
Vsetín	71 366	73 802	989,7	538,1	3,1	1,8	33,6
Zlín	94 132	98 843	919,4	500,0	3,1	1,9	32,5
Zlínský kraj	288 261	301 335	965,6	515,8	3,2	1,8	32,8
Bruntál	47 593	48 915	1 048,9	624,8	3,7	2,8	44,8
Frýdek-Místek	103 954	107 564	1 031,9	582,5	2,6	1,6	34,0
Karviná	129 428	134 783	1 102,3	625,0	4,3	2,6	41,3
Nový Jičín	74 852	77 466	969,6	567,3	2,2	1,0	36,9
Opava	86 761	90 445	1 001,0	557,6	1,9	1,5	33,5
Ostrava-město	160 316	170 549	1 099,2	601,2	3,0	1,6	37,7
Moravskoslezský kraj	602 904	629 722	1 054,7	594,8	3,0	1,8	37,6
Česká republika	5 153 009	5 343 663	918,4	545,5	2,9	1,8	35,7

Struktura standardizované úmrtnosti



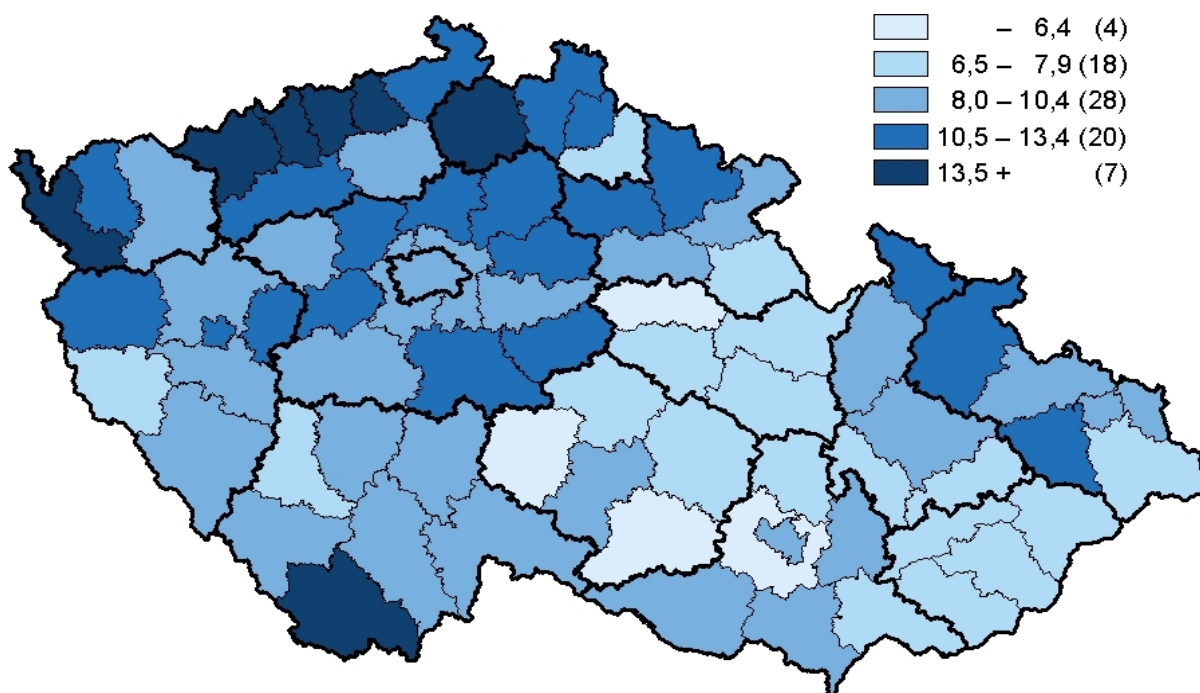
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	644	714	1 358
II. Novotvary	15 180	12 359	27 539
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	62	93	155
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 202	1 592	2 794
V. Poruchy duševní a poruchy chování	410	526	936
VI. Nemoci nervové soustavy	988	1 144	2 132
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	1	1
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 121	28 604	52 725
X. Nemoci dýchací soustavy	3 253	2 437	5 690
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 562	1 969	4 531
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	54	116	170
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	64	82	146
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	557	659	1 216
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	2	2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	101	69	170
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	85	71	156
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	716	438	1 154
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 142	1 831	5 973
Celkem	54 141	52 707	106 848

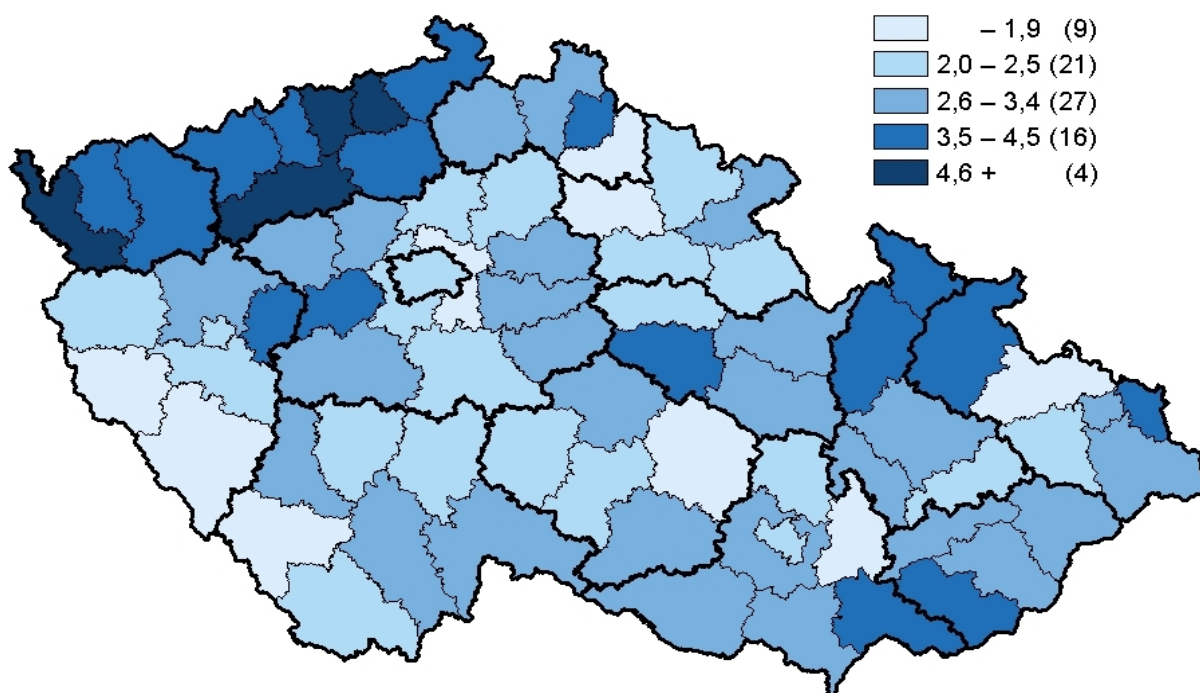
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
12,5	13,4	12,9	10,8	7,6	9,0	I.
294,6	231,3	262,4	249,2	146,4	189,1	II.
1,2	1,7	1,5	1,0	1,0	1,0	III.
23,3	29,8	26,6	20,1	16,2	18,1	IV.
8,0	9,8	8,9	7,1	4,9	6,0	V.
19,2	21,4	20,3	17,1	12,4	14,4	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	VIII.
468,1	535,3	502,3	412,9	268,1	331,5	IX.
63,1	45,6	54,2	55,3	25,1	37,1	X.
49,7	36,8	43,2	43,2	23,2	32,6	XI.
1,0	2,2	1,6	0,9	1,1	1,1	XII.
1,2	1,5	1,4	1,1	1,0	1,0	XIII.
10,8	12,3	11,6	9,6	6,5	7,6	XIV.
x	0,0	0,0	x	0,0	0,0	XV.
2,0	1,3	1,6	2,8	2,0	2,4	XVI.
1,6	1,3	1,5	2,0	1,5	1,7	XVII.
13,9	8,2	11,0	12,3	5,1	8,5	XVIII.
80,4	34,3	56,9	73,1	23,4	47,2	XX.
1 050,7	986,3	1 017,9	918,4	545,5	708,4	Celkem

Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2007–2011



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
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

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

2. Zdravotní stav

Přesto, že těžiště zdravotních problémů spočívá v chronických onemocněních, i dnes existují závažné infekční nemoci, které vážně ohrožují zdravotní stav populace.

V roce 2009 bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno 78,8 tisíce případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 40,9 tisíce případů u mužů a 37,9 tisíce u žen. Meziročně počet nově hlášených ZN v absolutním počtu u mužů vzrostl o 4,1 %, u žen se nepatrně snížil, o 0,8 %. Porovnáme-li standardizovanou incidenci eliminující vliv věkové struktury (přepočet na 100 000 standardní evropské populace), u mužů se o 1,7 % zvýšila, u žen o 2,0 % klesla. Nejrozšířenějším zhoubným novotvarem, vyjma jiného ZN kůže (dg. C44), je u mužů od roku 2005 ZN předstojné žlázy (119,5 případů na 100 000 mužů v roce 2009), který vystřídal do té doby nejčtenější ZN průdušnice, průdušky a plíce (87,7). Nejčastějším onkologickým onemocněním u žen (kromě C44) je ZN prsu, který v roce 2009 představoval téměř 16 % všech hlášených ZN u žen (111,9 případů na 100 000 žen), následuje ZN tlustého střeva (38,4) a ZN průdušnice, průdušky a plíce (35,9).

Na celkovém počtu infekčních onemocnění (v kapitole 1 MKN-10) se v roce 2011 podílely 36 % střevní infekční nemoci (dg. A00–A09), z nich nejčastější byly kamylobakterií (dg. A04.5) se 179,2 případy na 100 000 obyvatel. Mírný nárůst, po 20procentním poklesu v předchozím roce, zaznamenaly jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02), na 100 000 obyvatel připadalo 83,4 případů. U incidence virové encefalitidy přenášené klíšťaty došlo, na rozdíl od loňského téměř 30procentního poklesu, k nárůstu o 46 % (861 případů). Výrazně se zvýšil, o 1/3, výskyt Lymeské nemoci, bylo hlášeno 4 834 případů, což je 46,1 onemocnění na 100 000 obyvatel. Virová hepatitida A, po obrovském nárůstu výskytu v roce 2008, zaznamenala již třetím rokem pokles, mezi roky 2011 a 2010 činil 69 %.

Pokračoval dlouhodobě klesající trend ve výskytu tuberkulózy. Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo hlášeno 609 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. pokles oproti roku 2010 o 71 případů, na 100 000 obyvatel připadalo 5,8 onemocnění. Výskyt TBC u mužů byl 2,5krát vyšší než u žen. Převažující formou onemocnění je TBC plic.

Rostoucí počet hlášených onemocnění syfilis v předchozích letech byl v roce 2011 vystřídan poklesem o 289 případů, tj. o 28,6 %. Počet hlášených případů gonokokové infekce se snížil o 6,8 %. Celkem bylo hlášeno 720 případů syfilis a 700 případů gonokokové infekce.

Výskyt diabetu si dlouhodobě zachovává rostoucí trend. Ke konci roku bylo evidováno 825,4 tisíce léčených diabetiků (tj. 7 856,7 na 100 000 obyvatel), z toho bylo 91,9 % osob s diabetem II. typu (nezávislý na inzulinu) a 6,7 % s diabetem I. typu (závislý na inzulinu).

Počet nově hlášených případů nemocí z povolání (NzP) se opět mírně snížil, a to o 26 na 1 210 případů, což představuje 28,7 případů na 100 000 pojištěnců. NzP způsobené fyzikálními faktory se podílely na celkovém počtu nově hlášených NzP 52 %, NzP týkající se dýchacího ústrojí 20 %. Ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno 56 případů.

Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 5 072 dětí narozených v roce 2010 (3 034 chlapců a 2 038 dívek). Na 10 000 živě narozených připadalo 433 dětí postižených vrozenou vadou (oproti 413 dětem narozeným v roce 2009).

V důsledku legislativních změn v nemocenském pojištění zaznamenaly hodnoty ukazatelů pracovní neschopnosti (PN) v posledních letech výrazný pokles. Mírný pokles pokračoval i v roce 2011. Počet hlášených případů PN na 100 nemocensky pojištěných se snížil z 30,73 na 30,13, průměrné procento kleslo z 3,763 na 3,638, což je opět historicky nejnižší hodnota od počátku 60.let. Průměrná délka trvání 1 případu PN po výrazném zvýšení v letech 2008–2009 druhým rokem mírně klesá, v roce 2011 činila 44,1 dne.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2009 *)

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	783,1	82,1	85,8	148,1	726,4	66,9	141,1	19,3
Benešov	549,9	84,1	58,2	77,6	515,4	61,3	103,5	14,8
Beroun	506,1	55,7	79,9	46,0	460,9	35,6	87,9	4,8
Kladno	681,4	83,9	117,4	73,6	640,2	42,2	122,8	9,9
Kolín	794,7	108,7	153,4	119,3	689,0	73,1	116,9	23,0
Kutná Hora	550,2	51,2	97,1	48,5	495,7	37,1	74,2	8,0
Mělník	583,7	84,2	98,3	74,2	526,1	51,0	119,7	17,7
Mladá Boleslav	762,9	96,6	77,3	136,8	636,4	73,4	156,6	13,1
Nymburk	628,2	81,4	72,3	110,7	570,2	40,9	79,6	15,1
Praha-východ	697,2	78,9	80,4	146,2	568,9	52,8	122,6	18,5
Praha-západ	659,9	54,8	81,4	106,2	606,7	44,8	98,2	27,6
Příbram	754,1	94,5	125,4	61,8	742,9	70,2	101,9	17,6
Rakovník	821,2	106,3	73,3	91,7	696,7	98,0	83,5	18,1
Středočeský kraj	669,4	81,8	94,3	94,0	599,7	55,3	109,6	15,8
České Budějovice	844,8	87,7	69,0	89,8	908,5	64,3	124,4	17,9
Český Krumlov	630,7	93,8	67,9	97,0	609,2	55,4	68,4	9,8
Jindřichův Hradec	855,9	134,7	110,8	91,2	825,1	87,0	74,2	25,5
Písek	941,5	132,8	115,5	127,1	743,5	44,6	97,5	11,1
Prachatice	684,8	112,8	58,4	89,5	726,9	69,6	81,2	15,5
Strakonice	776,3	93,8	73,9	139,3	630,0	53,0	83,6	16,7
Tábor	1 037,6	118,6	118,6	120,6	794,9	74,5	93,6	19,1
Jihočeský kraj	846,3	107,9	87,8	105,3	785,5	65,4	95,8	17,4
Domažlice	636,0	96,6	83,2	63,3	789,0	55,9	105,2	23,0
Klatovy	894,2	146,0	109,5	120,9	974,7	93,5	115,7	24,5
Plzeň-město	1 161,9	134,8	93,9	132,5	1 022,1	73,5	150,1	14,7
Plzeň-jih	1 004,6	96,9	129,2	106,6	878,1	42,9	141,9	19,8
Plzeň-sever	941,5	113,6	113,6	97,4	935,1	64,1	149,6	29,4
Rokycany	1 162,0	127,2	123,0	97,5	937,8	96,7	109,3	21,0
Tachov	831,1	78,6	127,3	82,4	741,4	49,2	105,9	26,5
Plzeňský kraj	987,2	119,6	107,2	108,3	931,4	70,0	131,7	21,1

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2009 *)

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	956,3	102,7	121,9	113,4	805,6	80,2	125,4	28,8
Karlovy Vary	936,4	141,8	119,6	114,5	845,0	59,0	131,0	32,8
Sokolov	726,9	115,4	126,2	134,9	635,8	48,9	85,1	29,8
Karlovarský kraj	878,9	121,7	122,3	120,4	770,0	62,5	115,5	30,6
Děčín	665,8	80,2	83,2	118,9	641,1	68,6	103,7	23,4
Chomutov	764,1	104,3	112,4	94,7	809,6	40,6	126,4	35,9
Litoměřice	762,8	87,2	109,5	126,6	606,6	63,9	100,8	16,8
Louny	688,1	95,0	106,6	85,7	715,5	61,3	88,6	22,7
Most	783,5	105,5	145,3	105,5	716,7	90,8	106,0	18,5
Teplice	602,9	87,7	101,8	81,4	682,1	55,8	146,4	21,1
Ústí nad Labem	808,3	90,6	98,9	167,7	726,8	59,9	114,9	34,0
Ústecký kraj	724,1	92,6	107,6	112,2	699,0	62,8	113,8	24,8
Česká Lípa	574,1	76,2	84,0	87,9	444,4	37,8	90,8	15,1
Jablonec nad Nisou	812,4	95,6	75,1	95,6	706,4	45,4	116,7	13,0
Liberec	791,1	108,9	93,1	104,0	684,2	65,9	111,0	24,3
Semily	816,6	84,4	81,7	147,0	655,6	71,1	105,3	15,8
Liberecký kraj	748,0	94,1	85,3	105,8	627,3	55,9	106,4	18,3
Hradec Králové	874,7	112,7	96,2	110,1	754,5	69,2	112,2	33,4
Jičín	885,5	106,6	76,1	152,2	760,6	72,3	109,7	22,4
Náchod	903,3	92,7	112,7	179,9	845,9	99,2	139,2	20,9
Rychnov n. Kněžnou	749,2	63,9	102,3	122,7	550,0	42,3	102,0	12,4
Trutnov	776,1	99,5	84,4	97,9	841,5	70,3	122,5	14,7
Královéhradecký kraj	842,5	97,9	94,9	129,5	763,7	72,2	118,1	22,3
Chrudim	690,5	75,6	106,7	116,4	619,4	70,1	92,8	15,2
Pardubice	761,8	80,2	75,3	88,7	776,0	63,7	128,6	10,6
Svitavy	828,1	94,6	86,9	175,7	660,2	69,4	88,2	15,0
Ústí nad Orlicí	732,2	87,3	72,8	101,9	570,7	46,7	73,6	46,7
Pardubický kraj	752,9	84,1	83,3	115,6	665,4	61,6	98,3	22,2

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2009 *)

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	814,5	109,2	109,2	113,4	771,0	84,7	103,4	16,5
Jihlava	879,5	123,8	84,4	118,5	780,4	81,2	93,6	19,4
Pelhřimov	666,4	99,1	63,3	115,7	668,5	40,8	138,6	21,7
Třebíč	755,4	97,8	62,2	142,2	630,0	55,5	72,9	12,1
Žďár nad Sázavou	841,4	85,3	70,3	155,6	631,3	48,2	111,3	11,6
Kraj Vysočina	800,9	102,9	77,8	131,0	694,9	62,8	101,3	15,8
Blansko	718,8	57,4	53,5	151,0	640,9	44,3	125,6	9,2
Brno-město	1 066,6	100,3	85,2	180,5	936,5	70,0	124,4	17,1
Brno-venkov	723,9	95,4	56,9	108,6	707,2	53,3	119,5	14,8
Břeclav	934,6	74,0	81,2	124,5	869,4	68,7	146,1	15,5
Hodonín	721,2	96,0	76,5	68,7	615,9	52,6	86,4	25,0
Vyškov	833,0	78,0	64,3	165,2	660,8	67,0	102,7	13,4
Znojmo	711,0	80,6	94,9	94,9	759,8	60,7	105,8	24,3
Jihomoravský kraj	860,0	88,6	75,0	134,5	781,5	61,1	117,2	17,3
Jeseník	618,8	68,2	82,8	87,7	548,2	52,9	67,3	19,2
Olomouc	848,0	86,3	81,9	115,7	725,5	74,7	105,8	12,6
Prostějov	892,9	91,3	57,8	162,2	781,3	76,0	127,3	7,1
Přerov	903,6	110,9	98,7	124,5	817,1	64,1	110,7	13,1
Šumperk	940,7	93,1	84,9	122,5	776,9	72,8	99,7	15,8
Olomoucký kraj	870,5	92,5	81,9	125,0	752,9	71,0	106,9	12,8
Kroměříž	708,1	83,5	58,9	98,7	556,5	41,6	27,1	10,8
Uherské Hradiště	761,9	85,0	73,6	138,8	656,5	54,1	104,2	12,2
Vsetín	744,8	91,0	77,0	141,4	597,1	63,2	87,4	12,1
Zlín	892,1	118,3	57,6	126,8	715,8	53,4	105,9	15,1
Zlínský kraj	790,2	97,0	66,5	128,2	643,1	53,8	86,5	12,9

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2009 *)

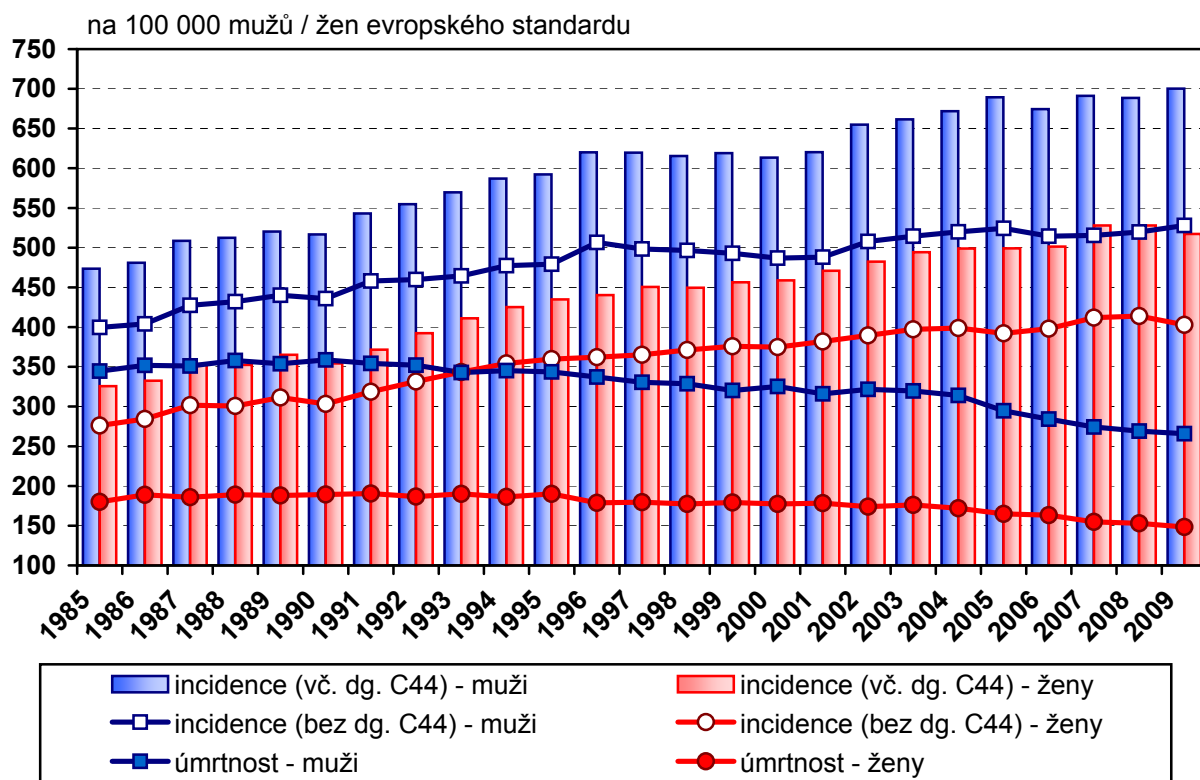
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Bruntál	862,0	99,7	126,7	139,2	645,5	48,4	68,6	22,2
Frýdek-Místek	493,1	62,6	39,5	67,4	418,5	39,1	64,2	24,2
Karviná	647,1	89,9	79,6	79,6	624,5	79,4	111,2	13,0
Nový Jičín	798,7	110,9	80,1	149,6	640,0	63,1	100,4	15,5
Opava	844,9	102,6	83,0	147,5	739,5	57,5	105,0	38,7
Ostrava-město	898,7	109,7	91,3	116,5	710,2	74,5	121,8	26,0
Moravskoslezský kraj	751,8	95,7	80,2	110,2	632,9	63,7	100,6	23,1
Česká republika	794,2	94,0	87,7	119,5	710,4	63,0	111,9	19,2

*) v ČR a krajích započtení bezdomovci

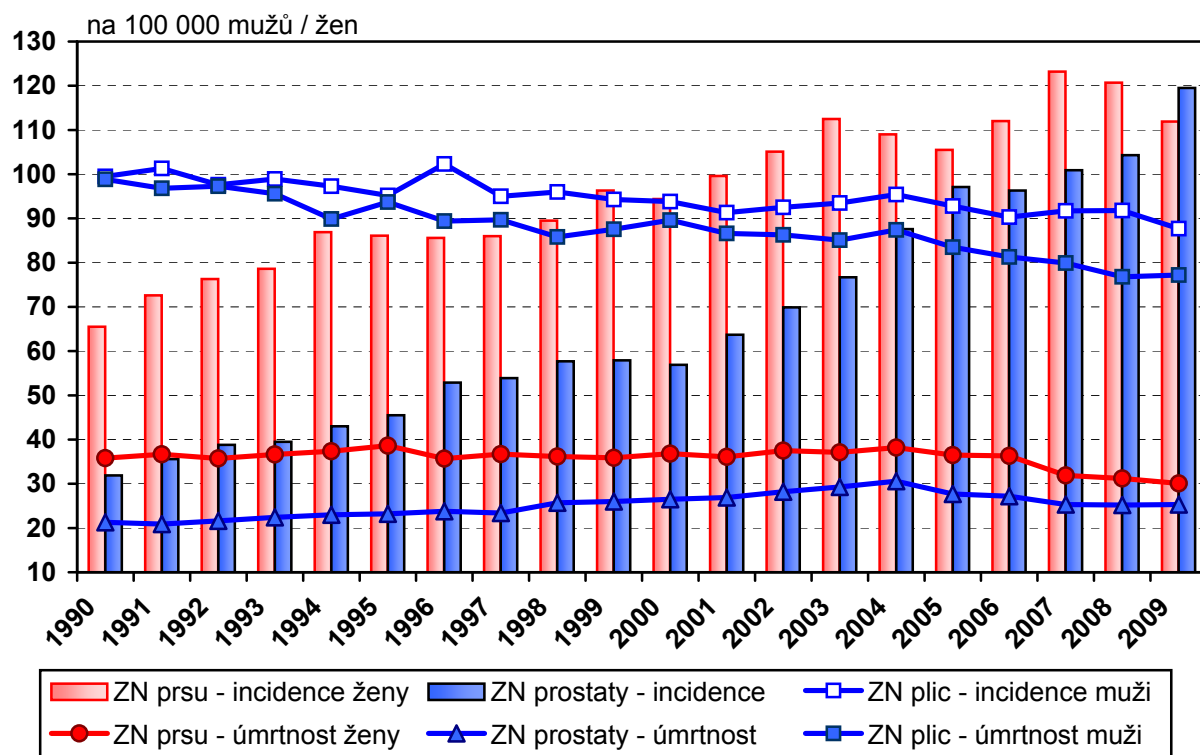
Slovní označení kódů diagnóz:

- 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

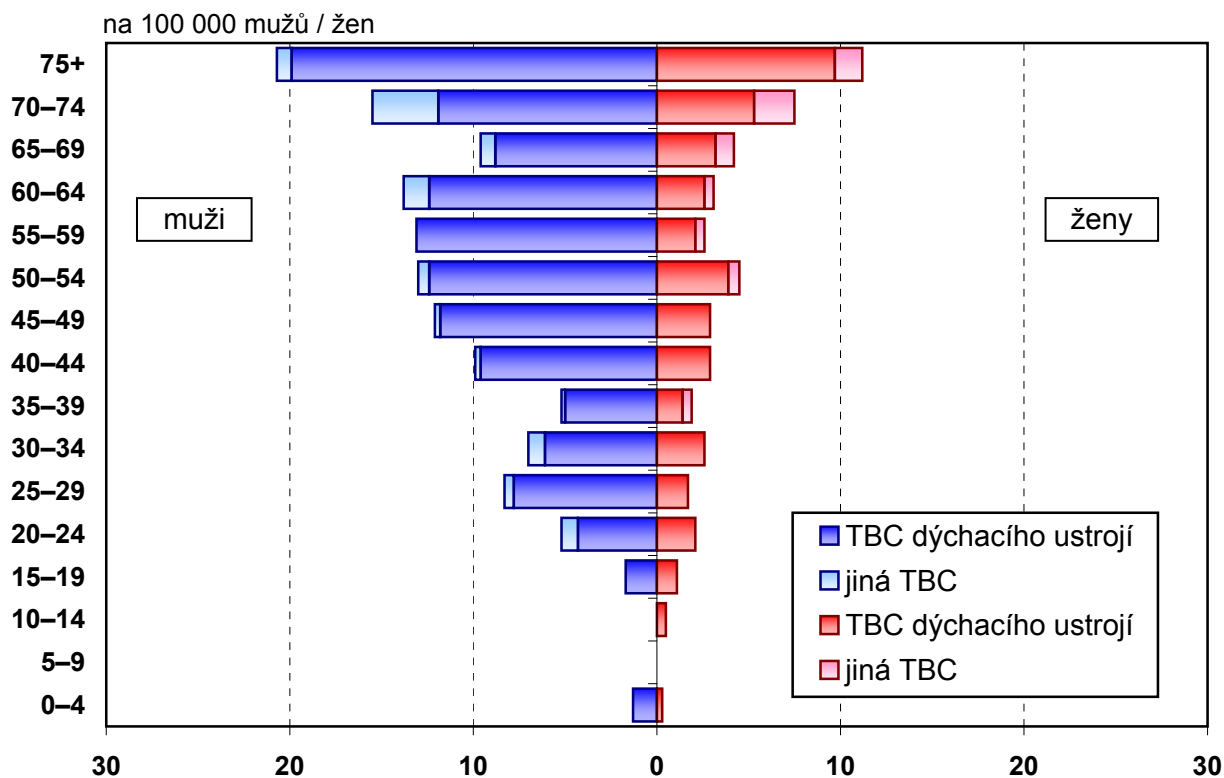
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19, J65)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	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
	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

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

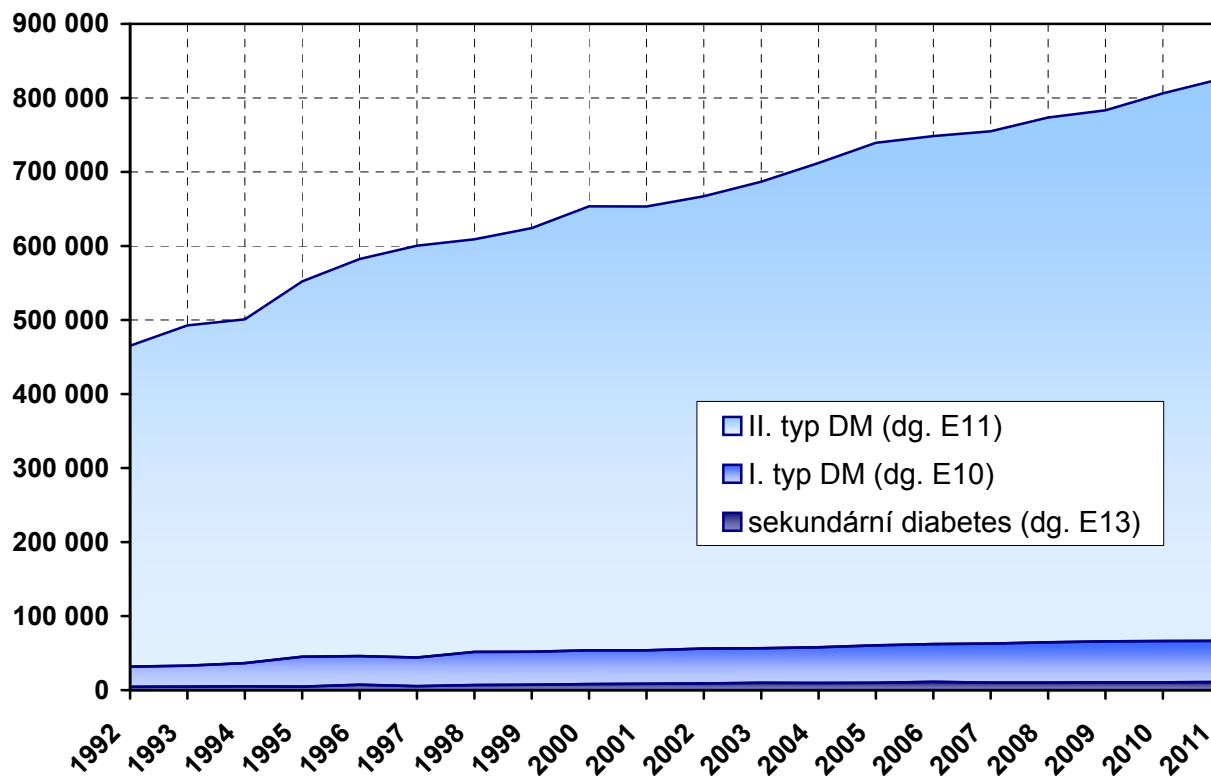
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klišťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50–A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
absolutně					
480	10 242	608	13 531	202	1970
246	11 137	539	8 891	378	1980
350	5 211	285	7 147	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
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

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

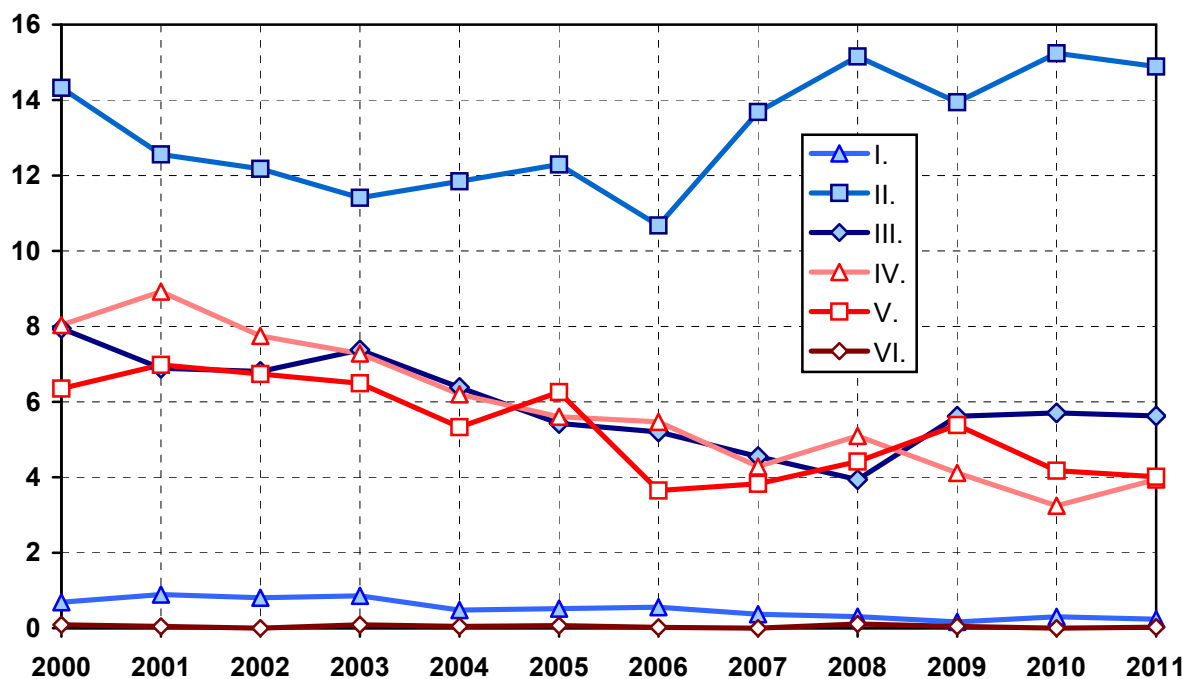
Rok	Počet léčených na diabetes mellitus (DM)					
	muži	ženy	celkem	v tom		
				I. typ DM (dg. E10)	II. typ DM (dg. E11)	sekundární diabetes (dg. E13)
absolutně						
1975	102 442	131 629	234 071	.	.	.
1980	140 902	176 242	317 144	.	.	.
1985	177 131	218 876	396 007	.	.	.
1990	214 181	264 944	479 125	.	.	.
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
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

*) 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	9	1	10	0,4	0,0	0,2
II. NzP způsobené fyzikálními faktory	389	238	627	18,1	11,5	14,9
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	15	-	15	0,7	-	0,4
nemoci z vibrací	213	4	217	9,9	0,2	5,2
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	156	234	390	7,3	11,3	9,3
III. NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	191	46	237	8,9	2,2	5,6
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂	127	-	127	5,9	-	3,0
rakovina plic z radioaktiv. látek	9	-	9	0,4	-	0,2
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	28	31	59	1,3	1,5	1,4
IV. NzP kožní	71	95	166	3,3	4,6	3,9
V. NzP přenosné a parazitární	51	118	169	2,4	5,7	4,0
VI. NzP způsobené ostatními faktory	-	1	1	-	0,0	0,0
Celkem	711	499	1 210	33,1	24,2	28,7

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	31 833	7 952	2 113,1	1 829,5
II. Novotvary	2 822	900	187,3	207,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	19 899	6 449	1 320,9	1 483,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	46 052	31 768	3 057,0	7 308,9
z toho: diabetes mellitus	2 121	1 330	140,8	306,0
obezita, hyperalimentace a její následky	30 924	20 411	2 052,8	4 696,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	22 872	11 221	1 518,3	2 581,6
z toho: mentální anorexie	203	506	13,5	116,4
mentální retardace	10 122	4 519	671,9	1 039,7
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	104 444	58 865	6 933,2	13 543,1
z toho: epilepsie	8 221	3 924	545,7	902,8
dětská mozková obrna	5 580	2 200	370,4	506,2
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	60 283	38 067	4 001,7	8 758,1
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 298	1 964	285,3	451,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 639	9 770	772,6	2 247,8
z toho: juvenilní hypertenze	2 009	5 732	133,4	1 318,8
X. Nemoci dýchací soustavy	160 717	62 964	10 668,7	14 486,2
z toho: astma	63 907	29 029	4 242,3	6 678,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	18 140	8 614	1 204,2	1 981,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	66 603	24 853	4 421,2	5 718,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	28 393	21 117	1 884,8	4 858,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	33 445	15 634	2 220,1	3 596,9
z toho: infekce močové soustavy	22 409	11 075	1 487,6	2 548,0
XVII. Vrozené vady, deformace	28 948	8 714	1 921,6	2 004,8
z toho: vrozené vady oběhové soust.	12 555	3 493	833,4	803,6
vrozené deformity kyčle	4 456	1 104	295,8	254,0
Celkem	575 807	268 821	38 223,3	61 848,0

Tab. 2.6 Vrozené vady *)

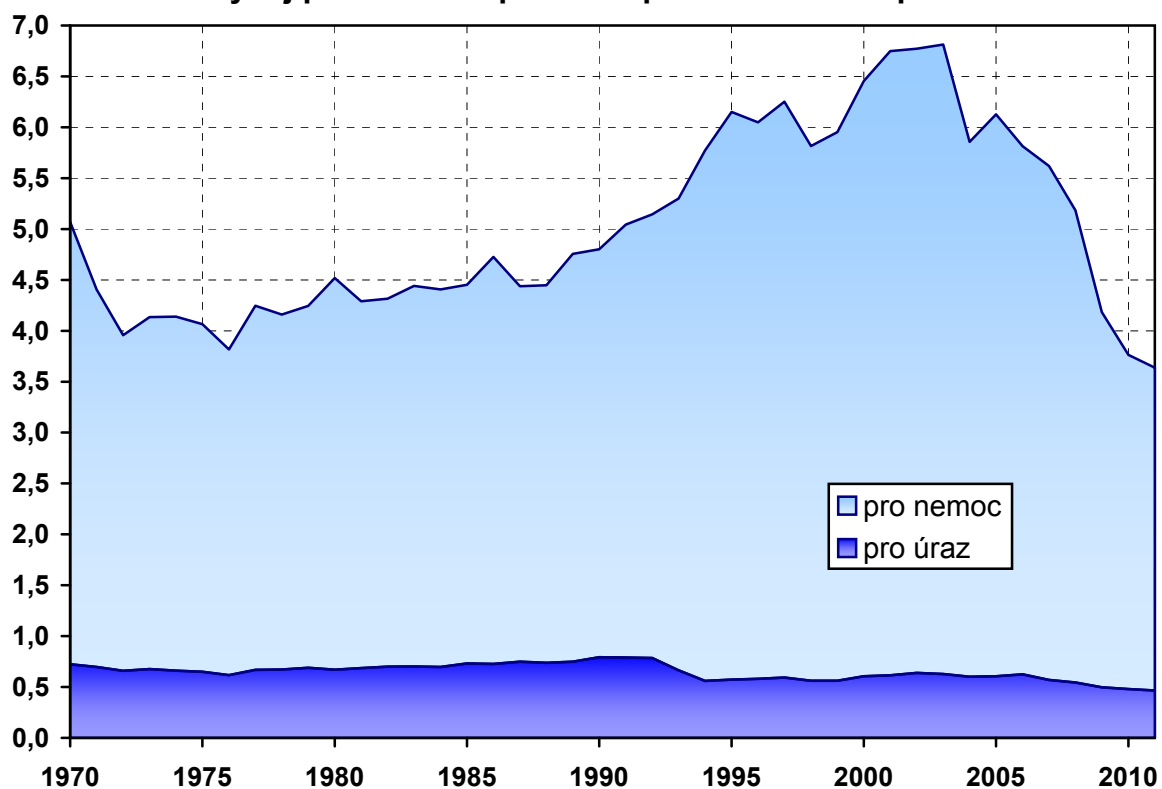
Rok, vrozená vada	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
	Počet živě narozených s vrozenou vadou						
1994	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
1995	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
1996	1 242	874	3	2 119	267,5	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	2 725	1 899	4	4 628	466,0	338,2	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	3 034	2 038	-	5 072	503,8	358,0	432,9
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2010						
Encephalocela	-	2	-	2	-	0,4	0,2
Vrozený hydrocefalus	17	9	-	26	2,8	1,6	2,2
Rozštěp páteře	7	5	-	12	1,2	0,9	1,0
Hypospadiie	384	x	-	384	63,8	x	32,8
Vrozená brániční kýla	16	18	-	34	2,7	3,2	2,9
Omphalocela	9	8	-	17	1,5	1,4	1,5
Downův syndrom	17	29	-	46	2,8	5,1	3,9

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

Tab. 2.7 Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti

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

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti



Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Hl.m.Praha	2,633	0,108	0,186	2,927
Benešov	3,262	0,212	0,323	3,798
Beroun	3,211	0,169	0,242	3,623
Kladno	3,545	0,193	0,267	4,006
Kolín	2,796	0,129	0,326	3,250
Kutná Hora	3,451	0,302	0,321	4,075
Mělník	2,866	0,155	0,260	3,281
Mladá Boleslav	2,772	0,122	0,308	3,201
Nymburk	2,998	0,194	0,299	3,490
Praha-východ	3,728	0,169	0,259	4,156
Praha-západ	2,776	0,126	0,211	3,113
Příbram	4,571	0,218	0,308	5,096
Rakovník	3,446	0,184	0,374	4,004
Středočeský kraj	3,295	0,171	0,283	3,749
České Budějovice	3,391	0,209	0,390	3,991
Český Krumlov	3,504	0,322	0,465	4,291
Jindřichův Hradec	3,041	0,202	0,406	3,649
Písek	3,284	0,238	0,319	3,841
Prachatice	5,668	0,218	0,490	6,377
Strakonice	3,683	0,243	0,482	4,407
Tábor	3,574	0,275	0,365	4,214
Jihočeský kraj	3,554	0,233	0,403	4,190
Domažlice	3,039	0,293	0,326	3,659
Klatovy	3,320	0,340	0,440	4,100
Plzeň-město	3,048	0,199	0,269	3,516
Plzeň-jih	3,623	0,205	0,405	4,233
Plzeň-sever	3,347	0,260	0,402	4,009
Rokycany	3,640	0,341	0,360	4,340
Tachov	3,582	0,285	0,433	4,300
Plzeňský kraj	3,234	0,244	0,334	3,812
Cheb	3,077	0,194	0,293	3,563
Karlovy Vary	3,102	0,155	0,232	3,489
Sokolov	2,896	0,183	0,267	3,346
Karlovarský kraj	3,040	0,174	0,259	3,472

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

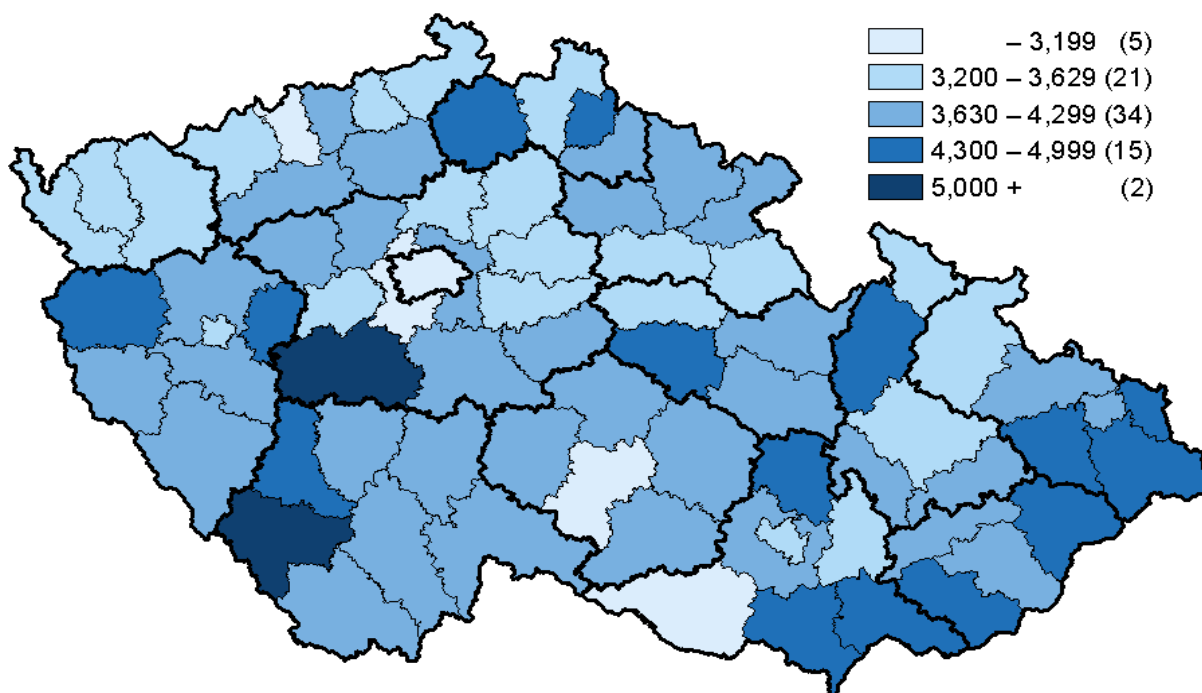
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	2,985	0,167	0,228	3,380
Chomutov	2,983	0,185	0,305	3,473
Litoměřice	3,758	0,183	0,273	4,214
Louny	3,656	0,219	0,247	4,122
Most	2,776	0,165	0,258	3,199
Teplice	3,584	0,177	0,262	4,024
Ústí nad Labem	2,854	0,176	0,202	3,232
Ústecký kraj	3,171	0,179	0,252	3,603
Česká Lípa	4,001	0,168	0,304	4,473
Jablonec nad Nisou	3,872	0,160	0,391	4,423
Liberec	3,067	0,187	0,302	3,556
Semily	3,078	0,175	0,406	3,659
Liberecký kraj	3,401	0,176	0,338	3,915
Hradec Králové	2,760	0,191	0,285	3,236
Jičín	3,036	0,254	0,339	3,630
Náchod	3,500	0,195	0,323	4,018
Rychnov n. Kněžnou	3,013	0,128	0,344	3,485
Trutnov	3,435	0,215	0,433	4,083
Královéhradecký kraj	3,093	0,197	0,335	3,625
Chrudim	3,767	0,220	0,378	4,365
Pardubice	2,826	0,133	0,241	3,200
Svitavy	3,152	0,189	0,366	3,707
Ústí nad Orlicí	3,289	0,215	0,357	3,862
Pardubický kraj	3,142	0,177	0,313	3,632
Havlíčkův Brod	3,201	0,232	0,305	3,738
Jihlava	2,623	0,191	0,341	3,155
Pelhřimov	3,553	0,272	0,408	4,233
Třebíč	3,317	0,211	0,321	3,848
Žďár nad Sázavou	3,534	0,265	0,445	4,245
Kraj Vysočina	3,193	0,230	0,364	3,788

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

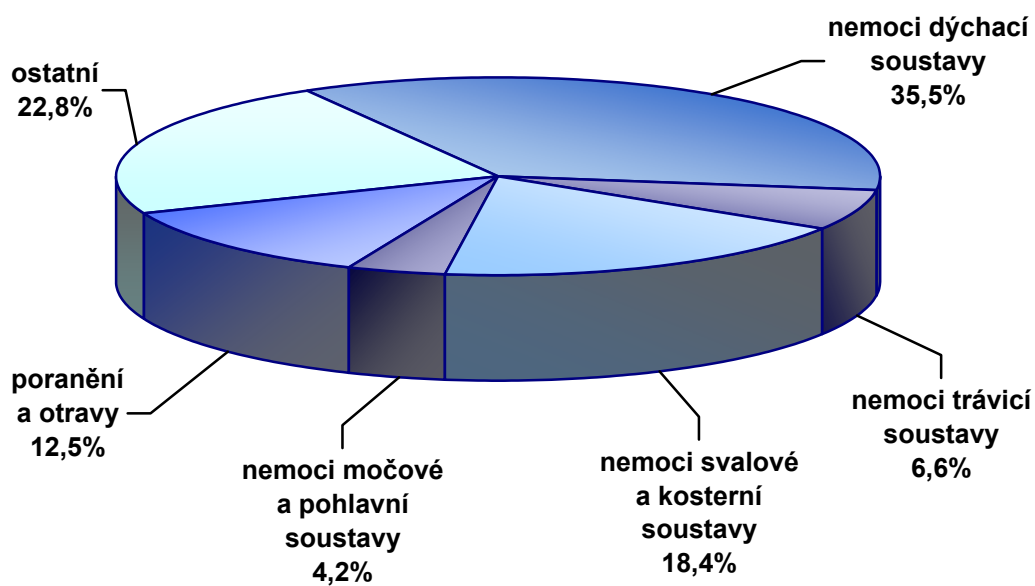
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	3,785	0,199	0,474	4,458
Brno-město	2,921	0,134	0,215	3,270
Brno-venkov	3,499	0,174	0,335	4,008
Břeclav	3,969	0,234	0,422	4,625
Hodonín	4,016	0,239	0,432	4,687
Vyškov	2,939	0,164	0,342	3,445
Znojmo	2,685	0,145	0,320	3,150
Jihomoravský kraj	3,208	0,162	0,293	3,663
Jeseník	2,734	0,249	0,336	3,319
Olomouc	2,798	0,150	0,286	3,234
Prostějov	3,375	0,171	0,329	3,875
Přerov	3,248	0,161	0,315	3,723
Šumperk	4,364	0,175	0,422	4,961
Olomoucký kraj	3,239	0,164	0,324	3,727
Kroměříž	3,643	0,159	0,337	4,139
Uherské Hradiště	4,283	0,193	0,451	4,927
Vsetín	4,029	0,203	0,533	4,765
Zlín	3,412	0,164	0,335	3,912
Zlínský kraj	3,794	0,179	0,409	4,383
Bruntál	2,964	0,167	0,352	3,483
Frydek-Místek	3,817	0,204	0,485	4,506
Karviná	3,861	0,271	0,458	4,590
Nový Jičín	3,766	0,173	0,439	4,379
Opava	3,332	0,149	0,346	3,826
Ostrava-město	3,755	0,168	0,338	4,261
Moravskoslezský kraj	3,684	0,187	0,392	4,263
Česká republika	3,173	0,169	0,296	3,638

*) hlášené případy pracovní neschopnosti

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	966	892	930
II. Novotvary	396	729	560
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	21	47	34
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	151	212	181
V. Poruchy duševní a poruchy chování	575	1 034	800
VI. Nemoci nervové soustavy	404	536	469
VII. Nemoci oka a očních adnex	201	195	198
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	152	163	157
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 250	880	1 069
X. Nemoci dýchací soustavy	10 407	12 318	11 343
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 251	1 991	2 123
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	561	420	492
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 223	5 515	5 876
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	561	2 152	1 340
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 044	511
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	10	14	12
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	756	1 054	902
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	5 291	2 615	3 980
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	172	1 812	975
Celkem	30 349	33 623	31 953

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	19,4	19,9	19,6
II. Novotvary	140,3	111,5	121,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	96,1	78,7	84,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	81,8	69,3	74,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	83,3	91,7	88,6
VI. Nemoci nervové soustavy	85,1	79,5	82,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	39,9	32,3	36,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	28,2	28,5	28,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	92,4	67,4	82,3
X. Nemoci dýchací soustavy	16,1	16,4	16,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	31,9	29,9	31,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	33,3	33,9	33,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	67,0	71,5	69,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	38,0	34,0	34,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	99,9	99,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	82,2	75,3	78,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	42,5	42,6	42,5
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	52,8	55,9	53,8
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	54,0	99,9	95,8
Celkem	43,4	46,0	44,7

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace absolutně		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	26 668	28 179	54 847
II. Novotvary	89 576	92 423	181 999
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6 337	8 205	14 542
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	24 030	32 497	56 527
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 802	18 603	36 405
VI. Nemoci nervové soustavy	30 776	28 688	59 464
VII. Nemoci oka a očních adnex	12 583	17 624	30 207
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 196	7 622	14 818
IX. Nemoci oběhové soustavy	169 160	146 872	316 032
X. Nemoci dýchací soustavy	80 219	63 458	143 677
XI. Nemoci trávicí soustavy	98 717	95 842	194 559
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 375	14 140	29 515
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	76 234	99 704	175 938
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	57 032	113 089	170 121
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	159 822	159 822
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	12 565	10 627	23 192
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7 368	5 537	12 905
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	42 050	51 104	93 154
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	106 519	84 950	191 469
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	87 368	149 111	236 479
Celkem ¹⁾	967 576	1 228 100	2 195 676

*) předběžné údaje

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

*) předběžné údaje

¹⁾ včetně 4 případů hospitalizace (1 u mužů a 3 u žen) pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací

Rok	Transplantace ¹⁾					Kardio- chirurgické operace
	srdce	ledvin	jater	slinivky břišní	plic	
1991	9	178	2	-	-	1 657
1995	60	389	31	13	-	4 008
2000	58	353	61	23	7	8 438
2001	49	330	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	99	25	15	10 022
2007	69	416	115	27	12	9 420
2008	59	357	97	26	20	9 061
2009	80	373	102	28	22	9 420
2010	70	347	102	20	17	9 426
2011	68	320	89	32	18	8 841 ²⁾

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

Zdroj: Koordinační středisko transplantací, Národní kardiochirurgický registr

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

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

*) 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)	2 860,99	13 971 091	4 883,3	133,1
Geriatric	18,64	69 447	3 725,7	4,2
Infekční	65,89	332 171	5 041,3	3,2
Alergologie a klin. imunologie	439,23	2 347 773	5 345,2	22,4
Pneumologie a ftizeologie	345,81	1 738 990	5 028,7	16,6
Neurologie	837,66	3 764 794	4 494,4	35,9
Psychiatrie (vč. sexuologie)	758,13	2 799 199	3 692,2	26,7
Nemoci z povolání	61,18	210 405	3 439,1	5,0
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 249,59	12 781 926	5 681,9	650,4
Gynekologie	1 670,85	10 250 625	6 135,0	191,8
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 049,57	7 062 394	6 728,8	67,3
Neurochirurgie	53,56	152 023	2 838,4	1,4
Kardiologie	33,67	40 273	1 196,1	0,4
Traumatologie	56,04	471 021	8 405,1	4,5
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	113,79	321 988	2 829,7	3,1
Ortopedie	625,97	3 742 827	5 979,2	35,7
Urologie	365,61	2 381 123	6 512,7	22,7
Ušní, nosní, krční (vč. foniatric)	699,01	4 019 896	5 750,8	38,3
Oční	1 039,20	5 379 499	5 176,6	51,2
Dermatovenerologie	664,23	4 482 099	6 747,8	42,7
Klinická a radiační onkologie	320,53	1 729 871	5 396,9	16,5
Tělovýchovné lékařství	25,52	53 729	2 105,4	0,5
Lékařská genetika	98,17	182 941	1 863,5	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 035,89	37 443 269	7 435,3	417,7
Pracovní lékařství	85,53	224 771	2 628,0	5,3
Léčba bolesti	34,93	102 262	2 927,6	1,0
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	426 934	.	4,8
pro děti a dorost	.	312 525	.	15,9
Celkem	19 609,19	116 795 866	5 956,2	1 112,7
Stomatologie	6 801,76	19 390 182	2 850,8	184,7
LSPP stomatologická	.	189 823	.	1,8
Celkem stomatologie	6 801,76	19 580 005	2 878,7	186,5
Úhrn	26 410,95	136 375 871	5 163,6	1 299,2

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Koncem roku 2011 bylo v České republice evidováno 28 450 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z toho 20 121 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo k 31.12.2011 evidováno 225, nestátních zařízení bylo 28 225 (zřizovatel kraj: 155, zřizovatel město, obec: 170, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 900).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 46 422 lékařů a 107 023 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadalo v ČR na 1 lékaře 226 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 20 % všech lékařů a 26 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval 30 % z celku. V zařízeních územních orgánů, kde je zřizovatelem kraj nebo město/obec, pracovalo 10,3 % všech lékařů a 15,6 % ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,5 % všech lékařů a 11,3 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 58 lůžkových zařízení a jejich lůžkový fond představoval 10,9 % z celkového lůžkového fondu ČR. Soukromá zařízení zřizovaná fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou, (vč. obchodních společností v majetku kraje nebo města/obce) vlastnila 54,7 % všech lůžek a pracovalo v nich 70,0 % všech lékařů a 58,8 % ZPBD.

V ambulantní péči pracovalo 71,4 % všech lékařů a 50,8 % všech ZPBD. Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče z 81,3 % 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 317 obyvatel.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost v krajích je rozdílná, stejně tak zajištění gynekologické a zejména stomatologické primární péče, vykazuje dlouhodobě výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 praktického lékaře pro děti, dorost i dospělé připadalo v ČR v průměru 1 406 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 609 obyvatel a na 1 praktického gynekologa 3 888 žen.

V lůžkové péči (bez lání) k 31.12.2011 pracovalo celkem 11 673 lékařů a 41 592 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 78,1 lůžek (v nemocnicích 57,4, v odborných léčebných ústavech 20,6 lůžek). Lůžkový fond soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví, nebo jinou právnickou osobou) představoval 43,5 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2011 složena ze 189 nemocnic s celkovým počtem 60 336 lůžek (v tom 50 678 lůžek akutní péče, 2 201 lůžek novorozeneckých a 7 457 lůžek následné péče) a 160 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců, bez lání) s 21 672 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového počtu lůžek v odborných léčebných ústavech 42,7 % lůžkového fondu (9 254 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33,1 % (7 172 lůžek).

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2010 o 1 912 lůžek, což představuje pokles o 3,6 %. Stejně tak došlo ke snížení počtu novorozeneckých lůžek o 30, tj. o 1,3 %. Naopak dlouhodobě dochází ke zvyšování počtu lůžek u ošetrovatelské následné péče, a to o 59 lůžek (nárůst o 0,8 %). Celkově tak došlo v nemocnicích oproti roku 2010 k poklesu o 1 883 lůžek, tj. 3,0 %.

Z hlediska počtu lůžek v odborných léčebných ústavech zaznamenaly nejvýraznější pokles v průběhu roku 2011 ozdravovny (o 70 lůžek), dále psychiatrické léčebny a léčebny

TBC a respiračních nemocí (shodně o 64 lůžek) a další lůžková zařízení (o 60 lůžek). Nárůst počtu lůžek byl zaznamenán v léčebnách pro dlouhodobě nemocné (o 59 lůžek), v ostatních dětských odborných léčebných ústavech (o 44 lůžek). Nárůst o 1 lůžko zaznamenaly i v ostatních odborných léčebných ústavech pro dospělé. Nejvyšší využití lůžek vykazují dlouhodobě rehabilitační ústavy (358,7 dne) a psychiatrické léčebny (339,4 dne). Naopak nejnižší využití lůžek měly dětské ozdravovny (89,1 dne).

Od roku 2007 ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2011 poskytovalo tyto služby 91 zařízení ústavní péče na 1 658 lůžkách. Počet těchto lůžek se tak oproti roku 2010 zvýšil téměř o 20 %.

Lůžková zařízení doplňovalo 88 lázeňských léčeben s 26 835 lůžky (proti roku 2010 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 403 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Dlouhodobý trend poklesu využití celkové lůžkové kapacity nemocnic přetrvával i v roce 2011. Využití lůžek ve dnech maximální kapacity kleslo o 3,7 dne, tj. na 250,1 dne, průměrná ošetrovací doba pacienta na lůžku se snížila o 0,1 dne, tj. na 7,2 dne. Akutní lůžka zaznamenala pokles využití z 244,1 dne v roce 2010 na 240,3 dne v roce 2011. Stejně tak kleslo využití lůžek novorozeneckých na 269,0 dne (pokles o 20,0 dne). Lůžka následné ošetrovatelské péče zaznamenaly mírný pokles ve využití lůžek na 312,4 dne, průměrná ošetrovací doba se zvýšila o 0,9 dne na 45,1 dne.

Rozdělíme-li nemocnice dle zřizovatele, pak v počtu ošetrovacích dnů a počtu hospitalizovaných dosáhly nejvyššího počtu nemocnice zřizované jinou právnickou osobou (47,9 % ošetrovacích dnů a 48,7 % hospitalizovaných), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví (27,3 % a 27,7 %) a nemocnice zřizované krajem, městem, obcí (22,0 % a 20,8 %).

Dle druhu poskytované péče došlo v akutní péči v roce 2011 k poklesu počtu hospitalizovaných (o 1,1 %) a počtu ošetrovacích dnů (o 4 %). U následné péče došlo k poklesu počtu hospitalizovaných o 0,7 %, naopak mírný nárůst byl zaznamenán v počtu ošetrovacích dnů, a to o 1,5 %.

Pokud jde o zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice), i v roce 2011 pokračoval pokles počtu míst v těchto zařízeních (z 5 365 míst v roce 2010 na 5 116 míst v roce 2011).

Lékařskou péči v ČR poskytovalo k 31.12.2011 celkem 2 670 lékáren a 338 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárnou připadalo v průměru 3 935 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Koncem roku 2011 pracovalo ve zdravotnictví celkem 248 217 pracovníků, v tom 241 665 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 6 552 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 15,8 %, sestry a porodní asistentky 33,6 %. Podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 82,3 %.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice relativně stabilizovaná. Dlouhodobě klesá podíl lékařů primární péče na celkovém počtu ambulantních lékařů. Klesá i akutní lůžková kapacita v nemocnicích. Již čtvrtým rokem se zvyšuje počet lůžek na odděleních ošetrovatelské následné péče v nemocnicích a počet lůžek vyčleněných pro sociální pobytové služby. Dále pokračoval každoroční nárůst počtu zařízení lékařské péče.

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)	189	19 398,08	57 802,07	60 336	774
Odborné léčebné ústavy	160	1 372,16	6 781,59	21 672	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	72	403,65	1 979,72	7 172	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	43,93	214,91	707	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	564,86	3 129,31	8 994	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	64,28	306,46	1 153	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	13	146,14	608,95	1 811	-
dětské psychiatrické léčebny	3	16,37	101,15	260	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	8	24,56	103,01	549	-
ozdravovny	6	1,62	21,48	425	-
hospice	16	36,79	218,82	460	-
další lůžková zařízení	9	69,96	97,78	141	11
Lázeňské léčebny	88	305,97	1 010,95	26 835	-
lázeňské léčebny pro dospělé	87	303,22	976,95	26 537	-
dětské lázeňské léčebny	1	2,75	34,00	298	-
Samostatná ambulantní zařízení	24 542	24 040,30	31 338,90	x	822
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	194	1 619,49	2 390,71	x	47
zdravotnická střediska	127	409,51	626,55	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 207	14 230,96	13 169,40	x	17
praktického lékaře pro dospělé	4 415	4 626,21	4 371,31	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 023	2 040,19	1 968,74	x	-
zubního lékaře	5 560	6 324,84	5 486,33	x	-
ženského lékaře	1 209	1 239,72	1 343,02	x	17
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 914	7 196,22	7 407,67	x	92
ostatní ambulantní zařízení	4 100	584,12	7 744,57	x	640
Zvláštní zdravotnická zařízení	383	1 145,43	4 353,56	x	5 116
kojenecké ústavy a dětské domovy	32	36,03	816,52	x	1 648
dětské stacionáře a dětská centra	31	11,33	148,07	x	1 247
jesle a další dětská zařízení	45	0,20	203,01	x	1 425
stacionáře pro dospělé	33	52,18	77,60	x	644
dopravní a záchranná zdravot. služba	221	1 008,55	3 035,28	x	-
ostatní	21	37,14	73,08	x	152
Zařízení lékárenské péče	3 009	0,60	5 128,03	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv ²⁾	2 670	-	4 766,96	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	338	0,60	361,07	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	143,39	581,03	x	x
Ostatní	48	15,65	27,16	x	52
Zdravotnická zařízení celkem	28 450	46 421,58	107 023,29	108 843	6 779

¹⁾ včetně zubních lékařů²⁾ včetně odloučených pracovišť

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)					
Hl. m. Praha	27	4 187,16	11 263,07	9 530	99
Středočeský	25	1 522,53	4 550,12	5 804	50
Jihočeský	9	1 038,75	3 048,33	3 408	76
Plzeňský	11	1 094,07	3 141,94	3 545	82
Karlovarský	5	403,76	1 208,09	1 514	-
Ústecký	20	1 146,37	4 132,92	5 108	39
Liberecký	8	712,52	2 261,35	2 613	47
Královéhradecký	10	1 111,47	3 400,72	3 465	52
Pardubický	9	770,57	2 168,39	2 584	-
Vysočina	6	673,97	2 350,44	2 665	57
Jihomoravský	22	2 726,82	7 833,75	7 476	94
Olomoucký	9	1 186,05	3 419,41	3 291	58
Zlínský	10	865,45	2 627,54	3 051	38
Moravskoslezský	18	1 958,59	6 396,00	6 282	82
Česká republika	189	19 398,08	57 802,07	60 336	774
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	17	247,92	892,18	2 780	11
Středočeský	16	154,29	721,66	2 293	4
Jihočeský	10	52,55	267,57	825	-
Plzeňský	6	102,09	578,21	1 788	-
Karlovarský	5	17,38	117,12	433	-
Ústecký	13	78,16	389,43	1 317	-
Liberecký	4	25,97	84,21	308	-
Královéhradecký	14	43,76	247,77	1 033	-
Pardubický	7	76,90	350,33	1 276	-
Vysočina	12	126,84	732,64	2 006	-
Jihomoravský	10	92,62	486,48	1 381	-
Olomoucký	16	108,51	535,99	1 862,00	-
Zlínský	7	76,09	514,20	1 506	-
Moravskoslezský	23	169,08	863,80	2 864	-
Česká republika	160	1 372,16	6 781,59	21 672	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					
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	14,11	58,52	1 082	-
Jihočeský	5	16,45	50,87	1 488	-
Plzeňský	1	2,80	9,00	407	-
Karlovarský	50	132,27	411,80	13 229	-
Ústecký	4	16,58	48,38	1 213	-
Liberecký	2	12,40	20,20	618	-
Královéhradecký	3	22,33	90,34	1 488	-
Pardubický	1	7,36	19,95	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,50	18,75	312	-
Olomoucký	7	25,97	75,73	2 332	-
Zlínský	7	24,70	85,86	2 235	-
Moravskoslezský	3	23,50	121,55	1 859	-
Česká republika	88	305,97	1 010,95	26 835	-
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 783	4 627,89	5 732,83	x	209
Středočeský	2 297	2 083,38	2 535,42	x	79
Jihočeský	1 473	1 398,65	1 943,95	x	16
Plzeňský	1 325	1 350,05	1 830,28	x	107
Karlovarský	803	691,29	1 004,90	x	57
Ústecký	1 698	1 568,56	2 404,37	x	83
Liberecký	965	828,39	1 053,87	x	-
Královéhradecký	1 353	1 264,36	1 657,38	x	13
Pardubický	1 179	1 081,61	1 500,55	x	80
Vysočina	1 110	984,78	1 365,83	x	-
Jihomoravský	2 703	2 726,86	3 333,11	x	74
Olomoucký	1 590	1 533,21	1 929,15	x	27
Zlínský	1 440	1 258,97	1 652,32	x	10
Moravskoslezský	2 823	2 642,30	3 394,94	x	67
Česká republika	24 542	24 040,30	31 338,90	x	822

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	117,27	430,86	x	739
Středočeský	28	210,97	622,08	x	420
Jihočeský	21	97,57	274,24	x	144
Plzeňský	34	69,83	288,13	x	279
Karlovarský	8	28,32	140,31	x	90
Ústecký	36	56,64	311,63	x	476
Liberecký	17	67,15	168,35	x	132
Královéhradecký	21	45,01	244,43	x	186
Pardubický	16	68,46	224,63	x	225
Vysočina	18	59,45	246,08	x	215
Jihomoravský	42	114,87	435,27	x	717
Olomoucký	27	43,02	242,27	x	504
Zlínský	23	52,03	198,16	x	201
Moravskoslezský	53	114,84	527,12	x	788
Česká republika	383	1 145,43	4 353,56	x	5 116
Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť)					
Hl. m. Praha	351	-	890,22	x	x
Středočeský	327	0,12	544,43	x	x
Jihočeský	194	0,20	262,46	x	x
Plzeňský	182	-	284,11	x	x
Karlovarský	106	0,20	167,44	x	x
Ústecký	225	0,08	475,94	x	x
Liberecký	120	-	198,35	x	x
Královéhradecký	172	-	199,56	x	x
Pardubický	157	-	233,59	x	x
Vysočina	140	-	233,39	x	x
Jihomoravský	351	-	594,99	x	x
Olomoucký	195	-	263,39	x	x
Zlínský	156	-	225,69	x	x
Moravskoslezský	333	-	554,47	x	x
Česká republika	3 009	0,60	5 128,03	x	x

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

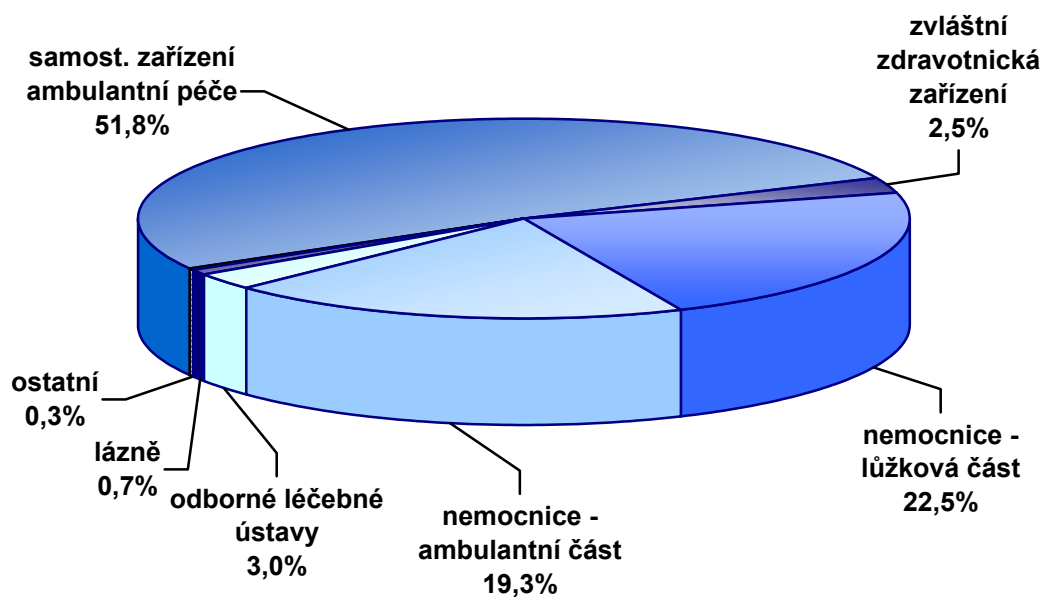
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Orgány ochrany veřejného zdraví					
Hl. m. Praha	5	106,56	201,66	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	2	-	-	x	x
Plzeňský	3	6,60	37,29	x	x
Karlovarský	2	-	-	x	x
Ústecký	2	6,90	84,09	x	x
Liberecký	2	1,00	13,60	x	x
Královéhradecký	2	2,18	27,45	x	x
Pardubický	2	-	-	x	x
Vysočina	2	-	-	x	x
Jihomoravský	2	4,90	30,85	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	15,25	186,09	x	x
Česká republika	31	143,39	581,03	x	x
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	15	8,29	22,21	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	1	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,40	-	x	-
Pardubický	8	3,80	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	14	2,23	0,95	x	-
Olomoucký	1	0,20	-	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
Česká republika	48	15,65	27,16	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 ²⁾					
Hl. m. Praha	4 237	9 295,09	19 433,03	12 310	1 110
Středočeský	2 699	3 985,40	9 032,23	9 179	553
Jihočeský	1 715	2 604,67	5 847,42	5 721	236
Plzeňský	1 562	2 625,44	6 168,96	5 740	468
Karlovarský	980	1 273,22	3 049,66	15 176	147
Ústecký	1 998	2 873,29	7 846,76	7 638	598
Liberecký	1 119	1 647,53	3 799,93	3 539	179
Královéhradecký	1 578	2 489,51	5 867,65	5 986	251
Pardubický	1 379	2 008,70	4 497,44	4 432	305
Vysočina	1 288	1 845,04	4 928,38	4 671	272
Jihomoravský	3 145	5 675,80	12 734,15	9 169	885
Olomoucký	1 847	2 896,96	6 465,94	7 485	589
Zlínský	1 648	2 277,37	5 307,77	6 792	249
Moravskoslezský	3 255	4 923,56	12 043,97	11 005	937
Česká republika	28 450	46 421,58	107 023,29	108 843	6 779

¹⁾ včetně zubních lékařů

²⁾ do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské 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
	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

*) včetně lůžek novorozeneckých;

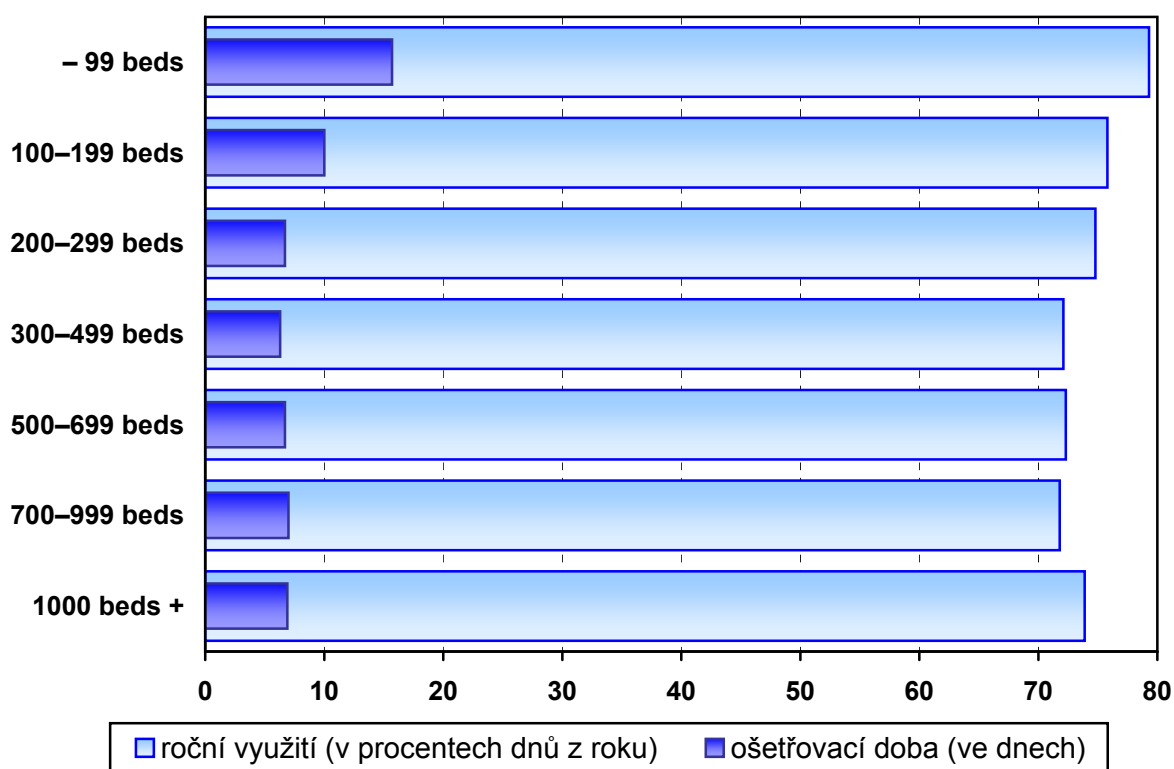
do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic *)

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

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

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD celkem (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 710,54	5 259,11	10 091	9,6
Kardiologie	290,29	959,47	1 089	1,0
Revmatologie	13,93	30,68	89	0,1
Diabetologie	21,40	32,50	57	0,1
Gastroenterologie	35,50	84,13	159	0,2
Klinická farmakologie	7,05	14,00	27	0,0
Geriatric	41,60	142,62	430	0,4
Infekční	172,17	585,44	1 382	1,3
Pneumologie a ftizeologie	221,79	562,91	1 390	1,3
Nervové	556,88	1 499,99	3 096	2,9
Psychiatrie	165,60	549,13	1 328	1,3
Nemoci z povolání	3,44	3,00	9	0,0
Dětské	800,89	3 002,43	4 673	4,4
Ženské	877,44	3 134,17	5 382	5,1
Samostatné novorozenecké úseky	158,89	844,65	937	0,9
Chirurgie	1 471,40	5 141,39	8 579	8,2
Neurochirurgie	179,43	638,51	712	0,7
Plastické chirurgie	51,56	148,37	280	0,3
Kardiochirurgie	240,45	980,71	633	0,6
Traumatologie	153,71	423,57	658	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	757,54	2 984,46	889	0,8
Ortopedie	556,07	1 463,56	2 914	2,8
Urologie	291,61	767,46	1 589	1,5
Ušní, krční, nosní	298,51	646,95	1 385	1,3
Foniatric	0,85	5,90	20	0,0
Oční	213,13	419,72	768	0,7
Stomatologie	41,64	91,60	185	0,2
Kožní	120,25	252,46	721	0,7
Klinická onkologie	91,78	256,73	415	0,4
Radiační onkologie	127,09	353,10	913	0,9
Nefrologie	22,70	51,14	88	0,1
Klinická hematologie	53,11	192,10	190	0,2
Ortopedická protetika	0,50	8,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	170,03	573,77	1 689	1,6
Nukleární medicína	8,84	44,05	95	0,1
Pracovní lékařství	1,05	2,90	18	0,0
Léčba popálenin	31,33	151,33	137	0,1
Intenzivní péče	98,07	573,59	283	0,3
Následná ošetrovatelská péče	369,67	2 272,42	7 006	6,7
Celkem	10 427,73	35 148,02	60 336	57,4

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	394 536	37,6	2 758 324	7,0	264,9
Kardiologie	65 999	6,3	272 796	4,1	264,5
Revmatologie	1 888	0,2	24 482	13,0	267,6
Diabetologie	1 756	0,2	16 767	9,6	294,2
Gastroenterologie	6 549	0,6	44 824	6,8	281,9
Klinická farmakologie	1 106	0,1	7 693	7,0	284,9
Geriatric	6 654	0,6	105 325	15,8	277,1
Infekční	40 371	3,8	268 062	6,6	189,4
Pneumologie a ftizeologie	40 556	3,9	339 744	8,4	238,3
Nervové	113 664	10,8	775 657	6,8	250,5
Psychiatrie	18 796	1,8	369 401	19,7	276,1
Nemoci z povolání	481	0,0	2 319	4,8	141,1
Dětské	271 008	25,8	1 074 571	4,0	227,1
Ženské	295 635	28,2	1 149 334	3,9	210,2
Samost. novoroz. úseky	44 515	4,2	283 731	6,4	301,4
Chirurgie	377 318	35,9	2 069 689	5,5	237,8
Neurochirurgie	27 849	2,7	187 149	6,7	262,7
Plastické chirurgie	12 091	1,2	48 974	4,1	172,1
Kardiochirurgie	15 874	1,5	146 387	9,2	231,3
Traumatologie	31 971	3,0	176 557	5,5	268,1
Anestez.-resuscitační	33 803	3,2	243 636	7,2	273,3
Ortopedie	133 044	12,7	739 445	5,6	251,1
Urologie	82 865	7,9	373 029	4,5	231,7
Ušní, krční, nosní	79 284	7,6	290 725	3,7	204,9
Foniatric	666	0,1	4 442	6,7	222,1
Oční	32 873	3,1	109 927	3,3	135,0
Stomatologie	7 223	0,7	33 495	4,6	174,5
Kožní	17 844	1,7	183 334	10,3	235,8
Klinická onkologie	17 827	1,7	97 746	11,4	235,6
Radiační onkologie	24 417	2,3	211 606	8,7	231,4
Nefrologie	4 305	0,4	24 078	5,6	269,1
Klinická hematologie	5 074	0,5	52 172	10,3	276,1
Ortopedická protetika	238	0,0	4 137	17,4	137,9
Rehabilitace a fyzikál. med.	30 598	2,9	476 961	15,6	281,6
Nukleární medicína	2 643	0,3	20 691	7,8	209,0
Pracovní lékařství	415	0,0	2 898	7,0	161,0
Léčba popálenin	2 660	0,3	33 028	12,4	241,1
Intenzivní péče	21 364	2,0	78 314	3,7	280,9
Následná ošetř. péče	45 833	4,4	2 179 671	47,6	312,6
Celkem	2 132 135 ²⁾	203,1	15 281 121	7,2	250,1

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
	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

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

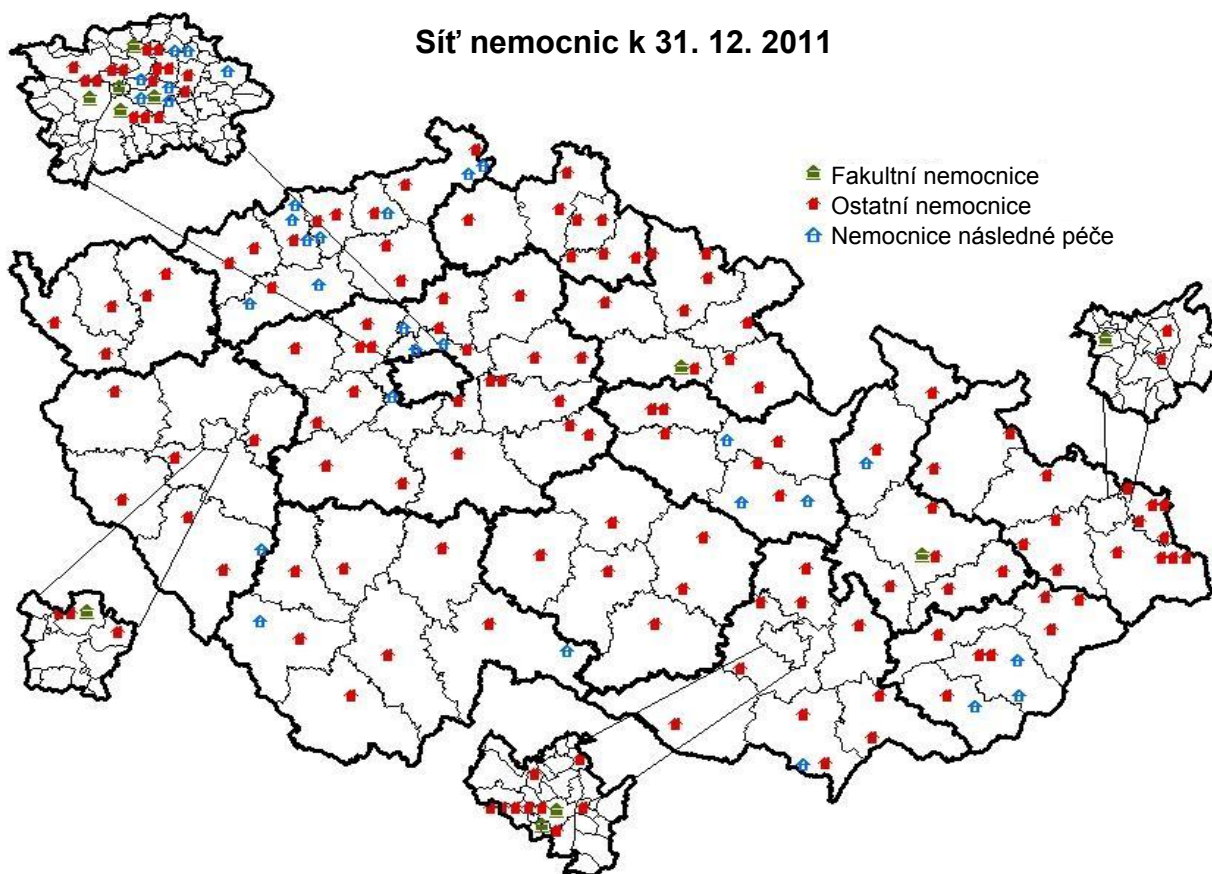
¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

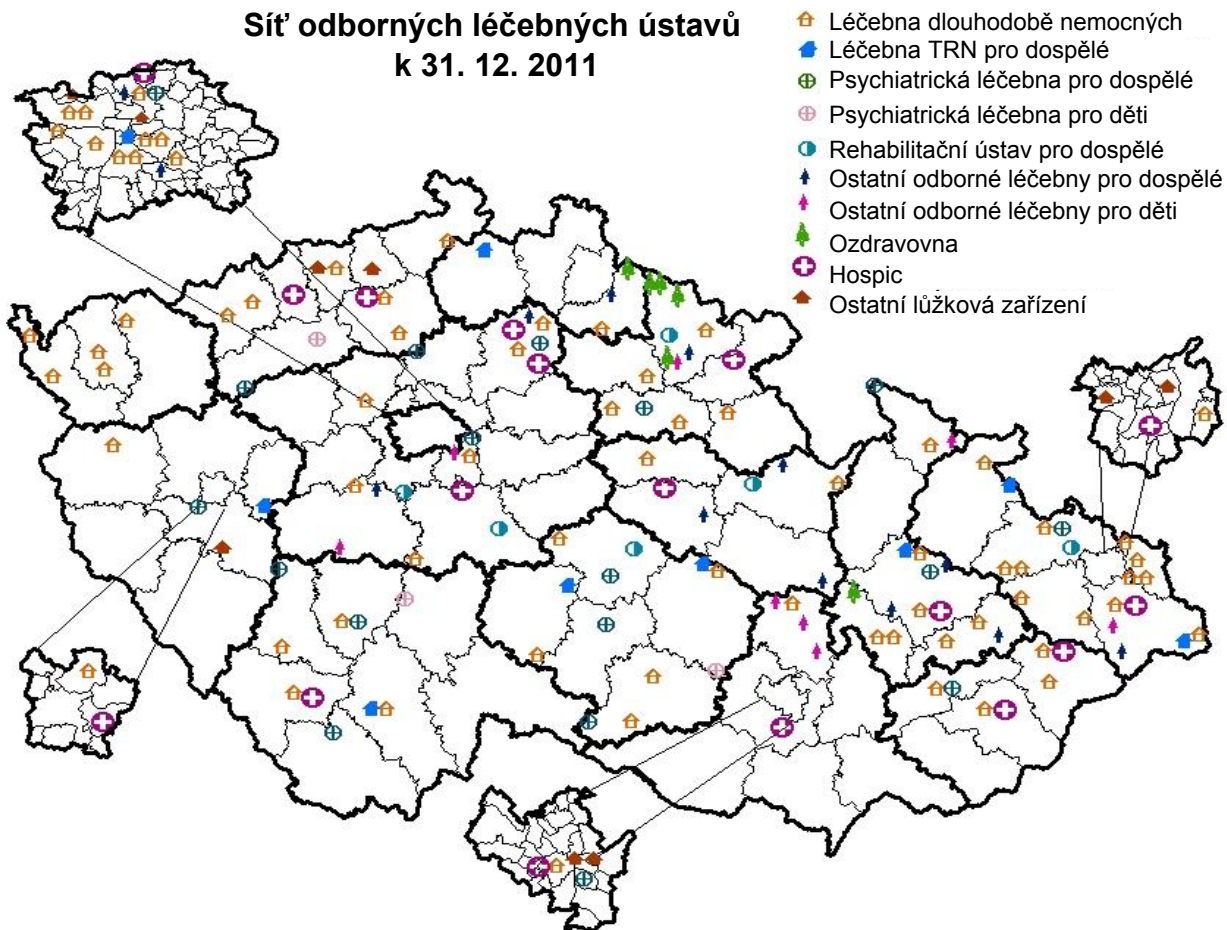
Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	9 295,09	7 077,97	1 775,83	12 310	9 530
Středočeský	3 985,40	2 701,12	923,27	9 179	5 804
Jihočeský	2 604,67	1 852,89	587,11	5 721	3 408
Plzeňský	2 625,44	1 859,26	593,84	5 740	3 545
Karlovarský	1 273,22	869,17	225,88	15 176	1 514
Ústecký	2 873,29	2 059,78	665,83	7 638	5 108
Liberecký	1 647,53	1 137,20	406,33	3 539	2 613
Královéhradecký	2 489,51	1 830,78	545,85	5 986	3 465
Pardubický	2 008,70	1 370,84	487,52	4 432	2 584
Vysočina	1 845,04	1 249,11	415,93	4 671	2 665
Jihomoravský	5 675,80	3 962,31	1 505,26	9 169	7 476
Olomoucký	2 896,96	2 058,26	665,38	7 485	3 291
Zlínský	2 277,37	1 600,52	525,93	6 792	3 051
Moravskoslezský	4 923,56	3 508,40	1 103,77	11 005	6 282
Česká republika	46 421,58	33 137,61	10 427,73	108 843	60 336
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	74,86	57,00	14,30	99,14	76,75
Středočeský	31,15	21,11	7,22	71,75	45,37
Jihočeský	40,95	29,13	9,23	89,93	53,57
Plzeňský	45,92	32,52	10,39	100,40	62,01
Karlovarský	42,00	28,67	7,45	500,59	49,94
Ústecký	34,70	24,88	8,04	92,24	61,69
Liberecký	37,56	25,93	9,26	80,69	59,58
Královéhradecký	44,95	33,06	9,86	108,08	62,56
Pardubický	38,90	26,55	9,44	85,82	50,04
Vysočina	36,04	24,40	8,12	91,24	52,06
Jihomoravský	48,66	33,97	12,91	78,62	64,10
Olomoucký	45,36	32,23	10,42	117,20	51,53
Zlínský	38,66	27,17	8,93	115,31	51,80
Moravskoslezský	40,01	28,51	8,97	89,43	51,05
Česká republika	44,19	31,54	9,93	103,61	57,43

¹⁾ včetně zubních lékařů

Sít' nemocnic k 31. 12. 2011



Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2011



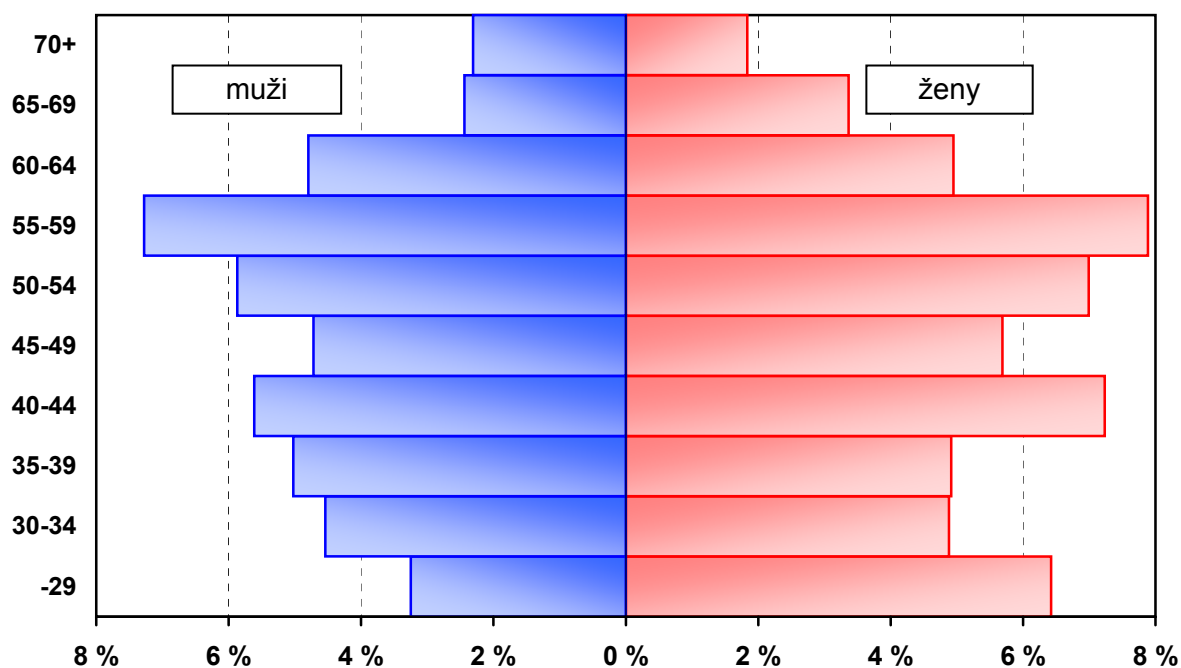
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby *)

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 ¹⁾	17 595	22 204	39 799	37,9	264,0

*) 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	17 497	20 675	38 172
vnitřní lékařství	1 877	2 131	4 008
kardiologie	631	301	932
revmatologie	73	128	201
diabetologie a endokrinologie	160	375	535
gastroenterologie	227	175	402
klinická farmakologie	16	11	27
geriatrie	195	301	496
infekční lékařství	92	158	250
alergologie a klinické imunologie	129	334	463
pneumologie a ftizeologie	269	385	654
neurologie	595	967	1 562
psychiatrie	544	934	1 478
sexuologie	20	10	30
pracovní lékařství	36	87	123
dětské lékařství	351	891	1 242
gynekologie a porodnictví	1 398	1 160	2 558
neonatologie	61	142	203
chirurgie	2 215	428	2 643
cévní chirurgie	56	10	66
neurochirurgie	180	35	215
plastická chirurgie	131	53	184
kardiochirurgie	159	30	189
traumatologie	183	13	196
anesteziologie a intenz. med.	1 037	963	2 000
ortopedie	1 064	98	1 162
urologie	561	105	666
otorinolaryngologie	461	527	988
foniatrie	16	33	49
oftalmologie	323	952	1 275
dermatovenerologie	137	730	867
klinická onkologie	137	170	307
radiační onkologie	119	183	302
dorostové lékařství	1	8	9

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	42	23	65
lékařská genetika	39	85	124
posudkové lékařství	151	325	476
všeobecné praktické lékařství	2 080	3 332	5 412
PL pro děti a dorost	298	1 842	2 140
perinatologie	3	1	4
nefrologie	104	100	204
klinická biochemie	128	162	290
hematologie a transfúzní lékařství	189	338	527
radiologie a zobrazovací metody	635	829	1 464
ortopedická protetika	19	-	19
rehabilitační a fyzikální medicína	446	684	1 130
nukleární medicína	71	69	140
patologie	205	205	410
soudní lékařství	57	25	82
hygiena ¹⁾	39	65	104
epidemiologie	17	17	34
lékařská mikrobiologie	73	202	275
popáleninová medicína	22	26	48
urgentní medicína	538	257	795
ostatní	303	316	619
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	98	1 529	1 627
Úhrn	17 595	22 204	39 799

*) 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 ¹⁾	2 572	5 006	7 578	7,2	1 386,3

*) 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

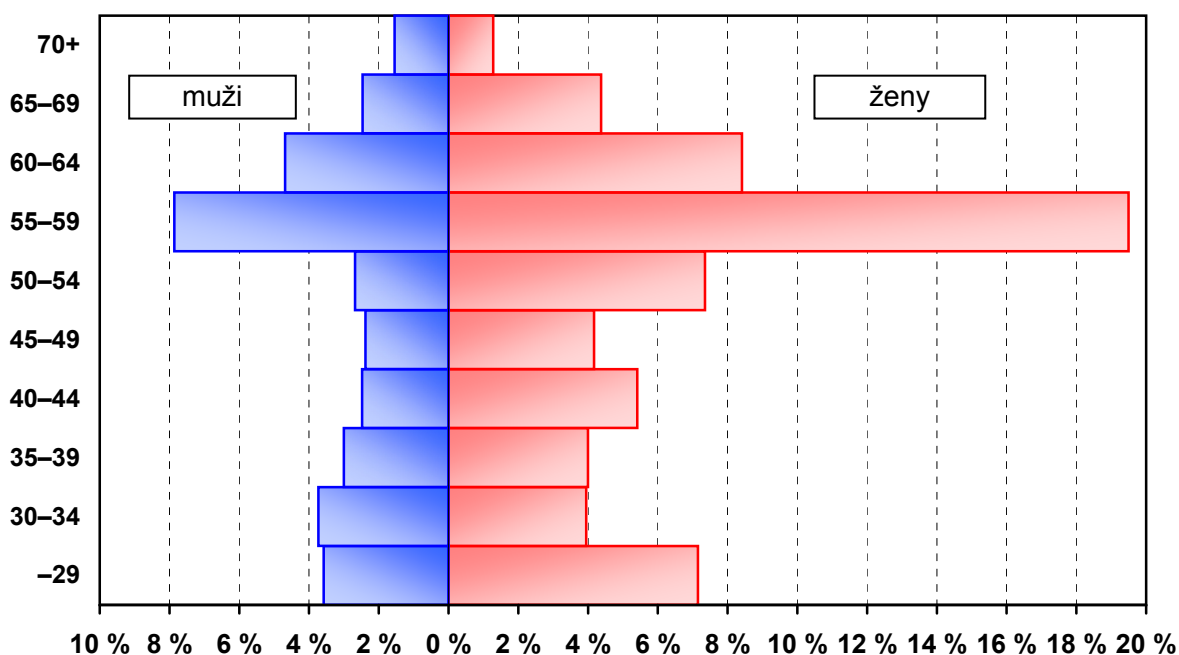
Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé			
zubní lékařství	2 556	4 872	7 428
ortodontie	2 440	4 665	7 105
orální a maxilofaciální chirurgie	77	195	272
ostatní	82	33	115
	1	13	14
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	16	134	150
Úhrn	2 572	5 006	7 578

*) 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

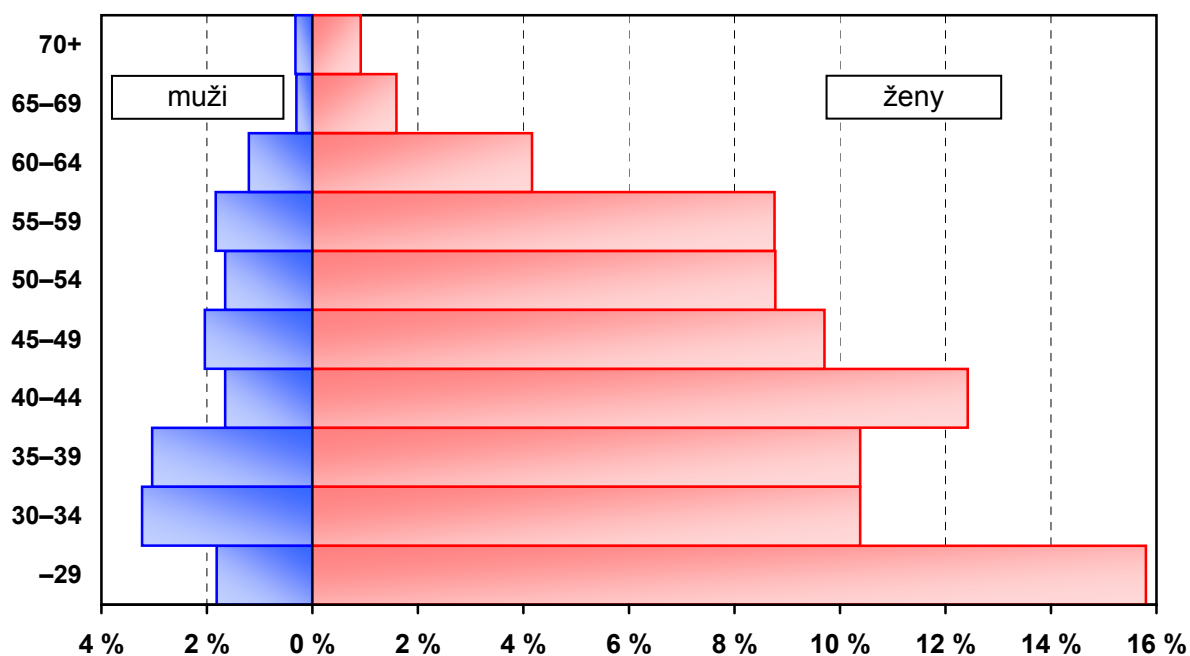
¹⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

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
2010 ¹⁾	1 095	5 842	6 937	6,6	1 514,4

*) 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	1 064	5 158	6 222
farmaceutická technologie	6	14	20
klinická farmacie	4	19	23
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	9	21	30
nemocniční lékárenství	39	186	225
veřejné lékárenství	999	4 920	5 919
ostatní	10	11	21
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	31	684	715
Úhrn	1 095	5 842	6 937

*) 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	199 211,13	195 607,20	3 603,93
lékaři	36 636,09	35 859,89	776,20
zubní lékaři	7 107,21	7 046,96	60,25
farmaceuti	6 028,40	6 003,35	25,05
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 256,90	103 324,31	1 932,59
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 211,91	80 521,27	1 690,64
ostatní (OZPBD)	23 044,99	22 803,04	241,95
ergoterapeut	376,42	370,07	6,35
radiologický asistent	3 062,07	3 006,43	55,64
zdravotní laborant	6 844,77	6 763,92	80,85
zdravotně sociální pracovník	387,69	384,69	3,00
optometrista	225,95	225,95	-
ortoptista	59,31	59,31	-
asistent ochrany veřej. zdraví	91,02	80,02	11,00
ortotik-protetik	134,35	134,35	-
nutriční terapeut	640,77	617,95	22,82
zubní technik	3 728,82	3 715,14	13,68
dentální hygienistka	368,90	368,40	0,50
zdravotnický záchranář	2 134,69	2 108,69	26,00
farmaceutický asistent	4 899,06	4 878,95	20,11
biomedicínský technik	56,64	54,64	2,00
biotechnický asistent	4,00	4,00	-
radiologický technik	19,28	19,28	-
adiktolog	11,25	11,25	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 141,69	9 949,02	192,67
psycholog a klinický psycholog	829,89	805,99	23,90
klinický logoped	381,31	379,31	2,00
zrakový terapeut	6,00	6,00	-
fyzioterapeut	6 984,67	6 840,97	143,70
radiologický fyzik	111,54	110,14	1,40
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 476,23	1 465,43	10,80
biomedicínský inženýr	247,71	242,48	5,23

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	104,34	98,70	5,64
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	30 733,41	30 131,15	602,26
zdravotnický asistent	2 105,86	2 043,06	62,80
laboratorní asistent	84,89	84,89	-
ortoticko-protetický technik	88,58	88,58	-
nutriční asistent	17,35	17,35	-
asistent zubního technika	35,85	34,85	1,00
dezinfektor	11,00	11,00	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 109,74	2 084,74	25,00
ošetřovatel	3 705,39	3 678,52	26,87
masér	1 179,55	1 149,55	30,00
laboratorní pracovník	211,02	211,02	-
zubní instrumentářka	1 236,22	1 234,22	2,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 535,67	2 430,17	105,50
autoptický laborant	30,50	30,50	-
sanitář	17 381,79	17 032,70	349,09
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 307,43	3 292,52	14,91
psycholog	209,50	209,50	-
logoped	62,46	62,46	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	67,49	67,49	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	681,21	667,30	13,91
abs. stud. oboru elektro zaměření	69,40	68,40	1,00
sociální pracovník	294,62	294,62	-
úředníci státní správy	1 906,69	1 906,69	-
ostatní	13,46	13,46	-
dentista	2,60	2,60	-
Učitelé	98,10	97,90	0,20
Vychovatelé	88,57	88,57	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	18 077,05	17 468,35	608,70
Dělníci a provozní pracovníci	24 189,94	23 739,61	450,33
Úhrn	241 664,79	237 001,63	4 663,16

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	5 165,86	5 079,12	86,74
lékaři	2 601,70	2 538,41	63,29
zubní lékaři	76,58	72,64	3,94
farmaceuti	120,98	119,60	1,38
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 767,39	1 751,93	15,46
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 257,15	1 245,47	11,68
ostatní	510,24	506,46	3,78
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	131,71	131,54	0,17
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	425,46	423,46	2,00
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	42,04	41,54	0,50
Učitelé	107,37	107,37	-
Vychovatelé	2,13	2,13	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	456,03	445,09	10,94
Dělníci a provozní pracovníci	820,55	814,67	5,88
Úhrn	6 551,94	6 448,38	103,56

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	7 497,92	1 360,49	933,97	19 085,57	14 816,92
Středočeský	3 057,04	584,39	530,21	8 743,85	6 841,53
Jihočeský	1 961,41	401,27	315,72	5 768,92	4 378,26
Plzeňský	2 130,70	426,86	279,85	6 112,78	4 698,12
Karlovarský	1 034,65	173,50	156,81	3 000,94	2 446,67
Ústecký	2 305,31	418,96	346,23	7 685,63	5 834,14
Liberecký	1 279,54	251,52	224,80	3 691,67	2 854,95
Královéhradecký	1 908,00	390,06	411,75	5 769,27	4 433,00
Pardubický	1 467,16	294,90	317,80	4 374,98	3 477,30
Vysočina	1 489,64	304,30	274,12	4 879,36	3 878,85
Jihomoravský	4 507,37	849,12	814,97	12 569,44	9 883,49
Olomoucký	2 341,75	447,95	376,66	6 417,59	5 133,36
Zlínský	1 693,67	404,99	357,89	5 227,45	4 133,35
Moravskoslezský	3 961,93	798,90	687,62	11 929,45	9 401,97
Česká republika	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	60,39	10,96	7,52	153,71	119,33
Středočeský	23,90	4,57	4,14	68,35	53,48
Jihočeský	30,83	6,31	4,96	90,69	68,83
Plzeňský	37,27	7,47	4,89	106,92	82,18
Karlovarský	34,13	5,72	5,17	98,99	80,70
Ústecký	27,84	5,06	4,18	92,82	70,46
Liberecký	29,17	5,73	5,13	84,17	65,09
Královéhradecký	34,45	7,04	7,43	104,17	80,04
Pardubický	28,41	5,71	6,15	84,72	67,34
Vysočina	29,10	5,94	5,35	95,31	75,77
Jihomoravský	38,65	7,28	6,99	107,77	84,74
Olomoucký	36,67	7,01	5,90	100,49	80,38
Zlínský	28,75	6,88	6,08	88,75	70,17
Moravskoslezský	32,19	6,49	5,59	96,94	76,40
Česká republika	34,87	6,77	5,74	100,19	78,26

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)					Území
zdrav. prac. nelékaři s odbor. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. zpús. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
absolutně					
2 165,40	4 383,09	1 113,89	6 564,12	43 104,45	Hl. m. Praha
759,18	2 729,17	64,09	2 826,35	19 294,28	Středočeský
469,65	1 528,90	187,12	1 866,58	12 499,57	Jihočeský
489,72	1 767,93	147,91	2 211,33	13 567,08	Plzeňský
361,24	1 605,63	91,41	3 607,43	10 031,61	Karlovarský
614,92	2 304,83	207,66	3 117,54	17 001,08	Ústecký
350,48	1 120,91	101,40	1 671,79	8 692,11	Liberecký
646,97	1 571,87	157,16	2 817,38	13 672,46	Královéhradecký
482,36	1 268,99	153,94	1 782,40	10 142,53	Pardubický
314,68	1 352,48	134,28	1 604,13	10 352,99	Vysočina
1 086,66	3 221,19	304,97	4 570,78	27 924,50	Jihomoravský
615,98	1 926,90	184,06	2 626,61	14 937,50	Olomoucký
412,23	1 565,17	109,68	2 175,36	11 946,44	Zlínský
1 372,22	4 386,35	349,86	5 011,86	28 498,19	Moravskoslezský
10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
17,44	35,30	8,97	52,87	347,15	Hl. m. Praha
5,93	21,33	0,50	22,09	150,81	Středočeský
7,38	24,03	2,94	29,34	196,49	Jihočeský
8,57	30,92	2,59	38,68	237,31	Plzeňský
11,92	52,96	3,02	118,99	330,90	Karlovarský
7,43	27,84	2,51	37,65	205,32	Ústecký
7,99	25,56	2,31	38,12	198,18	Liberecký
11,68	28,38	2,84	50,87	246,86	Královéhradecký
9,34	24,57	2,98	34,52	196,40	Pardubický
6,15	26,42	2,62	31,33	202,23	Vysočina
9,32	27,62	2,61	39,19	239,43	Jihomoravský
9,65	30,17	2,88	41,13	233,90	Olomoucký
7,00	26,57	1,86	36,93	202,82	Zlínský
11,15	35,64	2,84	40,73	231,58	Moravskoslezský
9,65	29,25	3,15	40,41	230,04	Česká republika

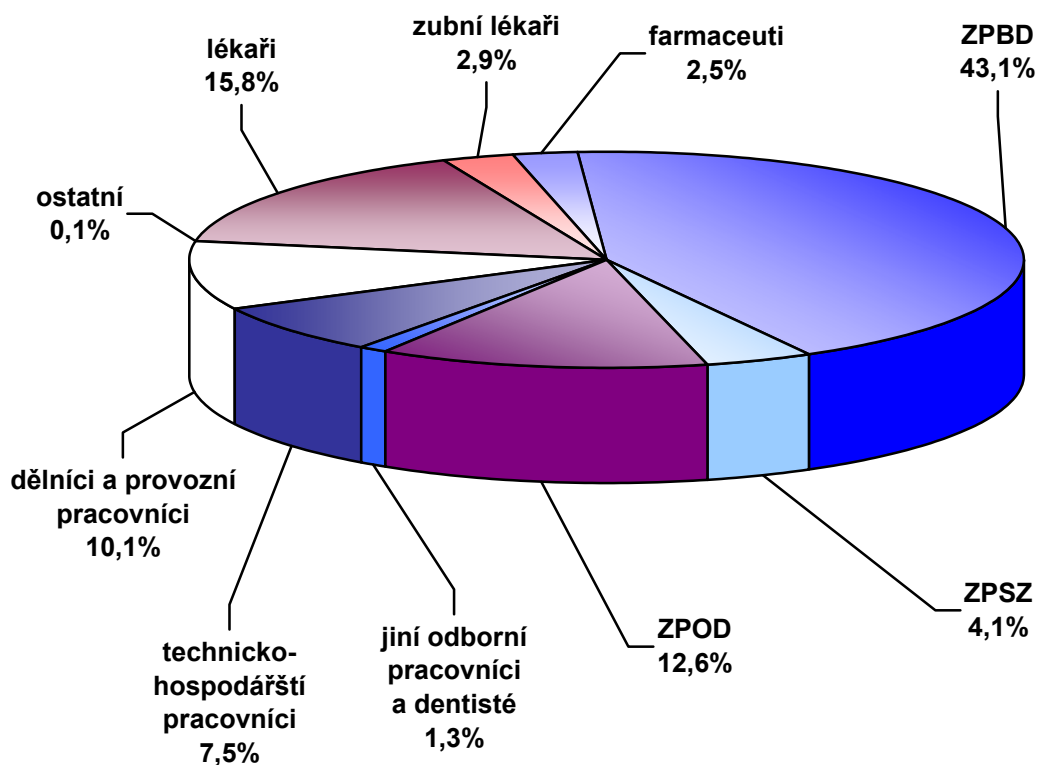
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	415,20	21,68	19,51	348,66	270,26
Středočeský	341,09	2,88	11,71	288,38	109,93
Jihočeský	235,43	4,56	13,64	76,50	60,06
Plzeňský	69,42	0,26	8,57	57,98	37,37
Karlovarský	63,57	1,50	0,10	48,72	40,75
Ústecký	146,85	2,17	5,45	161,13	147,39
Liberecký	113,17	3,30	6,49	108,26	75,35
Královéhradecký	185,30	6,15	12,50	98,38	74,37
Pardubický	241,00	5,64	11,00	122,46	88,84
Vysočina	49,60	1,50	0,56	49,02	44,58
Jihomoravský	306,66	12,65	6,88	164,71	105,23
Olomoucký	101,04	6,22	5,17	48,35	42,56
Zlínský	176,54	2,17	5,19	80,32	67,88
Moravskoslezský	156,83	5,90	14,21	114,52	92,58
Česká republika	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	3,34	0,17	0,16	2,81	2,18
Středočeský	2,67	0,02	0,09	2,25	0,86
Jihočeský	3,70	0,07	0,21	1,20	0,94
Plzeňský	1,21	0,00	0,15	1,01	0,65
Karlovarský	2,10	0,05	0,00	1,61	1,34
Ústecký	1,77	0,03	0,07	1,95	1,78
Liberecký	2,58	0,08	0,15	2,47	1,72
Královéhradecký	3,35	0,11	0,23	1,78	1,34
Pardubický	4,67	0,11	0,21	2,37	1,72
Vysočina	0,97	0,03	0,01	0,96	0,87
Jihomoravský	2,63	0,11	0,06	1,41	0,90
Olomoucký	1,58	0,10	0,08	0,76	0,67
Zlínský	3,00	0,04	0,09	1,36	1,15
Moravskoslezský	1,27	0,05	0,12	0,93	0,75
Česká republika	2,48	0,07	0,12	1,68	1,20

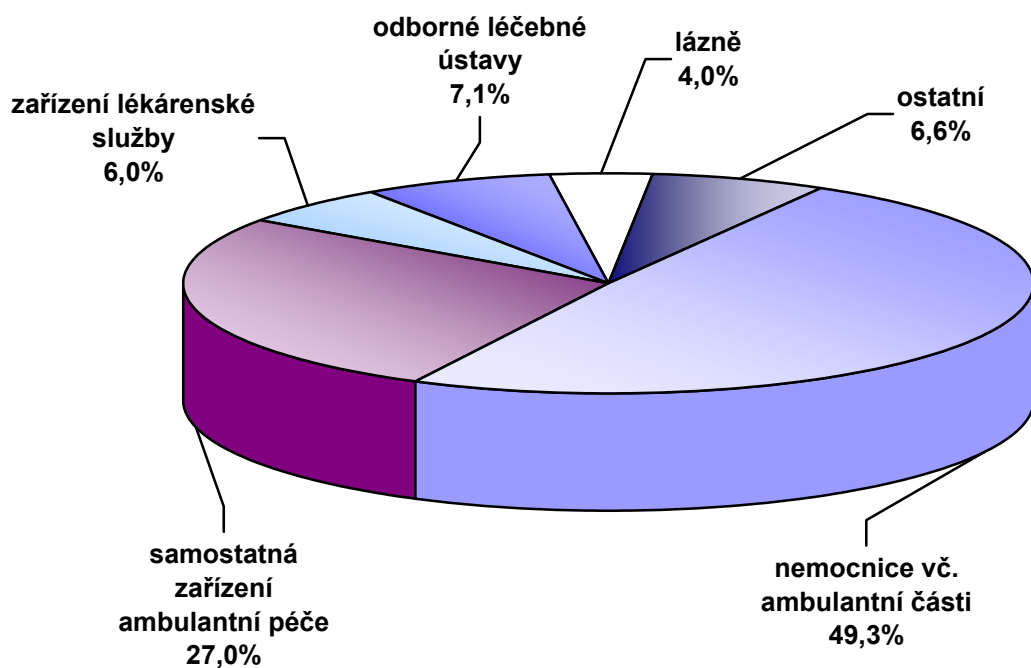
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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					
34,45	50,38	17,01	711,75	1 618,64	Hl. m. Praha
19,07	70,07	2,49	94,20	829,89	Středočeský
5,62	23,42	0,60	41,30	401,07	Jihočeský
3,55	15,99	1,02	27,37	184,16	Plzeňský
6,01	21,95	1,60	44,79	188,24	Karlovarský
5,32	18,48	2,07	31,29	372,76	Ústecký
3,97	25,06	1,72	35,35	297,32	Liberecký
8,82	37,91	0,55	50,51	400,12	Královéhradecký
5,75	44,29	2,44	67,48	500,06	Pardubický
2,46	7,67	0,11	26,01	136,93	Vysočina
9,98	36,74	4,19	94,61	636,42	Jihomoravský
4,02	11,81	4,48	24,71	205,80	Olomoucký
8,25	23,07	0,47	63,36	359,37	Zlínský
14,44	38,62	3,29	73,35	421,16	Moravskoslezský
131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
0,28	0,41	0,14	5,73	13,04	Hl. m. Praha
0,15	0,55	0,02	0,74	6,49	Středočeský
0,09	0,37	0,01	0,65	6,30	Jihočeský
0,06	0,28	0,02	0,48	3,22	Plzeňský
0,20	0,72	0,05	1,48	6,21	Karlovarský
0,06	0,22	0,02	0,38	4,50	Ústecký
0,09	0,57	0,04	0,81	6,78	Liberecký
0,16	0,68	0,01	0,91	7,22	Královéhradecký
0,11	0,86	0,05	1,31	9,68	Pardubický
0,05	0,15	0,00	0,51	2,67	Vysočina
0,09	0,32	0,04	0,81	5,46	Jihomoravský
0,06	0,18	0,07	0,39	3,22	Olomoucký
0,14	0,39	0,01	1,08	6,10	Zlínský
0,12	0,31	0,03	0,60	3,42	Moravskoslezský
0,13	0,40	0,04	1,32	6,24	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	432	24 318	2 690 491	6 228
RTG dg skiagrafické mobilní	392	26 800	246 883	630
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	98	107 198	1 753 060	17 888
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	297	35 372	2 904 937	9 781
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	179	58 690	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	431	24 375	233 480	542
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	108	97 273	269 744	2 498
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	118	89 029	332 040	2 814
RTG dg konvenční angiokomplety	3	3 501 815	2 711	904
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	19	552 918	17 467	919
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	46	228 379	69 354	1 508
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	11	955 040	19 925	1 811
RTG dg speciální kardiokomplety	37	283 931	73 982	2 000
RTG dg CT konvenční	2	5 252 723	2 011	1 006
RTG dg CT spirální 1–2 řady detektorů	22	477 520	84 372	3 835
RTG dg CT spirální 4–12 řad detektorů	20	525 272	108 530	5 427
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	111	94 644	744 658	6 709
RTG dg mamografické II. kategorie	76	138 230	558 277	7 346
RTG dg mamografické I. kategorie	58	181 128	314 568	5 424
RTG dg kostní denzitometry	55	191 008	245 363	4 461
RTG dg výše nespecifikované	1	10 505 445	152	152
RTG dg zubní intraorální	4 917	2 137	2 974 838	605
RTG dg zubní panoramatické	865	12 145	607 491	702
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	58	181 128	18 498	319
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	28	375 194	184 701	6 596
RTG simulátory	18	583 636	79 259	4 403
CT simulátory	11	955 040	12 249	1 114
RTG terapeutické výše nespecifikované	1	10 505 445	825	825

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	2 626 361	148 407	37 102
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	40	262 636	2 487 620	62 191
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	15	700 363	114 171	7 611
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	7	1 500 778	17 665	2 524
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	2	5 252 723	404	202
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	15	700 363	7 920	528
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	4	2 626 361	18 427	4 607
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	34	308 984	47 848	1 407
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	13	808 111	18 542	1 426
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	77	136 434	238 701	3 100
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 505 445	4 957	4 957
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	7	1 500 778	28 855	4 122
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory jen s UZ naváděním	13	808 111	1 737	134
Litotryptory s rtg naváděním	21	500 259	4 958	236
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	2 163	4 857	3 226 570	1 492
Ultrazvukové přístroje duplexní	401	26 198	583 904	1 456
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	636	16 518	1 785 782	2 808
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	1 432	7 336	3 092 991	2 160
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	224	46 899	236 431	1 055
Ultrazvukové kostní denzitometry	35	300 156	13 033	372

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	1 050 545	3 144	314
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	55	191 008	42 966	781
Substandardní dozimetrický systém	48	218 863	x	x
Automatický vodní fantom	31	338 885	x	x
Vyřezávačky stínících bloků	22	477 520	3 653	166
In vivo dozimetrie-polovodičová	40	262 636	x	x
In vivo dozimetrie-TLD	9	1 167 272	x	x
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	34	308 984	x	x
Portálové zobrazení (portal vision)	31	338 885	x	x
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátoři (automaty)	2 159	4 866	x	x
Hemodialyzační přístroje	1 930	5 443	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	9	1 167 272	54 973	6 108
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1–1,5T	59	178 058	344 541	5 840
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	2	5 252 723	6 250	3 125
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	2	5 252 723	3 112	1 556
Lasery operační a terapeutické	1 452	7 235	666 666	459
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 904	3 618	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	5	2 101 089	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	10	1 050 545	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh	61	172 220	x	x
Laparoskopy	570	18 431	x	x
Systémy pro neuronavigaci	23	456 758	x	x
Monitorovací systémy	2 362	4 448	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 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 roku 2010 pocházejí ze „Státního závěrečného účtu ČR za rok 2010“ schváleného Poslaneckou sněmovnou PČR a „Vládní finanční statistiky“ dle Ministerstva financí ČR (MF ČR), soukromé výdaje roku 2010 jsou dle ČSÚ. Obdobně zdrojem dat za rok 2011 je návrh „Státního závěrečného účtu ČR za rok 2011“ a „Vládní finanční statistika“, jak byly publikovány MF ČR v červnu 2012. Údaj o soukromých výdajích za rok 2011 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Veřejné výdaje, resp. celkové výdaje na zdravotnictví do roku 2009 ve srovnání s výdaji za léta 2010 a 2011 mohou být ovlivněny z důvodu odlišných metodik používaných MF ČR a ČSÚ. Údaje za období 2009–2011 mohou být v časové řadě ještě upřesňovány.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2011 cca 289 mld. Kč, což je první předběžný údaj. Celkové výdaje veřejných prostředků byly ve výši 242 408 mil. Kč, tj. 83,9 % celkových výdajů na zdravotnictví. Výdaje systému veřejného zdravotního pojištění činily 225 545 mil. Kč (zdroj MF ČR). Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 78,1 %, soukromé výdaje představovaly celkem 16,1 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 27 512 Kč (vše předběžné údaje).

Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP, dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2012) v ČR v letech 2009–2011 překračoval 7,5 % (předběžné údaje). Na růstu podílu výdajů na zdravotnictví na HDP se podílela i nižší úroveň HDP v letech 2009 až 2011 oproti roku 2008.

Tabulky 4.3 a 4.4 uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl o 41 na 2 670 zařízení, což odpovídá relaci 1 lékárna na 3 935 obyvatel. Počet výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť) dosáhl 338 zařízení.

Údaje o spotřebě léčiv, přepočítané novou metodikou, jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). SÚKL s platností od roku 2010 přistoupil ke změně metodiky finančního vyjádření hodnoty spotřebovaných léčivých přípravků – viz www.sukl.cz: „S ohledem na potřebu porovnání finančních objemů léčivých přípravků procházejících distribučním řetězcem v průběhu let, dochází od roku 2010 ke změně a nově jsou v článku použity údaje o finančních objemech léčivých přípravků, které vycházejí pouze z výrobních cen oznámených distributory a výrobci (údaje o finančních nákladech tedy nezahrnují DPH a obchodní přírážku). Státní ústav pro kontrolu léčiv tak opouští hodnocení finančních nákladů na základě finančních objemů vypočítaných z ceny pro konečného spotřebitele, a to s ohledem na měnící se výši DPH a obchodní přírážky v průběhu let. Výsledné údaje nepředstavovaly reálné náklady na léčivé přípravky, ale maximální možné, které mohly být proti skutečnosti výrazně nadhodnoceny. Informace obsahují výhradně údaje z hlášení distributorů. Nejedná se o reálnou spotřebu léků pacienty, tedy o data, která by popisovala konkrétní výdeje pacientům.“

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	291 646	243 692	47 954	27 798	7,80
2010 ⁴⁾	289 035	243 281	45 754	27 482	7,66
2011 ⁴⁾	288 784	242 408	46 376	27 512	7,58

¹⁾ 1995–2009 dle ČSÚ, 2010–2011 dle Ministerstva financí ČR

²⁾ 1995–2010 dle ČSÚ, 2011 - odhad ÚZIS ČR

³⁾ HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2012

⁴⁾ předběžné údaje

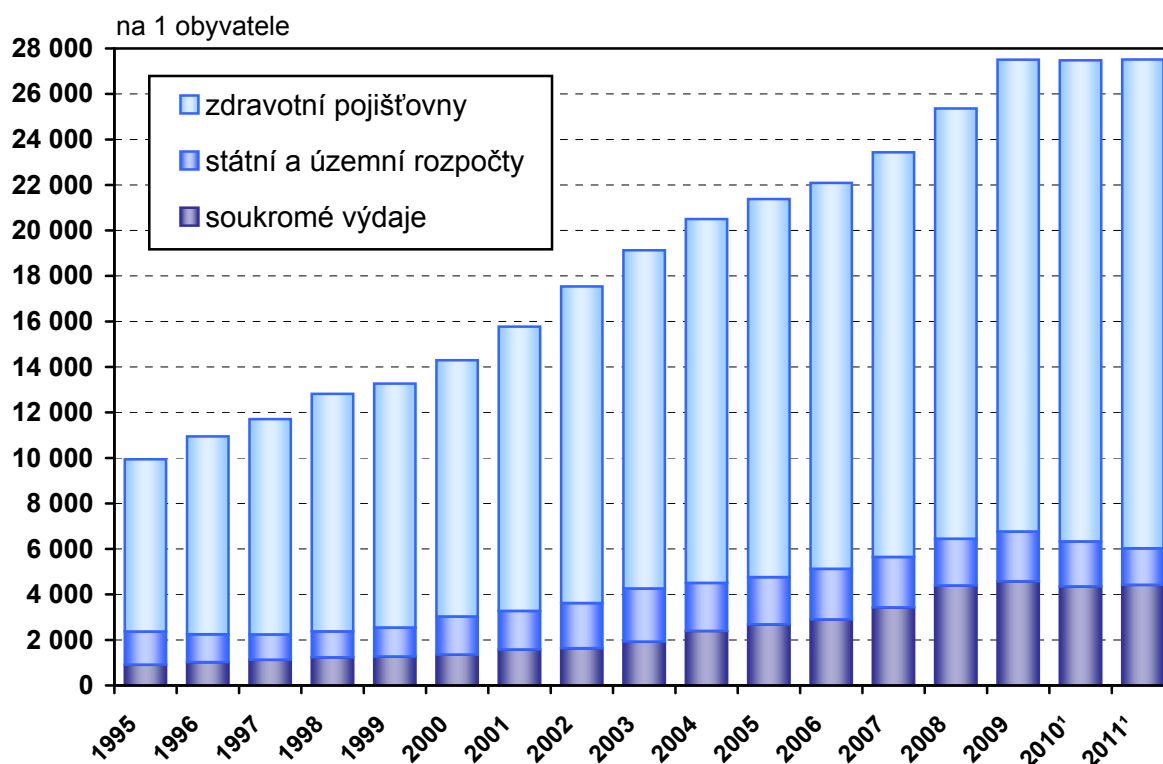
Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

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	243 692	26 034	217 658	210 630	23 228
2010 ¹⁾	243 281	20 781	222 500	214 373	23 132
2011 ¹⁾	242 408	16 863	225 545	217 641	23 094

^{*)} 1995–2009 údaje ČSÚ; 2010 a 2011 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 lékárně (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

*) 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

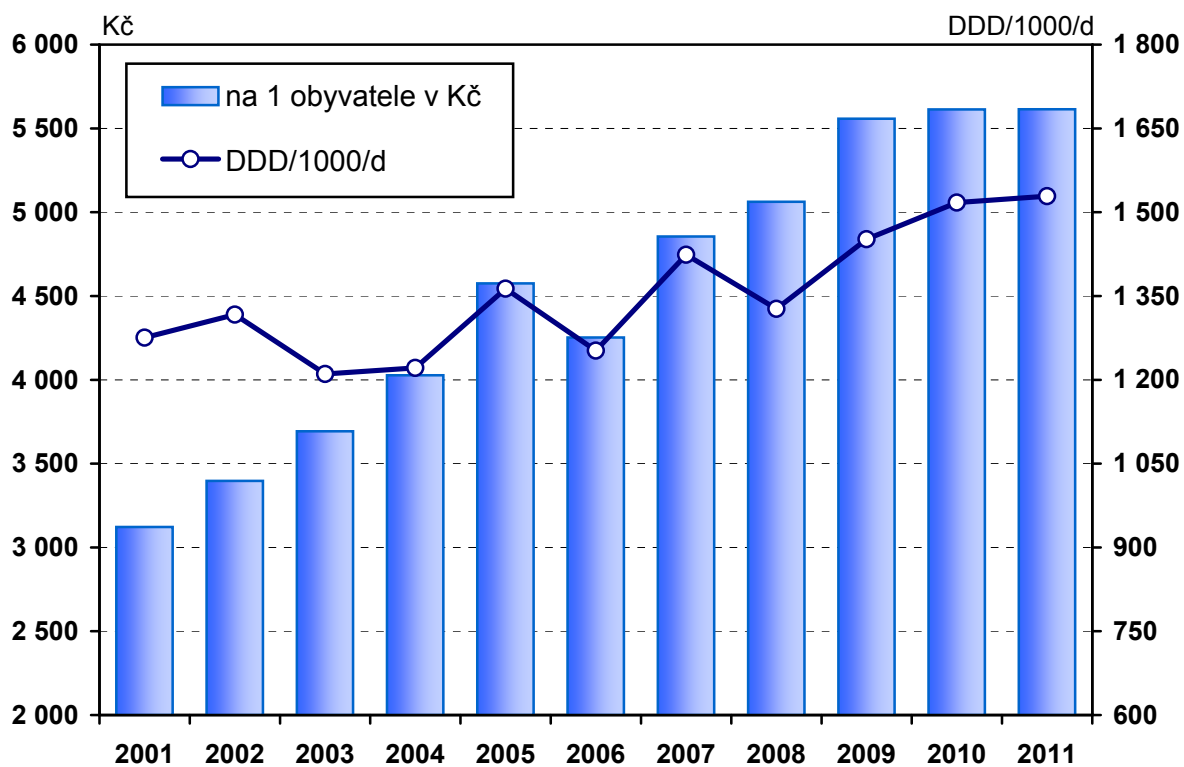
Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč ¹⁾	v DDD/1000/d ²⁾	na 1 obyvatele v Kč
2001	31,915	1 275,6	3 122
2002	34,654	1 316,8	3 397
2003	37,674	1 210,6	3 693
2004	41,103	1 221,4	4 027
2005	46,822	1 363,2	4 575
2006	43,658	1 252,4	4 252
2007	50,113	1 423,7	4 855
2008	52,855	1 327,1	5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

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

Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků



5. Mezinárodní srovnání

Tato kapitola obsahuje popis základních rysů současného demografického vývoje v evropských zemích a pozici České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci Evropy, resp. Evropské unie (EU). Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze leden 2012). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi uváděna, je rok 2010. Údaje za Českou republiku za rok 2011 jsou uvedeny v kapitole Obyvatelstvo a jeho pohyb.

Stárnutí populace je fenoménem, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj většiny evropských zemí. Děje se tak v důsledku poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů. Ve stále více zemích počet obyvatel ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí ve věku 0–14 let. V rámci evropské unie je tomu tak již ve 3/5 členských zemí. Z nich nejvýrazněji převyšuje počet seniorů počet dětí v Německu a dále v Itálii. Podíl dětí v těchto dvou zemích činil podle posledních údajů 13,4 %, resp. 14,0 % a podíl osob starších 64 let dosáhl 1/5 obyvatel. Naproti tomu „nejmladšími“ zeměmi v Evropě jsou Albánie, Irsko a Island, kde podíl dětí převyšuje 20 % a podíl osob ve věku 65 let a více je pod 12 %. Česká republika se od roku 2006 řadí k zemím, kde počet seniorů převyšuje počet dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (14,3 % v roce 2010), ale zatím mezi země s relativně nižším zastoupením osob starších 64 let (15,4 %). Index stáří v roce 2010 dosáhl hodnoty 110,4.

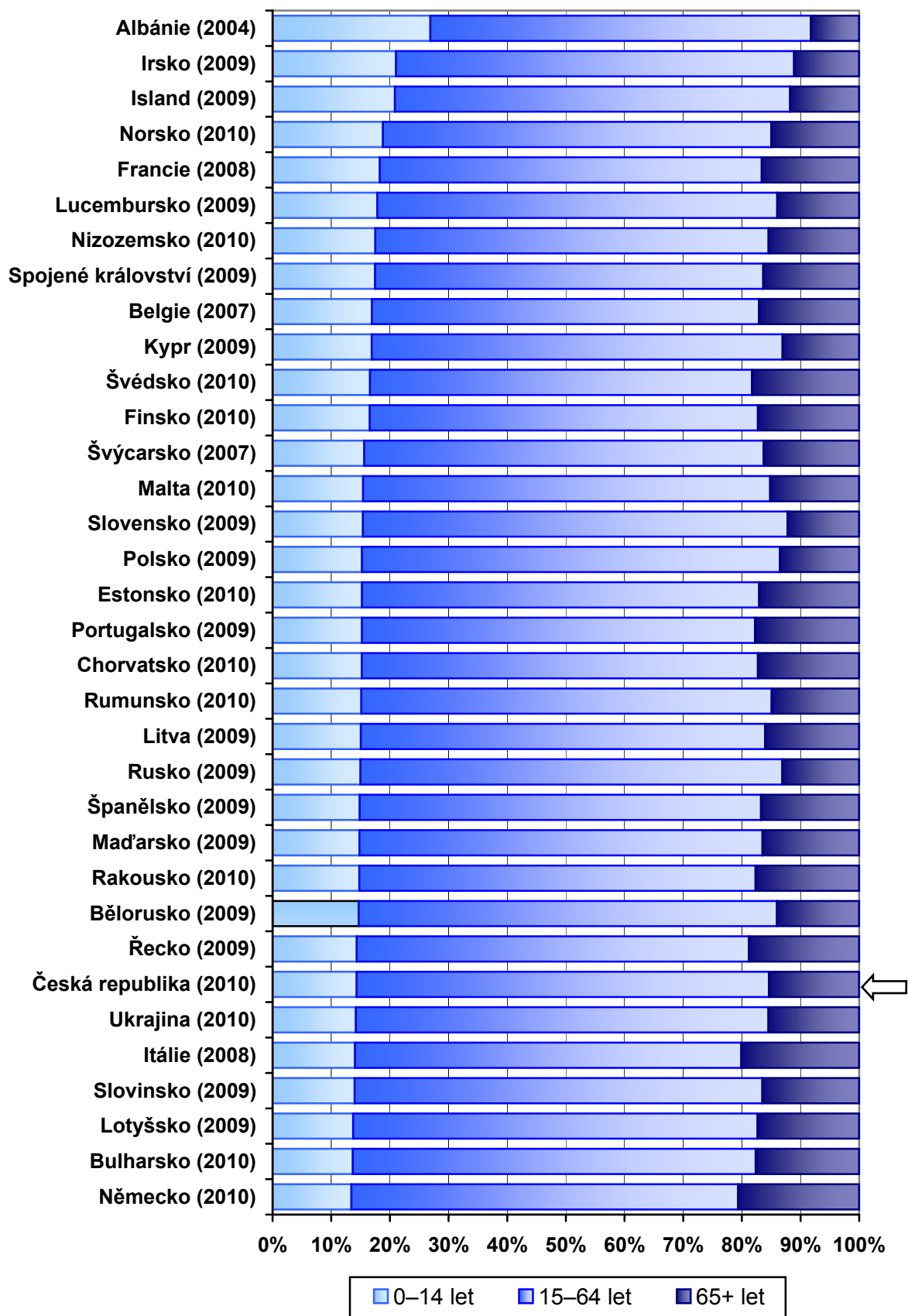
Porodnost v Evropě, přes její pozvolný nárůst v řadě zemí, zůstává stále na nízké úrovni. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku a na Islandu (16,7 v roce 2009, resp. 15,4 v roce 2010). Nejnižší porodnost přetrvává v Německu, kde od roku 2001 nepřekročila hodnotu 9 a v roce 2010 činila 8,3. Hodnota tohoto ukazatele v České republice v letech 2007–2010 opět převyšovala 11 a byla tak nad průměrem EU. V roce 2011 ovšem opět klesla, a to na 10,4. Úhrnná plodnost, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, dosahuje hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na ženu, pouze na Islandu, těsně pod touto hranicí se pohybuje Irsko. Úhrnná plodnost v České republice dosáhla v letech 2009 a 2010 úrovně 1,49.

Dalším společným rysem pro většinu evropských zemí je snižování úmrtnosti a s tím související prodlužování délky života. Nadále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku.

Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, vyjadřující očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu (80,1 let v roce 2008 a 79,9 let v roce 2009) a dále ve Švédsku a Švýcarsku. Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku, nad 84 let, ve Francii, Španělsku (v obou zemích již byla překročena i hranice 85 let), Itálii a ve Švýcarsku. Z nových členských států EU se dožívají nejdelšího věku muži na Maltě (79,3 let) a ženy na Kypru (83,9 let). Naopak velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu. Nejkratšího věku se dožívají muži v Rusku, o 14 let méně než je průměr EU, a ženy v Moldávii, oproti průměru EU o 9 let méně. Česká republika stále nepřevýšila u obou pohlaví ani nejnižší hodnotu dosaženou v zemích EU–15 a mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá u obou pohlaví druhé místo za Slovinskem. Za zeměmi s nejvyšší nadějí dožití při narození zaostáváme u mužů o více než 5 let, u žen o 4 roky.

Ukazatelem, jehož hodnotami se Česká republika řadí k evropské i světové špičce, je kojenecká úmrtnost (2,7 promile v roce 2010). Nejvyšší úmrtnost kojenců je v Moldavsku (11,8 promile) a ze zemí EU v Rumunsku a v Bulharsku (9,8, resp. 9,4 promile).

Věková struktura obyvatelstva (v %)



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

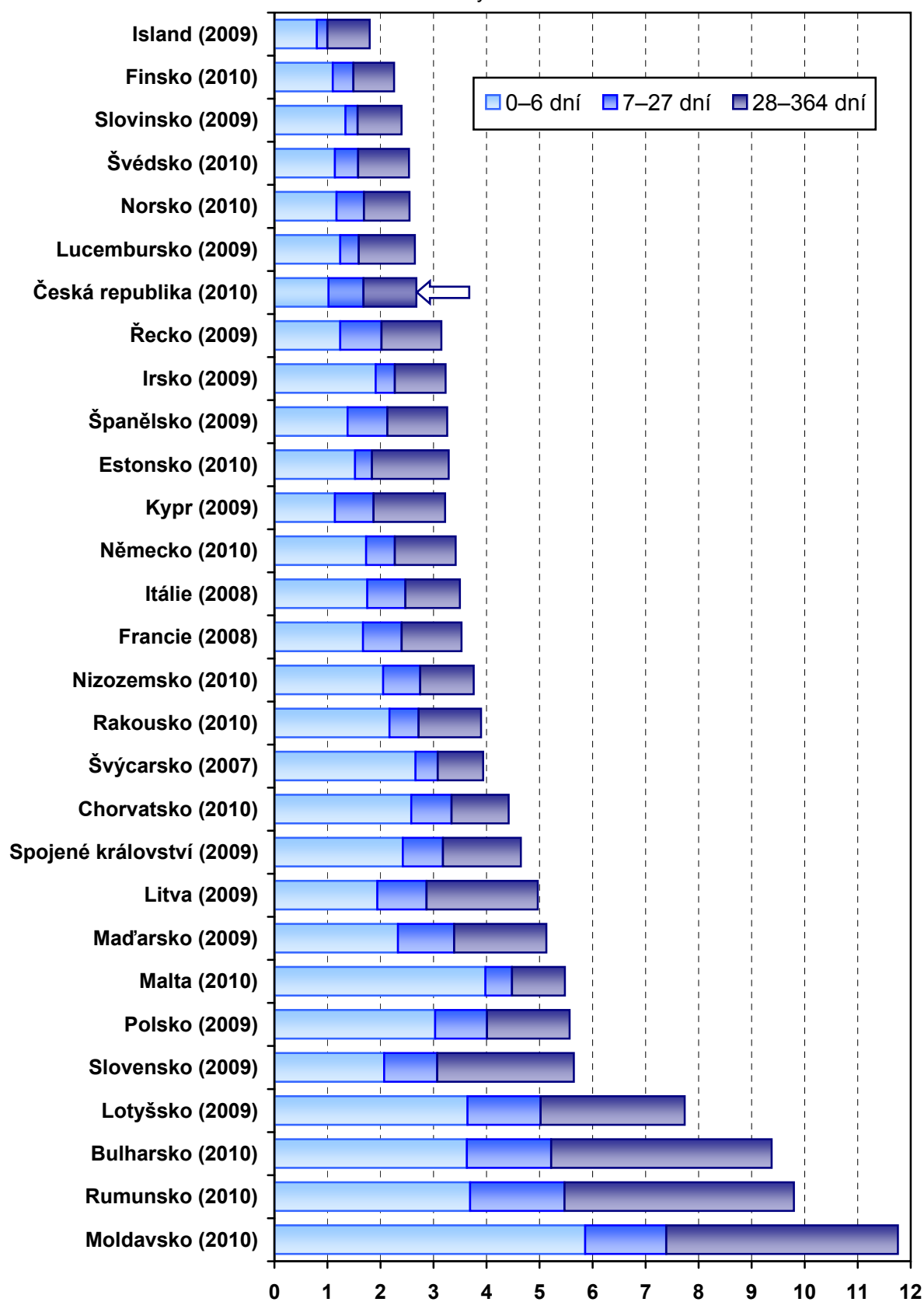
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2010	14,3	15,4	2010	11,1	2010	1,49
Albánie	2004	26,9	8,2	2009	10,7	2009	1,60
Belgie	2007	16,9	17,1	2009	11,8	2008	1,90
Bělorusko	2009	14,7	14,0	2010	11,4	2010	1,49
Bulharsko	2010	13,7	17,6	2010	10,0	2010	1,49
Estonsko	2010	15,2	17,0	2010	11,8	2010	1,64
Dánsko	2006	18,7	15,3	2009	11,4	2010	1,88
Finsko	2010	16,6	17,3	2010	11,4	2010	1,87
Francie	2008	18,3	16,6	2008	12,8	2005	1,92
Chorvatsko	2010	15,2	17,3	2010	9,8	2010	1,46
Irsko	2009	21,0	11,1	2009	16,7	2010	2,07
Island	2009	20,9	11,8	2010	15,4	2010	2,20
Itálie	2008	14,0	20,1	2010	9,3	2008	1,41
Kypr	2009	16,9	13,1	2009	12,0	2009	1,51
Litva	2009	15,0	16,0	2010	10,8	2010	1,55
Lotyšsko	2009	13,7	17,3	2010	8,6	2010	1,18
Lucembursko	2009	17,9	14,0	2009	11,3	2010	1,63
Maďarsko	2009	14,8	16,5	2010	9,0	2010	1,26
Malta	2010	15,4	15,2	2010	9,7	2010	1,40
Německo	2010	13,4	20,6	2010	8,3	2010	1,39
Nizozemsko	2010	17,5	15,5	2010	11,1	2010	1,80
Norsko	2010	18,8	15,0	2010	12,6	2010	1,95
Polsko	2009	15,2	13,5	2009	11,0	2010	1,38
Portugalsko	2009	15,2	17,8	2010	9,5	2009	1,32
Rakousko	2010	14,8	17,7	2010	9,4	2010	1,44
Rumunsko	2010	15,1	14,9	2010	9,9	2010	1,30
Rusko	2009	15,0	13,1	2009	12,4	2005	1,29
Řecko	2009	14,4	18,8	2009	10,5	2009	1,52
Slovensko	2009	15,4	12,2	2010	11,1	2010	1,41
Slovinsko	2009	14,0	16,5	2009	10,6	2010	1,57
Spojené království	2009	17,5	16,4	2009	12,8	2005	1,80
Španělsko	2009	14,8	16,7	2009	10,8	2009	1,40
Švédsko	2010	16,6	18,3	2010	12,3	2010	1,98
Švýcarsko	2007	15,6	16,3	2008	10,2	2010	1,54
Ukrajina	2010	14,2	15,5	2010	10,9	2009	1,47

Tab. 5.2 Úmrtnost ve vybraných evropských zemích

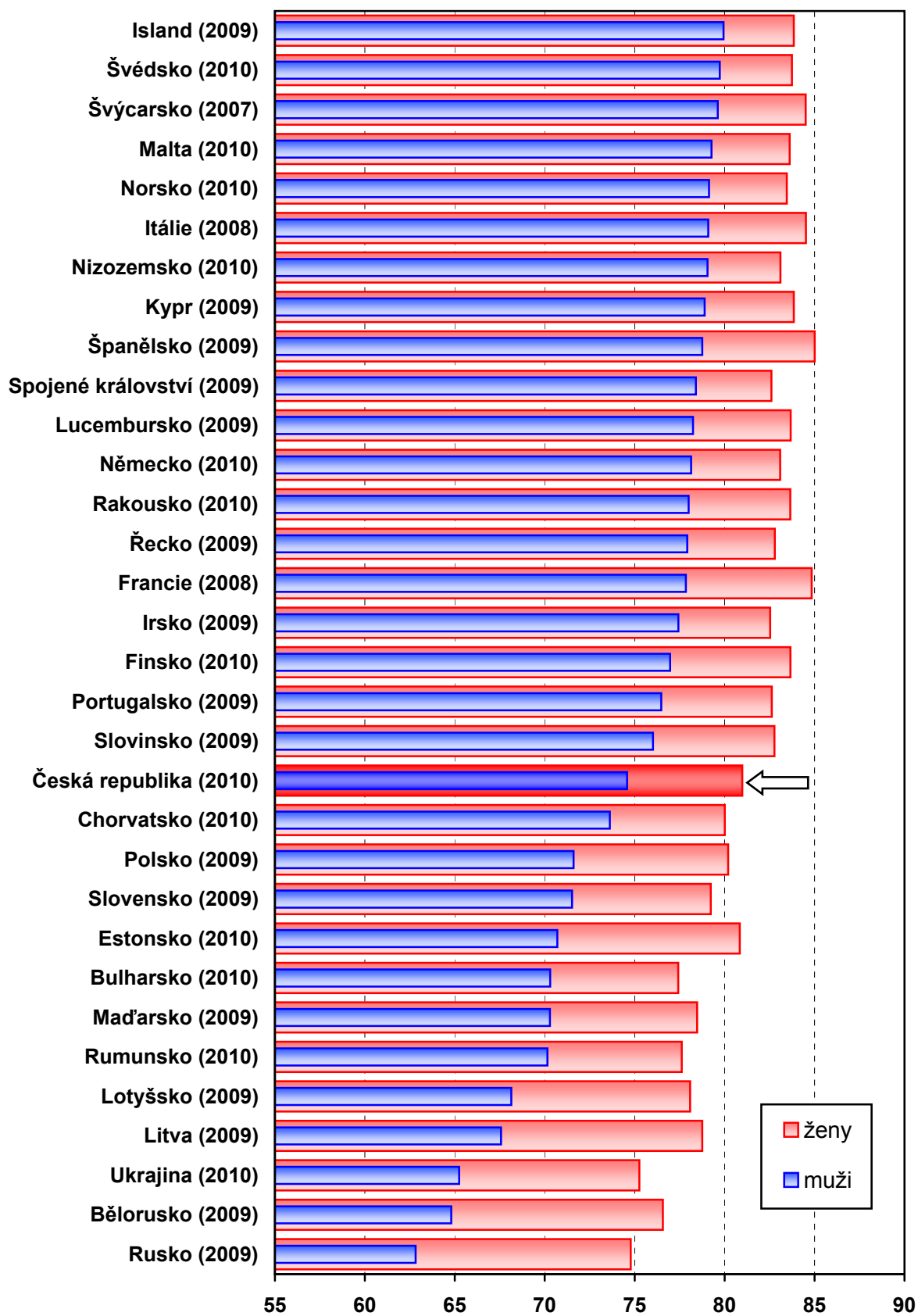
Země	Rok	Zemřelí		
		celkem	do 1 roku	do 28 dnů
		na 1 000 obyvatel	na 1 000 živě narozených	
Česká republika	2010	10,2	2,7	1,7
Bulharsko	2010	14,6	9,4	5,2
Dánsko	2006	10,2	3,4	2,7
Estonsko	2010	11,8	3,3	1,8
Finsko	2010	9,5	2,3	1,5
Francie	2008	8,6	3,5	2,4
Chorvatsko	2010	11,8	4,4	3,3
Irsko	2009	6,5	3,2	2,3
Island	2009	6,3	1,8	1,0
Itálie	2008	9,7	3,5	2,5
Kypr	2009	6,5	3,3	1,9
Litva	2009	12,6	4,9	2,8
Lotyšsko	2009	13,3	7,8	5,0
Lucembursko	2009	7,3	2,7	1,6
Maďarsko	2009	13,0	5,1	3,4
Malta	2010	7,2	5,5	4,5
Moldavsko	2010	12,3	11,8	7,4
Německo	2010	10,5	3,4	2,3
Nizozemsko	2010	8,2	3,8	2,8
Norsko	2010	8,5	2,6	1,7
Polsko	2009	10,1	5,6	4,0
Portugalsko	2009	9,9	3,7	.
Rakousko	2010	9,2	3,9	2,7
Rumunsko	2010	12,1	9,8	5,5
Rusko	2009	14,2	8,1	.
Řecko	2009	9,6	3,2	2,0
Slovensko	2009	9,8	5,7	3,1
Slovinsko	2009	9,2	2,4	1,6
Spojené království	2009	9,1	4,7	3,2
Španělsko	2009	8,4	3,3	2,1
Švédsko	2010	9,7	2,5	1,6
Švýcarsko	2007	8,1	3,9	3,1
Ukrajina	2010	15,3	9,2	.

Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech

na 1 000 živě narozených



Střední délka života při narození



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		muži				
Česká republika	2010	74,58	73,80	59,93	31,34	15,54
Bělorusko	2009	64,80	64,15	50,43	24,24	11,75
Bulharsko	2010	70,30	70,04	56,37	28,20	13,70
Estonsko	2010	70,70	69,98	56,21	28,70	14,22
Finsko	2010	76,97	76,17	62,28	33,99	17,60
Francie	2008	77,85	77,15	63,28	34,79	18,53
Chorvatsko	2010	73,62	72,98	59,13	30,47	14,69
Irsko	2009	77,43	76,72	62,87	34,55	17,28
Island	2009	79,94	79,10	65,23	36,39	18,73
Itálie	2008	79,09	78,38	64,52	35,69	18,25
Kypr	2009	78,89	78,24	64,43	35,78	18,38
Litva	2009	67,57	66,96	53,19	26,62	13,46
Lotyšsko	2009	68,14	67,68	54,01	26,96	13,43
Lucembursko	2009	78,24	77,40	63,53	34,81	17,75
Maďarsko	2009	70,29	69,67	55,82	27,48	14,04
Malta	2010	79,27	78,77	64,94	36,14	18,58
Německo	2010	78,14	77,43	63,56	34,65	17,96
Nizozemsko	2010	79,05	78,36	64,49	35,35	17,85
Norsko	2010	79,13	78,35	64,47	35,67	18,15
Polsko	2009	71,60	71,03	57,20	29,33	14,83
Portugalsko	2009	76,48	75,80	61,96	33,55	17,15
Rakousko	2010	78,00	77,34	63,45	34,75	18,02
Rumunsko	2010	70,15	69,92	56,25	28,19	14,08
Rusko	2009	62,82	62,39	48,74	23,98	11,91
Řecko	2009	77,92	77,18	63,34	35,00	18,19
Slovensko	2009	71,52	70,99	57,22	28,94	14,17
Slovinsko	2009	76,02	75,18	61,31	32,77	16,54
Spojené království	2009	78,40	77,80	63,93	35,35	18,23
Španělsko	2009	78,76	78,04	64,18	35,28	18,40
Švédsko	2010	79,73	78,95	65,05	36,07	18,43
Švýcarsko	2007	79,62	78,93	65,05	36,17	18,74
Ukrajina	2010	65,24	64,91	51,23	25,24	12,21

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	2010	80,98	80,17	66,31	36,94	19,13
Bělorusko	2009	76,57	75,88	62,09	33,52	16,86
Bulharsko	2010	77,42	77,05	63,31	34,35	17,02
Estonsko	2010	80,84	80,04	66,26	37,07	19,49
Finsko	2010	83,66	82,82	68,94	39,66	21,60
Francie	2008	84,84	84,11	70,23	40,98	23,00
Chorvatsko	2010	80,01	79,32	65,45	36,09	18,22
Irsko	2009	82,53	81,76	67,89	38,65	20,67
Island	2009	83,85	82,99	69,10	39,68	21,10
Itálie	2008	84,52	83,79	69,90	40,44	22,06
Kypr	2009	83,85	83,03	69,20	39,74	21,14
Litva	2009	78,76	78,08	64,25	35,45	18,50
Lotyšsko	2009	78,08	77,67	63,91	35,10	18,28
Lucembursko	2009	83,67	82,95	69,04	39,53	21,50
Maďarsko	2009	78,47	77,86	64,01	34,85	18,28
Malta	2010	83,62	83,00	69,22	39,57	21,21
Německo	2010	83,09	82,35	68,46	39,06	21,05
Nizozemsko	2010	83,10	82,39	68,50	39,07	21,15
Norsko	2010	83,46	82,65	68,75	39,43	21,29
Polsko	2009	80,20	79,61	65,78	36,55	19,26
Portugalsko	2009	82,62	81,88	68,02	38,79	20,59
Rakousko	2010	83,65	82,94	69,06	39,66	21,55
Rumunsko	2010	77,62	77,28	63,58	34,49	17,30
Rusko	2009	74,78	74,31	60,62	32,77	16,46
Řecko	2009	82,79	82,03	68,17	38,80	20,27
Slovensko	2009	79,23	78,59	64,81	35,54	18,09
Slovinsko	2009	82,77	81,99	68,09	38,64	20,63
Spojené království	2009	82,60	81,94	68,07	38,84	20,94
Španělsko	2009	85,01	84,27	70,39	40,97	22,52
Švédsko	2010	83,74	82,94	69,05	39,59	21,30
Švýcarsko	2007	84,51	83,83	69,95	40,56	22,28
Ukrajina	2010	75,26	74,86	61,12	32,86	16,07

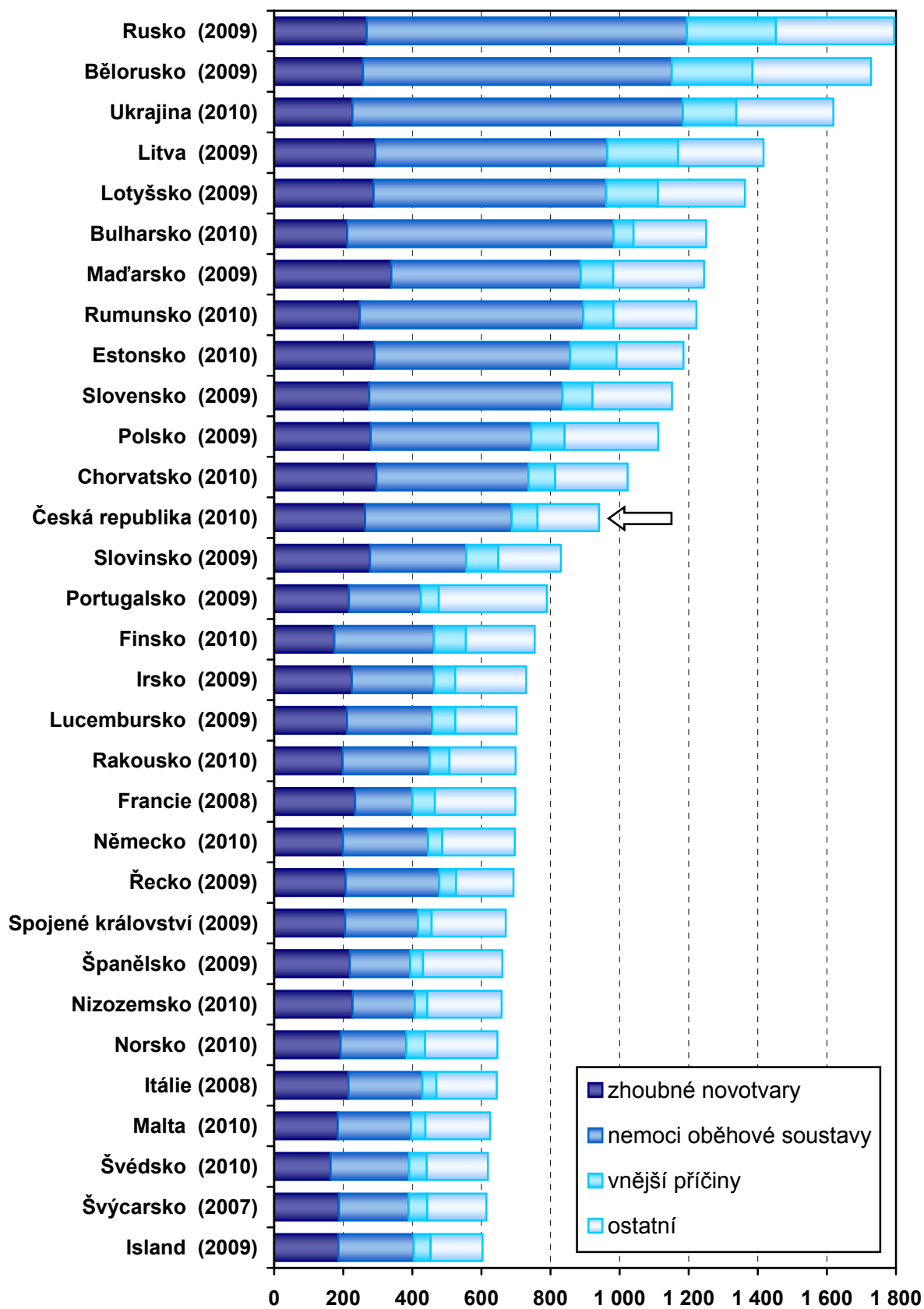
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2010	940,80	263,39	424,41	58,91	45,23	74,75
Bělorusko	2009	1 728,30	257,28	893,83	72,64	65,93	233,78
Bulharsko	2010	1 250,88	211,94	771,25	57,09	48,40	57,14
Estonsko	2010	1 185,14	290,47	567,06	40,94	53,28	133,65
Finsko	2010	754,68	174,41	288,33	34,47	46,06	92,42
Francie	2008	698,48	234,55	165,66	40,72	34,07	64,98
Chorvatsko	2010	1 023,31	295,99	440,34	47,00	58,93	77,55
Irsko	2009	729,79	224,93	237,85	88,87	29,02	61,37
Island	2009	603,57	185,75	218,59	39,94	14,57	48,81
Itálie	2008	644,67	215,20	213,97	44,20	27,33	40,52
Litva	2009	1 416,99	293,17	671,56	69,49	80,22	204,69
Lotyšsko	2009	1 363,33	288,04	673,24	39,92	50,56	149,39
Lucembursko	2009	701,72	211,02	247,15	59,07	35,70	66,33
Maďarsko	2009	1 244,83	339,29	548,41	68,05	97,67	94,05
Malta	2010	625,52	184,21	212,56	70,28	21,13	41,08
Německo	2010	697,07	199,27	246,49	51,60	37,55	40,75
Nizozemsko	2010	658,71	226,90	180,85	65,37	24,28	35,41
Norsko	2010	646,42	192,49	190,58	57,27	18,59	53,96
Polsko	2009	1 112,11	279,87	464,83	67,41	51,49	96,27
Portugalsko	2009	790,00	216,45	208,30	88,17	41,34	51,73
Rakousko	2010	699,38	198,28	252,46	39,61	35,23	56,91
Rumunsko	2010	1 222,69	248,13	647,30	72,83	91,85	87,05
Rusko	2009	1 795,07	268,36	926,98	93,93	80,46	257,19
Řecko	2009	693,18	207,28	271,03	63,44	19,36	48,30
Slovensko	2009	1 152,05	275,62	559,38	79,52	70,51	86,83
Slovinsko	2009	830,25	277,69	278,22	56,19	56,93	92,68
Spojené království	2009	670,69	205,65	210,85	83,54	36,44	39,34
Španělsko	2009	660,97	219,23	174,82	76,19	35,91	36,98
Švédsko	2010	619,00	163,56	227,53	33,91	20,66	50,71
Švýcarsko	2007	614,89	187,33	202,15	39,69	23,65	53,81
Ukrajina	2010	1 619,02	226,78	956,68	64,10	77,64	154,41

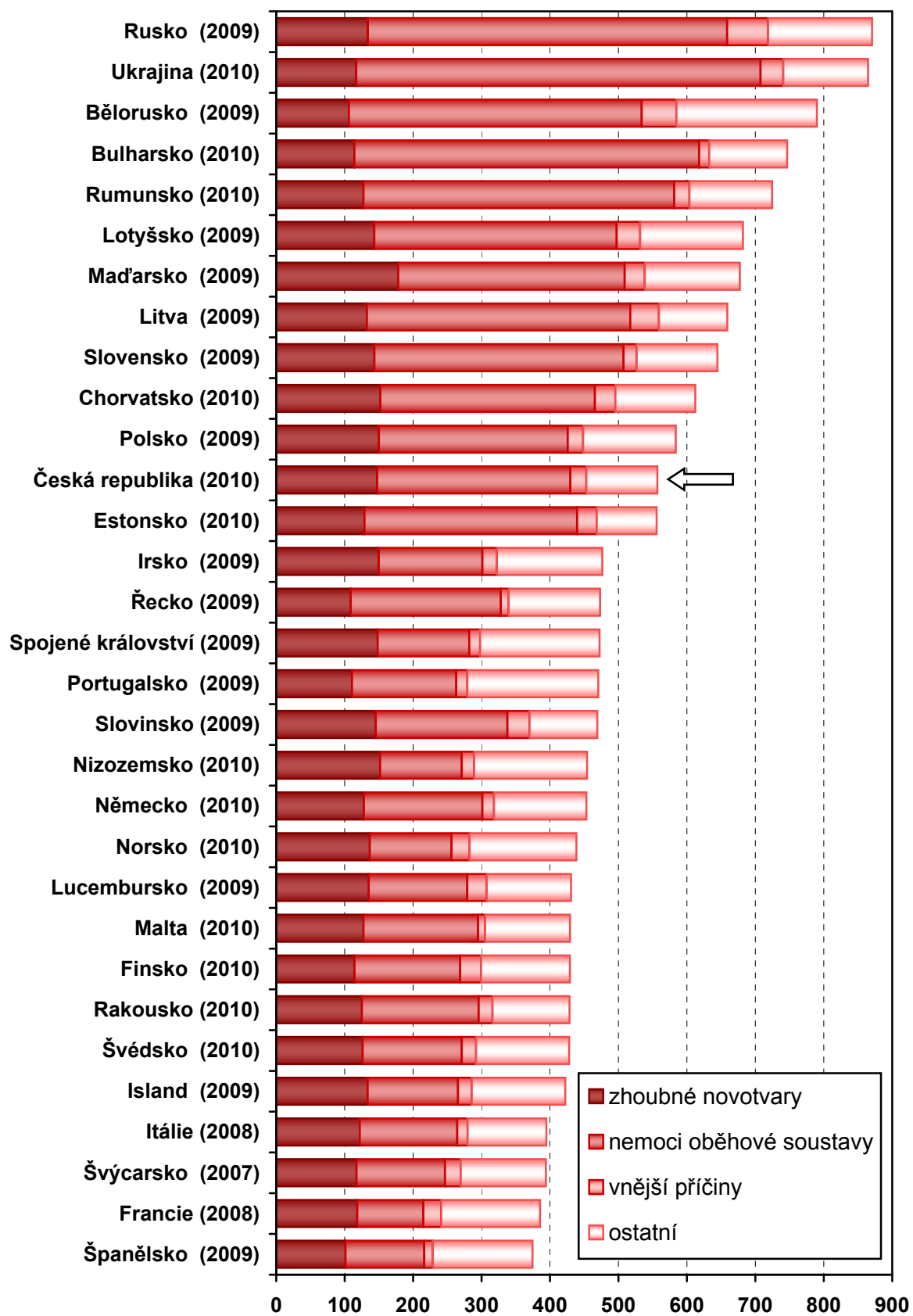
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2010	557,11	147,49	282,38	29,21	24,14	23,41
Bělorusko	2009	790,09	106,30	427,62	15,50	32,46	50,84
Bulharsko	2010	746,67	114,31	503,67	23,92	17,74	14,79
Estonsko	2010	555,93	129,08	310,56	11,34	23,54	28,69
Finsko	2010	429,29	114,42	154,35	13,35	19,90	30,55
Francie	2008	385,57	118,50	96,43	19,24	16,99	26,15
Chorvatsko	2010	612,48	152,30	313,29	17,10	23,89	29,97
Irsko	2009	476,59	149,95	151,39	59,18	20,13	21,21
Island	2009	422,50	133,66	131,88	44,86	15,13	20,13
Itálie	2008	394,91	122,07	142,43	19,18	16,36	15,12
Litva	2009	659,24	132,45	384,92	16,78	36,87	41,82
Lotyšsko	2009	682,07	143,31	354,12	12,18	27,34	34,34
Lucembursko	2009	430,90	135,34	143,86	34,83	20,37	28,56
Maďarsko	2009	677,46	178,21	331,01	29,84	39,34	29,31
Malta	2010	429,36	127,66	167,27	33,23	11,42	10,31
Německo	2010	453,44	128,18	173,15	27,27	23,36	16,98
Nizozemsko	2010	454,34	151,99	119,20	37,85	17,50	17,96
Norsko	2010	438,73	136,68	119,41	37,80	13,78	26,56
Polsko	2009	583,90	150,11	275,88	26,42	24,63	22,41
Portugalsko	2009	470,69	110,75	152,35	47,42	19,16	16,32
Rakousko	2010	428,64	125,31	170,57	20,02	16,35	20,14
Rumunsko	2010	724,75	127,60	453,92	31,00	43,88	22,23
Rusko	2009	870,82	134,00	524,91	23,70	39,56	59,96
Řecko	2009	473,26	108,93	219,24	45,52	10,01	11,47
Slovensko	2009	644,77	143,46	364,12	33,33	32,50	19,18
Slovinsko	2009	469,22	145,46	192,47	28,13	26,88	32,31
Spojené království	2009	472,64	148,34	133,67	59,82	27,09	16,01
Španělsko	2009	374,66	101,21	115,06	32,35	18,38	12,64
Švédsko	2010	428,13	126,26	144,88	22,99	13,04	21,08
Švýcarsko	2007	394,10	117,33	129,23	19,35	17,70	23,08
Ukrajina	2010	864,83	117,02	590,69	15,34	31,22	33,20

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,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- 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

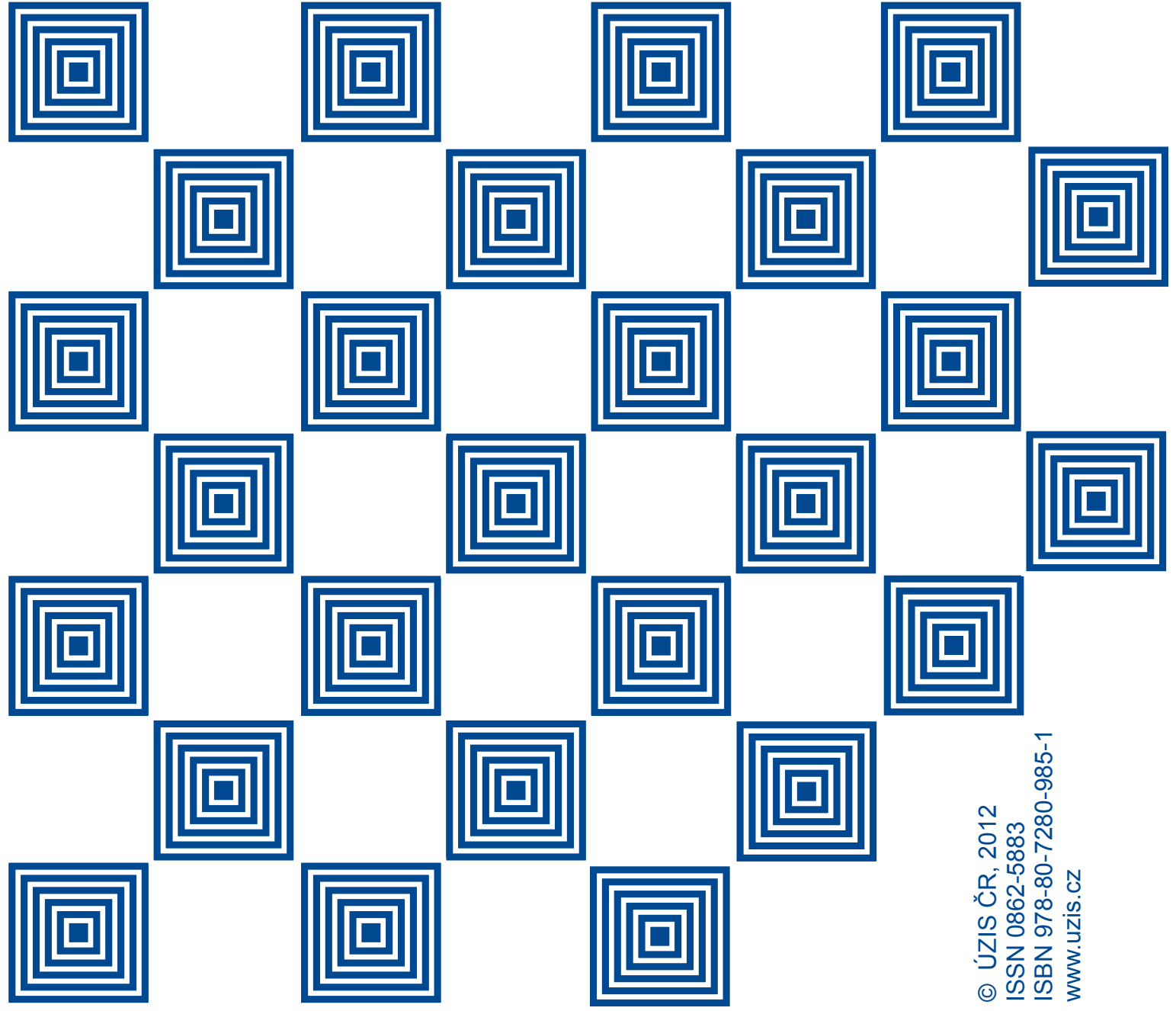
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
DPH	- daň z přidané hodnoty
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
JOP	- jiní odborní pracovníci
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
MF ČR	- Ministerstvo financí ČR
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace 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 přerušení 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 2011

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

PRAHA 2012



© ÚZIS ČR, 2012
ISSN 0862-5883
ISBN 978-80-7280-985-1
www.uzis.cz